

Nadleśnictwo Gorlice

Specyfikacja warunków zamówienia



Nr postępowania: S.270.1.2022

Tryb postępowania: przetarg nieograniczony

Podstawa prawna – art. 129 ust. 1 pkt 1) w zw. z art. 129 ust. 2 oraz art. 132 - 139 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.).

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Budowa obiektów małej retencji w Nadleśnictwie Gorlice w ramach programu Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich.

Zadanie realizowane w ramach "Kompleksowego projektu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich"

Projekt współfinansowany ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

Opracował: Rafał Stolarski

Zatwierdzam: Józef Legutko 21.01.2022

NADLEŚNICZY
Nadleśnictwa Gorlice

J. Legutko
Józef Legutko

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO, NUMER TELEFONU, ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ, STRONA INTERNETOWA PROWADZONEGO POSTĘPOWANIA ORAZ ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Gorlice („Zamawiający”)

reprezentowane przez Józefa Legutko – Nadleśniczego Nadleśnictwa Gorlice

siedziba Nadleśnictwa:

Zagórzany 343

38 -333 Zagórzany

tel.18 353 03 95, fax 18 351 13 89

e-mail: gorlice@krakow.lasy.gov.pl (podany adres e-mail nie służy do komunikacji z Zamawiającym)

Strona internetowa prowadzonego postępowania:

platformazakupowa.pl/pn/lasy_gorlice

Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści niniejszej specyfikacji warunków zamówienia („SWZ”) oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:

platformazakupowa.pl/pn/lasy_gorlice

2. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

- 2.1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 129 ust. 1 pkt 1) w zw. z art. 129 ust. 2 oraz art. 132-139 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm. - „PZP”) oraz aktów wykonawczych do PZP.
- 2.2. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadami przewidzianymi dla zamówień klasycznych o wartości równej lub przekraczającej progi unijne.
- 2.3. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadami przewidzianymi dla tzw. „procedury odwróconej”, o której mowa w art. 139 ust. 1, 3 - 4 PZP. Stosownie do przywołanych przepisów Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została

najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

- 2.4. Niniejsze postępowanie jest jedną z części zamówienia związanego z realizacją Projektu pn. „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu - mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich”. Wartość projektu: całkowity koszt realizacji projektu 265 950 932,22 zł, maksymalna kwota wydatków kwalifikowalnych 198 210 514,00 zł, maksymalna kwota dofinansowania z funduszy europejskich 168 478 936,90 zł.
- 2.5. Projekt określony w pkt. 2.4. jest współfinansowany ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.
- 2.6. Wartość Projektu określonego w pkt. 2.4. przekracza kwotę określoną w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 2 PZP, a którego każda z części stanowi oddzielną procedurę zamówienia w rozumieniu art. 30 ust. 1 PZP. Wartości Projektu nie należy utożsamiać z wartością niniejszego zamówienia.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych pod nazwą Budowa obiektów małej retencji w Nadleśnictwie Gorlice w ramach programu Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich.
- 3.2. Przedmiot zamówienia został podzielony na 4 części (Pakiety)

Pakiet nr 1 – Leśnictwo Radocyna i Grab

Szczegółowa numeracja zadań z Pakietu nr 1 przyjęta w dokumentacji zamówienia

Nr 03-05-2.1-01, Nr 03-05-2.1-02, Nr 03-05-2.1-03, Nr 03-05-2.1-04, Nr 03-05-2.1-06

Pakiet nr 2 – Leśnictwo Małastów i Owczary

Szczegółowa numeracja zadań z Pakietu nr 2 przyjęta w dokumentacji zamówienia

Nr 03-05-1.1-01, Nr 03-05-2.1-05, Nr 03-05-2.1-07, Nr 03-05-2.2-02, Nr 03-05-2.2-05

Pakiet nr 3 – Leśnictwo Dragaszów, Małastów, Krzywa i Grab

Szczegółowa numeracja zadań z Pakietu nr 3 przyjęta w dokumentacji zamówienia

Nr 03-05-2.1-09, Nr 03-05-2.1-10, Nr 03-05-2.2-01

Pakiet nr 4 – Leśnictwo Męcina Wielka i Dragaszów

Szczegółowa numeracja zadań z Pakietu nr 4 przyjęta w dokumentacji zamówienia

Nr 03-05-1.1-02, Nr 03-05-2.1-08, Nr 03-05-2.2-03, Nr 03-05-2.2-04

- 3.3.** Wykonawca może złożyć ofertę na jedną, kilka lub wszystkie części zamówienia.
- 3.4.** Szczegółowy opis zakresu robót wchodzących w zakres zamówienia zawiera załącznik nr 3 do SIWZ.
- 3.5.** Lokalizacja przedmiotu zamówienia :
- Pakiet nr 1 – Leśnictwo Radocyna i Grab
- Pakiet nr 2 – Leśnictwo Małastów i Owczary
- Pakiet nr 3 – Leśnictwo Dragaszów, Małastów, Krzywa i Grab
- Pakiet nr 4 – Leśnictwo Męcina Wielka i Dragaszów
- 3.6.** Szczegółowy opis Przedmiotu Zamówienia został określony w dokumentacji technicznej (Załącznik nr 3 do SIWZ), na którą składają się :
- projekty budowlane,
 - projekty wykonawcze,
 - opisy techniczne,
 - STWiOR,
 - decyzje administracyjne, w tym pozwolenia na budowę, pozwolenia wodno-prawne, decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia między innymi:
 - decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia z dnia 01.07.2021 r. Zn.spr. BK.6220.1.2021
 - pozwolenie na budowę, decyzja nr. 8.09.2021 z dnia 4.10.2021 r. Zn.spr. AB.6740.8.09.2021
 - pozwolenie na budowę, decyzja nr. 1153/2021 z dnia 9.12.2021 r. Zn.spr. AB.6740.993.2021
 - pozwolenie wodnoprawne z dnia 30.09.2021 r. Zn.spr. RZ.RUZ.4210.24.2021.JM oraz sprostowanie do powyższego pozwolenia z dnia 23.11.2021 r.
 - zawiadomienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w związku z art. 118 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody z dnia 2.08.2021 r. Zn.spr. ST-II.670.92.2021.ED
 - deklaracja Natura 2000 z dnia 28.05.2021 r. Zn.spr. ST-II.4220.26.2021.ED
 - deklaracja Natura 2000 z dnia 24.11.2021 r. Zn.spr. 6335.74.2021.MP.2
 - przedmiar robót.
- 3.7.** Nazwy i kody dotyczące Przedmiotu Zamówienia określone zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV):
- 45240000 Budowa obiektów inżynierii wodnej
- 45247270 - Budowa zbiorników
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45000000-7 Roboty budowlane



45111200-0 Przygotowanie terenu pod budowę i roboty ziemne
45243600-8 Roboty budowlane w zakresie ścianek szczelnych
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45110000 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych;

3.8. Informacje szczegółowe dotyczące realizacji inwestycji:

- a) transport materiałów na teren budowy i z terenu budowy należy wykonać środkami transportu dostosowanymi do tonażu określonego na drogach dojazdowych do miejsca prowadzenia robót (mogą występować ograniczenia tonażowe),
- b) Zamawiający nie zapewnia doprowadzenia i eksploatacji mediów na teren prowadzenia robót. W związku z powyższym Wykonawca winien powyższe koszty wliczyć w cenę oferty.
- c) Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w ofercie zobowiązany jest do wykonania i oznakowania oraz zabezpieczenia miejsc prowadzenia robót na czas ich realizacji i zapewnienia bezpiecznych dojazdów i dojazdu do terenu robót.
- d) rozpoczęcie robót nastąpi po wyniesieniu w teren oznakowania i po odbiorze dokonanym przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
- e) Wykonawca we własnym zakresie dokona wyceny i ujmie w cenie oferty wartość wynagrodzenia, a następnie wykona następujące czynności:
 - wyniesie w teren punkty główne obiektu podane w opracowaniu projektowym,
 - zapewni reper (repery) robocze w dowiązaniu do reperów państwowych,
 - wykona pomiary geodezyjne niezbędne do prawidłowej realizacji robót i dokonania odbioru robót objętych zamówieniem (wyniesienie obiektu w teren, pomiary powykonawcze, w tym opracowanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej, wraz z jej zaklauzulowaniem w odpowiednim ośrodku dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej, odbiór robót w postaci operatu kolaudacyjnego) w zakresie ustalonym projekcie,
 - urządzi zaplecze i plac budowy w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym,
 - najpóźniej w dniu wyznaczonym na przekazanie placu budowy przedłoży Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego opracowany i kompletny plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
 - wykona i zamontuje tablice informacyjne w miejscu robót według wskazań Inspektora Nadzoru Inwestorskiego,
 - w przypadku konieczności wykonania badań np.: materiałów, gruntu itp. Wykonawca wykona te badania na własny koszt, a wyniki badań przekaze Zamawiającemu wraz z protokołami odbioru,
 - Wykonawca uzyska w wymaganym zakresie prawomocną decyzję pozwolenia na użytkowanie obiektu (jeśli jest wymagana) oraz poniesie koszty związane z opłatami administracyjnymi z tego tytułu,

3.9. Technologia wykonania robót budowlanych określona została w projektach budowlanych oraz Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. Dane zawarte w przedmiarach robót są jedynie pomocnicze i nie określają technologii wykonania robót budowlanych.

3.10. W ramach niniejszego zamówienia oraz ceny ofertowej Wykonawca zobligowany będzie do:



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Lasy Państwowe

Unia Europejska
Fundusz Spójności



- a) zapewnienia sprawnej organizacji i zagospodarowania zaplecza budowy,
- b) zapewnienia zgodnych z przepisami prawa warunków bhp i ppoż.,
- c) dokonania niezbędnych pomiarów i badań laboratoryjnych itp. jeżeli są niezbędne do oddania Przedmiotu Zamówienia do użytkowania,
- d) sporządzenia dokumentacji fotograficznej z każdego etapu wykonania robót,
- e) w przypadku korzystania z podwykonawców koordynowania ich robót, ponosząc za nie pełną odpowiedzialność,
- f) zapewnienia nadzoru technicznego nad realizowanym zadaniem, nadzoru nad personelem w zakresie porządku i dyscypliny pracy,
- g) prawidłowego prowadzenia dokumentacji budowy,
- h) wykonywania prac z uwzględnieniem wszystkich warunków i nakazów wynikających z uzgodnień i zobowiązań wzajemnych,
- i) przy realizacji zamówienia zagwarantowania, aby wszystkie materiały użyte do wykonania przedmiotu umowy posiadały dopuszczenie do obrotu oraz właściwe deklaracje zgodności lub certyfikaty zgodności z obowiązującymi w tym zakresie normami. Wykonawca dostarczy ww. dokumenty na żądanie Zamawiającego przy odbiorze końcowym. Wyklucza się montaż jakichkolwiek materiałów i sprzętu nie posiadających ważnych certyfikatów,
- j) na pisemne żądanie Zamawiającego Wykonawca zapewni na swój koszt wykonanie badań laboratoryjnych, dostarczy oprzyrządowanie i zapewni potencjał ludzki w celu sprawdzenia jakości i ilości materiałów użytych do wykonania zamówienia oraz jakości wykonanych robót,
- k) wymagania dotyczące robót – wszystkie prace winny być zrealizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi i sztuką budowlaną, przepisami bhp, ppoż. z zaleceniami Inspektora Nadzoru, Zamawiającego oraz zgodnie z wymogami dokumentacji projektowej i wytycznymi niniejszej Specyfikacji, a także jej pozostałymi załącznikami,
- l) podczas realizacji inwestycji Wykonawca zapewni Zamawiającemu możliwość sprawdzenia materiałów budowlanych, które będą użyte do wykonania przedmiotu umowy,
- m) Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także (w razie korzystania) z dróg, nieruchomości, urządzeń, obiektów itp. które Wykonawca naruszył przy wykonywaniu Przedmiotu Zamówienia.

3.11. W ramach umowy oraz wskazanego w ofercie wynagrodzenia Wykonawca zobligowany będzie również do:

- a) uzyskania pozwolenia na użytkowanie i zgłoszenia zakończenia robót w nadzorze budowlanym,
- b) wytyczenia obiektu przez uprawnionego geodetę wraz z wpisem do dziennika budowy (geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza),
- c) uwzględnienia i poniesienia kosztów związanych z zagospodarowaniem placu budowy obejmujących pomieszczenia socjalno-bytowe i sanitarne dla pracowników biorących udział w procesie technologicznym budowy,
- d) zabezpieczenia na własny koszt dostaw wody do procesów technologicznych budowy jak i socjalno-bytowych pracowników,
- e) pokrycia kosztów związanych ze zużyciem energii elektrycznej i wody dla procesów technologicznych budowy i socjalno - bytowych pracowników od dnia przekazania placu budowy do dnia protokolarnego odbioru końcowego robót budowlanych

3.12. Podczas prowadzenia robót budowlanych należy spełnić warunki określone w uzgodnieniach, pozwoleniach, decyzjach i opiniach, a w szczególności w :



- a) pozwoleniu na budowę,
- b) pozwoleniu wodno –prawnym,
- c) deklaracji właściwego organu odpowiedzialnego za gospodarkę wodną,
- d) deklaracji organu odpowiedzialnego za monitorowanie obszarów Natura 2000,
- e) decyzji wydanej w oparciu o art. 118 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2021r. poz. 1098 z późn. zm.).
- f) decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

3.13. Wymogi dotyczące zatrudniania na podstawie umowy o pracę

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca lub Podwykonawca przy realizacji Przedmiotu Zamówienia zatrudniał na podstawie umowy o pracę pracowników budowlanych, wykonujących roboty budowlane w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1320 z późn. zm.). Wymaganie powyższe nie dotyczy robót wykonywanych osobiście przez osoby prowadzące jednoosobową działalność gospodarczą lub wspólników spółek osobowych prowadzących działalność osobiście. Szczegółowe obowiązki Wykonawcy dotyczące zatrudniania na podstawie umowy o pracę zostały opisane we wzorze umowy, który stanowi załącznik nr 10 do SWZ oraz rozdziale 24 SWZ.

3.14. Informacje o rozwiązaniach równoważnych

W przypadku, gdyby w opisie Przedmiotu Zamówienia (załącznikach do SWZ) Zamawiający wskazał znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych Wykonawców lub produktów dopuszcza się możliwość składania ofert równoważnych.

Wskazane wyżej określenie Przedmiotu Zamówienia ma charakter wyłącznie pomocniczy w przygotowaniu oferty i ma na celu wskazać oczekiwane standardy co do minimalnych parametrów technicznych oczekiwanych materiałów i urządzeń.

Przez ofertę równoważną należy rozumieć ofertę o parametrach technicznych wytrzymałościowych, jakościowych, wydajnościowych nie gorszych od opisu wskazanego przez Zamawiającego w opisie Przedmiotu Zamówienia (dokumentacji technicznej).

Parametry wskazane przez Zamawiającego są parametrami minimalnymi, granicznymi. Pod pojęciem „parametry” rozumie się funkcjonalność, przeznaczenie, kolorystykę, strukturę, materiały, kształt, wielkość, bezpieczeństwo, wytrzymałość itp. W związku z powyższym Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania materiałów o innych znakach towarowych, patentach lub pochodzeniu, natomiast nie o innych właściwościach i funkcjonalnościach niż określone w SWZ.

W przypadku, gdyby Zamawiający użył w opisie Przedmiotu Zamówienia norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 101 ust. 1-3 ustawy PZP należy rozumieć je jako przykładowe.

Zamawiający zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy PZP dopuszcza w każdym przypadku zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym w treści SWZ.

Każdorazowo gdy wskazana jest w niniejszej SWZ lub jej załącznikach norma, należy przyjąć, że w odniesieniu do niej użyto sformułowania „lub równoważna”.

Wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne musi wykazać, że oferowane materiały spełniają warunki określone przez Zamawiającego w stopniu nie gorszym niż wymagane przez SWZ.

W przypadku, gdy Wykonawca nie złoży w ofercie dokumentów o zastosowaniu innych materiałów i urządzeń, to rozumie się przez to, że do kalkulacji ceny oferty

oraz do wykonania umowy ujęto materiały i urządzenia zaproponowane w opisie Przedmiotu Zamówienia.

- 3.15.** Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań dotyczących przedmiotu zamówienia. Wykonawca może powierzyć realizację elementów (części) przedmiotu zamówienia podwykonawcom. W przypadku zamiaru wykonywania przedmiotu zamówienia z udziałem podwykonawców wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresów rzeczowych), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani. Wskazanie takie należy umieścić na Ofercie. W przypadku braku wskazania w Ofercie podwykonawstwa Wykonawca będzie mógł wprowadzić podwykonawcę wyłącznie na warunkach określonych w umowie.
- 3.16.** Zamawiający zgodnie z art. 95 PZP wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy pracowników budowlanych wykonujących roboty budowlane, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. - Kodeks pracy (tekst jedn.: Dz. U. z 2020r. poz. 1320 z późn. zm.).
- 3.17.** Zamawiający zapewni nadzór przyrodniczy w skład którego wchodzić będzie herpetolog, ornitolog i botanik

4. OKRES REALIZACJI ZAMÓWIENIA.

- 4.1.** Termin zakończenia robót budowlanych wraz z uzyskaniem prawomocnej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszeniem zakończenia robót ustala się do dnia **31 października 2022 roku**.
- 4.2.** Termin realizacji zamówienia może ulec zmianie wyłącznie na warunkach określonych w umowie.
- 4.3.** Terminy wykonania poszczególnych robót (w ramach każdego Pakietu) zostaną określone w harmonogramie robót uzgodnionym z Zamawiającym.

5. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 214 ust. 1 PKT 7 PZP, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE UDZIELENIE TAKICH ZAMÓWIEŃ.

- 5.1.** Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 PZP.

6. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 PZP ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 109 UST. 1 PZP

- 6.1.** W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 108 ust. 1 PZP.



- 1) Na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
- a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1444 z późn. zm. - „KK”),
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a KK,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054)
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a KK, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 KK,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 KK, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2012 r. poz. 769 z późn. zm.),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 KK, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 KK, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d KK, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2012 r. poz. 769 z późn. zm.)
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) art. 108 ust. 1 pkt 2) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1) PZP;
- 3) art. 108 ust. 1 pkt 3) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z

odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

- 4) art. 108 ust. 1 pkt 4) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) art. 108 ust. 1 pkt 5) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 275), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) art. 108 ust. 1 pkt 6 PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 PZP, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z Wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 275), chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 6.2.** Z postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku zamówienia o wartości równej lub przekraczającej wyrażoną w złotych równowartość kwoty dla robót budowlanych – 20 000 000 euro, a dla dostaw lub usług – 10 000 000 euro, wyklucza się wykonawcę, który udaremnia lub utrudnia stwierdzenie przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywa ich pochodzenie, w związku z brakiem możliwości ustalenia beneficjenta rzeczywistego, w rozumieniu art. 2 ust. 2 pkt.1 ustawy z dnia 1 marca 2018r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu.
- 6.3.** W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 1-5 i 7-9 PZP. Na podstawie:
- 1) art. 109 ust. 1 pkt 1) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3 PZP, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 2) art. 109 ust. 1 pkt 2) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który naruszył obowiązki w dziedzinie ochrony środowiska, prawa socjalnego lub prawa pracy:
 - a) będącego osobą fizyczną skazanego prawomocnie za przestępstwo przeciwko środowisku, o którym mowa w rozdziale XXII KK lub za przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, o którym mowa w rozdziale XXVIII KK, lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego,

- b) będącego osobą fizyczną prawomocnie ukaranego za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny,
 - c) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z prawa ochrony środowiska, prawa pracy lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną;
- 3) art. 109 ust. 1 pkt 3) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo lub ukarano za wykroczenie, o którym mowa w art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. a) lub b) PZP;
 - 4) art. 109 ust. 1 pkt 4) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
 - 5) art. 109 ust. 1 pkt 5) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności, gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;
 - 6) art. 109 ust. 1 pkt 7) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
 - 7) art. 109 ust. 1 pkt 8) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
 - 8) art. 109 ust. 1 pkt 9) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności Zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 6.4. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 6.5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 PZP lub art. 109 ust. 1 pkt 2-5 i 7- 9 PZP, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że



spełnił łącznie przesłanki wymienione w art. 110 ust. 2 pkt 1)-3) PZP. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w zdaniu poprzednim, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa wyżej, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

7.1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania warunku udziału w postępowaniu w odniesieniu do warunku dot. sytuacji ekonomicznej.

Warunek w odniesieniu do sytuacji finansowej, zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową liczoną dla każdego Pakietu oddzielnie w kwocie nie mniejszej niż 1.000.000 zł (słownie: jeden milion złotych).

2) zdolności technicznej lub zawodowej:

a) Warunek ten, **w zakresie doświadczenia**, zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) wykonał należycie **co najmniej 2 odrębne roboty budowlane** z zakresu obiektów inżynierskich (przepusty lub kaszyce lub zbiorniki) polegające na budowie, przebudowie o wartości nie mniejszej niż **150 000 zł brutto każda**.

b) Warunek ten, **w zakresie potencjału technicznego**: Zamawiający nie stawia szczegółowych wymagań w tym zakresie.

c) Warunek ten, **w zakresie osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia**, zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował **minimum 1 osobą pełniącą funkcję kierownika budowy posiadającą uprawnienia bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**, posiadającą minimum 5 – letnie doświadczenie zawodowe, licząc od dnia uzyskania uprawnień, polegające na kierowaniu robotami budowlanymi w wymienionym zakresie. Wyżej wymieniona osoba może posiadać odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub uprawnienia zagraniczne uznane w zakresie i na zasadach opisanych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (tekst jedn. Dz.U. z 2018r. poz. 2272), które uprawniają do kierowania robotami w zakresie przewidzianym opisem powyżej.

7.2. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia”/„nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach, o których mowa w rozdziale 9.

7.3. Jeżeli Wykonawca ubiega się o udzielenie zamówienia na kilka Zadań, nie może celem wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu wskazywać w więcej niż jednym Pakiecie:

- 1) wartości tego samego doświadczenia,
- 2) tego samego potencjału finansowego.

7.4. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Żaden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki udziału w postępowaniu określone w pkt 7.1. powinni spełniać łącznie wszyscy Wykonawcy, z zastrzeżeniem, warunku opisanego w pkt 7.1. ppkt 2) lit. a). Działając na podstawie art. 117 ust. 1 PZP, w odniesieniu do warunku udziału w postępowaniu opisanego w pkt 7.1. ppkt 2) lit. a), Zamawiający wymaga, aby w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, co najmniej jeden z takich wykonawców wykazał roboty o wartości stanowiącej co najmniej 50% łącznej wartości robót wymaganej w ramach tego warunku.

W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonają roboty, do realizacji których te zdolności są wymagane.

W przypadku, o którym mowa w pkt 7.1. ppkt 2) lit a) SWZ, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane wykonają poszczególni Wykonawcy.

7.5. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych, z zastrzeżeniem, że w przypadku powoływania się na zasoby podmiotu udostępniającego zasoby celem wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu w zakresie doświadczenia, warunek określony w 7.1. ppkt 2) lit a) SWZ co najmniej jeden z takich podmiotów lub wykonawca (a w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - co jeden z takich wykonawców) powinien wykazać że wykonał roboty budowane o wartości stanowiącej co najmniej 50% łącznej wartości usług wymaganej w treści warunku.

W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają roboty, do realizacji, których te zdolności są wymagane.

Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 7.1. ppkt 1) i 1) SWZ, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane w pkt 6.1. i 6.3. SWZ względem Wykonawcy.

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.

Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

- 7.6. Oceniając zdolność techniczną lub zawodową Wykonawcy, Zamawiający działając na podstawie art. 116 ust. 2 PZP może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez Wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

8. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

Zamawiający nie wymaga od wykonawców przedłożenia przedmiotowych środków dowodowych.

9. WYKAZ OŚWIADCZEŃ ORAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA ORAZ SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 9.1. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania, o których mowa w pkt 6.1. i 6.3. oraz w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 7.1. Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą:

- oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożone na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia („JEDZ”), sporządzonego zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE seria L 2016 r. Nr 3, s. 16). JEDZ stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia i spełnienie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.

Treść JEDZ określona została w Załączniku nr 4 do SWZ. JEDZ Wykonawca sporządza, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym).

W JEDZ należy podać następujące informacje:

- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 1) -2) PZP - informacje wymagane w Części III lit. A JEDZ oraz w Części III lit. C wiersz pierwszy JEDZ (o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054) oraz w Części III lit. D JEDZ (w zakresie przestępstw, o których mowa w art. 270 - 277d KK, art. 296 - 307 KK, z wyjątkiem art. 299 KK);
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 3) PZP – informacje wymagane w Części III lit. B JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 4) PZP – informacje wymagane w Części III lit. D JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 5) PZP – informacje wymagane w informacji wymaganej w Części III lit. C wiersz czwarty JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 6) PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz szósty JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 2 PZP – informacje wymagane w Części III lit. D wiersz drugi JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 1) PZP – informacje wymagane w Części III lit. B JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 2) - informacje wymagane w Części III lit. C wiersz pierwszy JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 3) - informacje wymagane w Części III lit. C wiersz pierwszy JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 4) PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz drugi JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 5) PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz trzeci JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 7) PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz siódmy JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 8) – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz ósmy JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 9) PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz ósmy JEDZ;

- na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu dot. sytuacji finansowej – informacje nt. wysokości posiadanych środków finansowych lub zdolności kredytowej Wykonawcy, które należy podać w Części IV lit. B (pkt 6) JEDZ;
- na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu dot. zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie doświadczenia – informacje nt. usług zrealizowanych lub realizowanych (przy czym w tym przypadku będzie uwzględniana wartość zrealizowanej części przedmiotu umowy) w okresie ostatnich 5 lat liczonych wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) **co najmniej 2 odrębnych robót budowlanych** z zakresu obiektów inżynierskich (przepusty) polegających na budowie, przebudowie o wartości nie mniejszej niż **150 000 zł brutto każda** —potwierdzającego spełnianie warunku określonego w pkt. 7.1 pkt. 4 które należy podać w Części IV lit. C (pkt 1b) JEDZ;

We wskazanej części JEDZ należy podać informacje nt. podmiotu, na rzecz którego były wykonywane roboty (ze wskazaniem nazwy i jego siedziby), miejsca i terminu wykonywania robót (dat dziennych rozpoczęcia i zakończenia), rodzaju wykonanych robót oraz wartości (brutto) wykonanych robót.

Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji usług, wykonywanych wspólnie z innymi Wykonawcami informacje, o których mowa wyżej dotyczą robót, w których wykonaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył.

- na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu dot. zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia – informacje na temat osoby/osób pełniące funkcję kierownika budowy posiadającą uprawnienia bez ograniczeń w specjalności inżynieryjno-drogowej, posiadającą minimum 5 letnie doświadczenie zawodowe, licząc od dnia uzyskania uprawnień, polegające na kierowaniu robotami budowlanymi w wymienionym zakresie, które podać należy w Części IV lit. C (pkt 2) JEDZ.

We wskazanej części JEDZ należy podać informacje nt. danych personalnych (imię i nazwisko) osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, zakresu wykonywanych przez nich czynności, posiadanych kwalifikacji zawodowych i uprawnień (jeżeli są wymagane) doświadczenia oraz podstawy dysponowania.

Zgodnie z postanowieniami Załącznika I do Rozporządzenia Wykonawczego Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającego standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE seria L 2016 r. Nr 3, s. 16) w przypadku, gdy zamówienia dzielą się na części (Pakietu) oraz warunki udziału w postępowaniu (nazywane w JEDZ kryteriami kwalifikacji) dla poszczególnych części są różne, należy wypełnić JEDZ dla każdej części (Pakietu).

Dodatkowo w JEDZ należy podać informacje:

- określone w Części II litera A - Informacje na temat Wykonawcy,
- określone w Części II litera C: - Informacje na temat polegania na zdolności innych podmiotów,
- określone w Części II litera D: -Informacje dotyczące Podwykonawców, na których zdolności Wykonawca nie polega,
- określone w Części IV Sekcja C pkt 10 dotyczące podwykonawstwa,
- oświadczenia końcowe Część IV JEDZ.

9.2. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 7.1. SWZ, Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty, działając na podstawie art. 126 ust. 1 PZP wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych:

- a) wykazu robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich 5 lat (wstecz od dnia w którym upływa termin składania ofert), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy– w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości brutto, przedmiotu (rodzaju wykonanych robót), miejsca i dat wykonania (dat dziennych rozpoczęcia i zakończenia) i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane (wzór wykazu wykonanych robót stanowi Załącznik nr 8 do SWZ).

Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji robót budowlanych wykonywanych wspólnie z innymi Wykonawcami wykaz, o którym mowa wyżej dotyczy robót budowlanych, w których wykonaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył.

- b) dowodów określających, czy wskazane przez Wykonawcę w wykazie roboty budowlane na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu dot. zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie doświadczenia zostały wykonane należycie,

Dowodami, o których mowa powyżej są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne odpowiednie dokumenty.

- c) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem,

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć wymaganych przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych, o których mowa wyżej w pkt 9.2. lit c) SWZ, Wykonawca składa inne podmiotowe środki dowodowe, które w wystarczający sposób potwierdzają spełnienie opisanego przez Zamawiającego warunku udziału w postępowaniu dotyczącego sytuacji finansowej.

- d) wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, posiadanych uprawnień (jeżeli są wymagane), doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego oraz informacją o podstawie do

dysponowania tymi osobami (wzór wykazu osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia stanowi Załącznik nr 9 do SWZ),

- 9.3. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w pkt 6.1. i 6.3 SWZ, Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty, działając na podstawie art. 126 ust. 1 PZP wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych:

- a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:
 - (a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 PZP,
 - (b) art. 108 ust. 1 pkt 4 PZP, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,
 - (c) art. 109 ust. 1 pkt 2 lit a) PZP,
 - (d) art. 109 ust. 1 pkt 2 lit b) PZP, dotyczącej ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę aresztu,
 - (e) art. 109 ust. 1 pkt 3 PZP, dotyczącej skazania za przestępstwo lub ukarania za wykroczenie, za które wymierzona karę aresztu- sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem,
- b) oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę lub ofertę częściową, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty lub oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej - (wzór oświadczenia Wykonawcy w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej stanowi Załącznik nr 6 do SWZ),
- c) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1) PZP, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłaceniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności,
- d) zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1) PZP, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłaceniem składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia

społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności,

- e) odpisu lub informacje z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4) PZP, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,
- f) oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:
 - (a) art. 108 ust. 1 pkt 3 PZP,
 - (b) art. 108 ust. 1 pkt 4 PZP, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
 - (c) art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
 - (d) art. 108 ust. 1 pkt 6 PZP,
 - (e) art. 109 ust. 1 pkt 1 PZP, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1170 z późn. zm.),
 - (f) art. 109 ust. 1 pkt 2 lit b) PZP, dotyczących ukarania za wykroczenie, za które wymierzone karę ograniczenia wolności lub karę grzywny,
 - (g) art. 109 ust. 1 pkt 2 lit c) PZP,
 - (h) art. 109 ust. 1 pkt 3 PZP, dotyczących ukarania za wykroczenie, za które wymierzone karę ograniczenia wolności lub karę grzywny,
 - (i) art. 109 ust. 1 pkt 5, 7-9 PZP.

- (wzór oświadczenie o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania stanowi Załącznik nr 7 do SWZ).
- g) informacja z Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do tego rejestru, sporządzonej nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem.

- 9.4.** Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych (warunki wskazane w pkt 7.1. ppkt 2) SWZ) lub sytuacji finansowej (warunki wskazane w pkt 7.1. ppkt 1) SWZ) innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

Wykonawca, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych (warunki wskazane w pkt 7.1. ppkt 2) SWZ) lub sytuacji finansowej (warunki wskazane w pkt 7.1. ppkt 1) SWZ) podmiotów udostępniających zasoby, **składa wraz z ofertą:**

- 1) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji niniejszego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa wyżej, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności: (1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby; (2) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia; (3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą. Niewiążący wzór zobowiązania do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia stanowi Załącznik nr 5 do SWZ.

- 2) oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu (w zakresie warunku, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby) złożone na formularzu JEDZ. JEDZ podmiotu udostępniającego zasoby powinien zostać złożony pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym).

Wykonawca, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych (warunki wskazane w pkt 7.1. ppkt 2) SWZ) lub sytuacji finansowej (warunki wskazane w pkt 7.1. ppkt 1) SWZ) na zasadach określonych w art. 118 PZP zobowiązany będzie do przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w pkt 9.3. lit a), c)-f) SWZ, dotyczących tych podmiotów, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania. Dokumenty, o których mowa w pkt 9.3. lit a), c)-f) SWZ Wykonawca będzie obowiązany złożyć w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni, określonym w wezwaniu wystosowanym przez Zamawiającego do Wykonawcy w trybie art. 126 ust. 1 PZP.

Do podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 PZP, mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, postanowienia zawarte poniżej w pkt 9.5.-9.7 SWZ stosuje się odpowiednio.

9.5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:

- 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt 9.3. lit. a) SWZ - składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w pkt 9.3. lit a) SWZ,
- 2) zaświadczenia, o którym mowa w pkt 9.3. lit c) SWZ, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w pkt 9.3. lit d) SWZ, lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa

w pkt 9.3. lit e) SWZ - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- (a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
 - (b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
- 3) zamiast informacji z Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych wykonawca składa informację z odpowiedniego rejestru zawierającego informacje o jego beneficjentach rzeczywistych albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, określający jego beneficjentów rzeczywistych.
- 9.6. Dokument, o którym mowa w pkt 9.5. ppkt 1) SWZ powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w pkt 9.5. ppkt 2) SWZ powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
- 9.7. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 9.5. SWZ, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 PZP, art. 109 ust. 1 pkt 1, 2 lit a) i b) oraz pkt 3 PZP, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. Postanowienia pkt. 9.6. stosuje się.
- 9.8. Jeżeli złożone przez Wykonawcę oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP, lub podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.
- 9.9. Jeżeli w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu jakiegokolwiek wartości zostaną podane w walucie obcej, to Zamawiający przeliczy wartość waluty na złote wedle średniego kursu NBP z dnia przekazania ogłoszenia o zamówieniu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.
- 9.10. W przypadku oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum):
- 1) w Formularzu Oferty należy wskazać firmy (nazwy) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;

- 2) oferta musi być podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Osoba podpisująca ofertę musi posiadać umocowanie prawne do reprezentacji. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa załączonego do oferty – treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania;
- 3) JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu. Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składane na formularzu JEDZ powinno zostać złożone wraz z ofertą pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym).
- 4) dokumenty, o których mowa w pkt 9.3 SWZ obowiązany będzie złożyć każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
- 5) wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia będą ponosić odpowiedzialność solidarną za wykonanie umowy;
- 6) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wyznaczają spośród siebie Wykonawcę kierującego (lidera), upoważnionego do zaciągania zobowiązań, otrzymywania poleceń oraz instrukcji dla i w imieniu każdego, jak też dla wszystkich partnerów;
- 7) Zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać wykonania umowy w całości przez lidera lub od wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia łącznie lub każdego z osobna.
- 8) Zamawiający informuje o treści przepisu art. 117 ust. 3 PZP, zgodnie z którym w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

W związku z powyższym zgodnie z art. 117 ust. 4 PZP Wykonawca jest zobowiązany załączyć do oferty podmiotowy środek dowodowy w postaci oświadczenia, z którego wynika, które roboty budowlane wykonają poszczególni Wykonawcy. Wzór stosownego oświadczenia został zawarty w Formularzu Oferty (stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ) i Zamawiający zaleca złożyć to oświadczenie właśnie w tym Formularzu. Obowiązek złożenia oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 PZP odnosi się również do Wykonawców, prowadzących działalność w formie spółki cywilnej.

- 9.11.** W przypadku Wykonawców wykonujących działalność w formie spółki cywilnej postanowienia dot. oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem, że do odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia dokumentów, o którym mowa w pkt 9.3. należy załączyć (1) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem, Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert

Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności oraz (2) zaświadczenie albo inny dokument właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 PZP, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składnia ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności - **odrębnie dla każdego ze współników oraz odrębnie dla spółki.**

- 9.12. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia. Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wezwać Wykonawcę lub Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych nie dzień ich złożenia.
- 9.13. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 9.14. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 PZP oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 9.15. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 PZP, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
- 9.16. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 9.15., dokonuje w przypadku:
- 1) podmiotowych środków dowodowych - odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia lub podmiot udostępniający zasoby, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
 - 2) oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 PZP, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia,
 - 3) pełnomocnictwa - mocodawca.
- 9.17. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa pkt 9.15., może dokonać również notariusz.

- 9.18.** W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego lub podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 PZP, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia lub podmiot udostępniający zasoby, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
- 9.19.** W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
- 9.20.** Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 9.19., dokonuje w przypadku:
- 1) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania - odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia lub podmiot udostępniający zasoby, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
 - 2) innych dokumentów – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 9.21.** Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 9.19, może dokonać również notariusz.
- 9.22.** Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa wyżej, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału
- 9.23.** Sposób sporządzenia podmiotowych środków dowodowych, zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby, pełnomocnictw oraz innych dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452).
- 9.24.** Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:
- 1) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 670 z późn. zm.), o ile Wykonawca wskazał w JEDZ dane umożliwiające dostęp do tych środków,
 - 2) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP.

- 9.25. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

10. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

- 10.1. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

p. Rafał Stolarski – Sekretarz Nadleśnictwa;
e- mail: rafal.stolarski@krakow.lasy.gov.pl;

od poniedziałku do piątku w godz. 7:00 – 15:00, z wyłączeniem dni wolnych od pracy.

- 10.2. Komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu platformy platformazakupowa.pl/pn/lasy_gorlice z zastrzeżeniem, że złożenie oferty następuje wyłącznie przy użyciu platformy platformazakupowa.pl/pn/lasy_gorlice.

- 10.3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, cyfrowego odwzorowania dokumentów w postaci papierowej (elektronicznych kopii dokumentów stworzonych w postaci papierowej) oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z platformy platformazakupowa.pl, stanowiącym załącznik nr 11 do SWZ. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, akceptuje te wymagania oraz warunki korzystania z ww. platformy.

- 10.4. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.

- 10.5. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej złożenia na platformie platformazakupowa.pl. Za datę przekazania wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub cyfrowych odwzorowań dokumentów w postaci papierowej (elektronicznych kopii dokumentów stworzonych w postaci papierowej) oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na adres poczty elektronicznej Zamawiającego wskazany w pkt 10.9 lit b) SWZ lub złożenia na platformie platformazakupowa.pl/pn/lasy_gorlice.

- 10.6. Zamawiający, określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:

- stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
- komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
- zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
- włączona obsługa JavaScript,

- zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
- Platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
- Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.

10.7. Ofertę oraz JEDZ, sporządza się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym).

Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania usługi kwalifikowanego podpisu elektronicznego oraz warunkach jej użycia można znaleźć na stronach internetowych kwalifikowanych dostawców usług zaufania, których lista znajduje się pod adresem internetowym: <http://www.nccert.pl/kontakt.htm>

10.8. Złożenie oferty:

- a) Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem formularza składania ofert dostępnego na platformie platformazakupowa.pl/pn/lasy_gorlice.
W Formularzu Oferty (Załącznik nr 1 do SWZ) Wykonawca zobowiązany jest podać adres poczty elektronicznej, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
- b) Wykonawca zamierzający złożyć ofertę w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi zarejestrować się na platformie platformazakupowa.pl pod adresem:
https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_gorlice
- c) Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym), w formatach danych określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2017 r. poz. 2247 z późn. zm.). Zamawiający rekomenduje złożenie oferty w formacie .pdf i podpisanie jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie .pades. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z platformy platformazakupowa.pl (załącznik nr 11 do SIWZ).
- d) Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).
- e) Do oferty należy dołączyć JEDZ w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym), a następnie zaszyfrować wraz z plikami stanowiącymi ofertę.

- f) Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę i złożyć ponownie ofertę za pośrednictwem *Formularza składania oferty lub wniosku* dostępnego na platformie platformazakupowa.pl. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Regulaminie korzystania z platformy:

platformazakupowa.pl.

- g) Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie wycofać złożonej oferty ani złożyć jej ponownie.

10.9. Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania i wycofania ofert):

- a) komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami, w tym w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na platformie platformazakupowa.pl. We wszelkiej korespondencji Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem postępowania wskazanym w SWZ.

- b) Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub cyfrowe odwzorowania dokumentów w postaci papierowej (elektroniczne kopie dokumentów stworzonych w postaci papierowej) składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem platformy platformazakupowa.pl jako załączniki.

Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r., poz. 2452) oraz w rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415).

10.10. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Zamawiający nie wymaga składania ofert w formie katalogów elektronicznych.

10.11. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o wszelkiej zmianie adresu poczty elektronicznej podanego w Formularzu Oferty.

10.12. Zamawiający nie przewiduje możliwość zwołania zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SWZ.

10.13. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.

10.14. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w pkt 10.13. SWZ, przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.

- 10.15.** Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ, o którym mowa w pkt 10.13 SWZ. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w pkt 10.13 SWZ, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
- 10.16.** Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 10.17.** W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 10.18.** W przypadku gdy zmiana treści SWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekaze Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej sprostowanie, ogłoszenie o zmianie lub dodatkowych informacji.
- 10.19.** W przypadku gdy zmiany treści SWZ są istotne dla sporządzenia oferty lub wymagają od Wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie oferty.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 11.1.** Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości określonej poniżej dla Pakietów:

- | | |
|-----------------|--------------------------|
| – dla Pakietu 1 | w wysokości 10 000,00 zł |
| – dla Pakietu 2 | w wysokości 25 000,00 zł |
| – dla Pakietu 3 | w wysokości 35 000,00 zł |
| – dla Pakietu 4 | w wysokości 20 000,00 zł |

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert i utrzymywać nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 PZP.

- 11.2.** Wadium może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu,
- 2) gwarancjach bankowych,
- 3) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 4) poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 299).

- 11.3.** Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w banku **BOŚ** nr rachunku: **74 1540 1115 2001 6011 0608 0001** z dopiskiem: wadium na zabezpieczenie oferty w postępowaniu na „Budowa obiektów



małej retencji w Nadleśnictwie Gorlice Pakiet _____.” Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie zostanie zaliczone na rachunku bankowym Zamawiającego. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

- 11.4.** Z treści wadium wnoszonego w formie: gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczeń udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości powinno wynikać bezwarunkowe, na pierwsze pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 PZP.
- 11.5.** Wadium wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w pkt 11.2. ppkt 2)-4) należy przekazać Zamawiającemu wraz z Ofertą w oryginale w postaci elektronicznej tj. opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia. Wadium musi zabezpieczać ofertę na daną część zamówienia przez cały okres związania ofertą. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie wadium w sposób nieprawidłowy, lub nie będzie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złoży wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 PZP zostanie odrzucona z postępowania na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 14 PZP.
- 11.6.** Treść gwarancji wadium musi zawierać następujące elementy:
- 1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
 - 2) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem – określenie przedmiotu zamówienia
 - 3) kwotę gwarancji/poręczenia,
 - 4) zobowiązanie gwaranta/poręczyciela do zapłacenia bezwarunkowo i nieodwołalnie kwoty gwarancji/poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego w okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 PZP.
- 11.7.** Zamawiający zwraca wadium na zasadach uregulowanych w art. 98 ust. 1 - 5 PZP.

12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

- 12.1.** Wykonawca związany jest ofertą przez 90 dni - tj. do 21.05.2022 od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert tj. 21.02.2022
- 12.2.** W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 12.1. SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
- 12.3.** Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 12.1. SWZ wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą. Przedłużenie terminu związania ofertą, o

którym mowa w pkt 12.1. SWZ, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

13. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 13.1.** Oferta musi być sporządzona pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym). Oferta musi być sporządzona w języku polskim, podpisana przez osobę upoważnioną.
- 13.2.** Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 13.3.** Wykonawcy przedstawiają ofertę zgodnie ze wszystkimi wymaganiami określonymi w SWZ.
- 13.4.** W terminie składania ofert określonym w pkt 14.1. SWZ Wykonawca zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu Ofertę zawierającą:
- a) Formularz Oferty (sporządzony wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SWZ) sporządzony pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym),
 - b) oświadczenie JEDZ, sporządzone pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) podpisane przez osobę/osoby upoważnione do reprezentacji podmiotu składającego oświadczenie, złożone przez:
 - Wykonawcę,
 - każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia),
 - każdego z podmiotów udostępniających Wykonawcy zasoby na zasadzie art. 118 PZP (o ile Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów).
 - c) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów zgodnie z pkt 9.4. SWZ, jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów; (Niewiążący wzór zobowiązania do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia stanowi Załącznik nr 5 do SWZ),
 - d) odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby jest umocowana do jego reprezentowania. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca/podmiot udostępniający zasoby dostarczy dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów,

- e) pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 PZP, jeżeli w imieniu Wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą (np. odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru), sporządzone pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w formie określonej w pkt 9.15-9.17 SWZ,
- f) pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie dla pełnomocnika ustanowionego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, jeżeli ofertę składają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, sporządzone pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w formie określonej w pkt 9.15-9.17 SWZ,
- g) podmiotowy środek dowodowy w postaci oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 PZP (Zamawiający rekomenduje wykorzystać oświadczenie znajdujące się w Formularzu Oferty),
- h) wadium w oryginale w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia (tylko, gdy Wykonawca wnosi wadium w formie niepieniężnej).

13.5. Dokumenty składane wraz z ofertą, w tym pełnomocnictwa powinny zostać sporządzone w sposób określony w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452).

13.6. Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r., poz. 1913), jeżeli Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 PZP.

Jeżeli Wykonawca składa wraz z ofertą informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, to wówczas informacje te muszą być wyodrębnione w formie osobnego pliku i złożone zgodnie z zasadami opisanymi w pkt 10.8. lit c) SWZ. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niezgodne z SWZ przygotowanie w/w pliku przez Wykonawcę. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na Formularzu Oferty (Załącznik nr 1 do SWZ) oraz powinien wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W przeciwnym razie cała Oferta zostanie ujawniona na wniosek każdej zainteresowanej osoby.

13.7. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ww. ustawy w momencie odmowy na wezwanie Zamawiającego do odtajnienia przez Wykonawcę tej części oferty, skutkować będzie odtajnieniem tej części oferty nie będącej tajemnicą przedsiębiorstwa przez Zamawiającego.

- 13.8.** W przypadku nieprawidłowego złożenia oferty, Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe jej przesłanie lub przedterminowe otwarcie. Oferta taka nie weźmie udziału w postępowaniu.
- 13.9.** W przypadku gdy Wykonawca składa ofertę na więcej niż jedną część zamówienia, każdą ofertę musi złożyć oddzielnie.

14. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT. TERMIN OTWARCIA OFERT.

- 14.1.** Ofertę należy złożyć za pośrednictwem platformy https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_gorlice do dnia 21.02.2022, godz. 08:00
- 14.2.** Otwarcie ofert nastąpi dnia 21.02.2022 o godz. 08:05
- 14.3.** Otwarcie ofert następuje poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą platformy platformazakupowa.pl.
- 14.4.** W przypadku awarii systemu teleinformatycznego przy użyciu którego Zamawiający dokonuje otwarcia ofert, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego w pkt 14.2. SWZ, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 14.4.** Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia oraz poszczególnych Pakietów.
- 14.6.** Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
- 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach zawartych w ofertach.

15. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

- 15.1.** Wykonawca zobowiązany jest podać w Formularzu Oferty (Załącznik nr 1 do SWZ) łączną cenę za wszystkie zadania przewidziane w Kosztorysie Ofertowym (Załącznik nr 2 do SWZ) dla Pakietu, na który składa swoją ofertę.
- 15.2.** Ceny jednostkowe za poszczególne zadania wchodzące w skład Pakietu powinny być podane na Kosztorysie Ofertowym. Każda cena jednostkowa musi być tak podana, aby pokrywać wszelkie koszty i ryzyka Wykonawcy związane z realizacją czynności, której dotyczy. Wykonawca nie może kosztów realizacji danej czynności doliczać do kosztów realizacji innych czynności. Cena łączna wynikająca z Kosztorysu Ofertowego za wszystkie zadania wchodzące w skład danego Pakietu powinna zostać przeniesiona do Formularza Oferty (Załącznik nr 1 do SWZ).
- 15.3.** Kosztorys Ofertowy dla danego Pakietu (Załącznik nr 2 do SWZ) musi być wypełniony odrębnie dla każdego Pakietu, na który ofertę składa Wykonawca.

- 15.4.** Cenę łączną należy podać w złotych w kwocie brutto w odniesieniu do całego przedmiotu zamówienia dla danego Pakietu, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrągleń) wraz z wyszczególnieniem zastosowanej stawki podatku VAT.
- 15.5.** Stawkę podatku od towarów i usług (VAT) należy uwzględnić w wysokości obowiązującej na dzień składania ofert.
- 15.6.** Określony w SWZ rzeczowy zakres przedmiotu zamówienia oraz postanowienia wynikające ze wzoru umowy załączonego do SWZ (Załącznik nr 10 do SWZ) stanowią podstawę do obliczenia cen jednostkowych oraz ceny łącznej wynikającej z oferty.
- 15.7.** Cena musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, w wartości netto i brutto, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT.
- 15.8.** Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji Przedmiotu Zamówienia, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu Przedmiotu Zamówienia (umowy).
- 15.9.** Wynagrodzenie Wykonawcy jest wynagrodzeniem ryczałtowym. W cenę oferty należy uwzględnić cały zakres Przedmiotu Zamówienia.
- 15.10.** Podstawę wyceny stanowi dokumentacja stanowiąca załącznik do SWZ.
- 15.11.** Wykonawca, składając ofertę, obowiązany jest poinformować Zamawiającego (w Formularzu Oferty – Załącznik nr 1 do SWZ), czy wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz ich wartość bez kwoty podatku, a także wskazując stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie. Brak wskazania w Formularzu Oferty (Załącznik nr 1 do SWZ) informacji czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług będzie uznawane jako informacja, że wybór oferty Wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.
- 15.14.** Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą nie będą prowadzone w walucie obcej.

16. OPISY KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

- 16.1.** Przy wyborze ofert w każdym Pakiecie Zamawiający będzie się kierował następującymi kryterium oceny ofert:
- Cena – 60 %
- Okres gwarancji – 40 %
- 16.2.** Sposób obliczania punktów:
- W ramach kryterium „Cena” ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu wzoru:

Cn

$$C = \frac{\text{-----}}{C_0} \times 100 \text{ pkt.} \times 60 \%$$

gdzie:

C – liczba punktów w ramach kryterium „Cena”,

Cn - najniższa cena spośród ofert ocenianych

Co - cena oferty ocenianej

Ocenie w ramach kryterium „Cena” podlegać będzie cena łączna brutto podana w Formularzu Oferty dla danego Pakietu (Załącznik nr 1 do SWZ).

W tym kryterium Wykonawca może uzyskać maksymalnie 60 punktów.

Z uwagi na postanowienia art. 225 ust. 1 PZP, jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

2) Kryterium okresu gwarancji (G) - waga 40% (1% - 1 pkt)

Sposób obliczania punktów dla ww. kryterium:

Maksymalna ilość punktów możliwa do uzyskania w kryterium okresu gwarancji wynosi 40 pkt.

Gwarancja w miesiącach	Liczba punktów
36	0
42	10
48	20
54	30
60	40

Sposób obliczenia punktów dla kryterium okres gwarancji jakości:

- Kryterium gwarancji jakości na całość zamówienia będzie rozpatrywane na podstawie zadeklarowanego w formularzu ofertowym okresu gwarancji jakości.
- Najkrótszy możliwy okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego to 36 miesięcy liczonych od daty ostatecznego odbioru robót, przy czym bieg gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania przez Strony protokołu bezusterkowego odbioru końcowego.
- Najdłuższy możliwy okres gwarancji jaki będzie uwzględniany przy ocenie oferty to okres 60 miesięcy liczonych jak powyżej.
- Wykonawca może zaproponować okres gwarancji jakości w pełnych miesiącach tj. 36, 42, 48, 54, 60 miesięcy.
- Jeżeli Wykonawca wpisze okres gwarancji krótszy niż 36 miesięcy to przygotowuje ofertę niezgodnie z SWZ, co skutkować będzie odrzuceniem oferty.
- W przypadku nie wypełnienia w formularzu ofertowym stosownej rubryki Zamawiający uzna, że Wykonawca deklaruje najkrótszy, tj. 36 miesięczny okres gwarancji jakości.

- g) Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres gwarancji inny niż określony w powyższej tabeli to przygotowuje ofertę niezgodnie z SWZ, co skutkować będzie odrzuceniem oferty.

16.3. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która uzyskała łącznie najwyższą liczbę punktów obliczoną wg następującego wzoru:

$$S = C + G$$

gdzie:

S - łączna liczba punktów jaką uzyskała oceniana oferta

C - liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w ramach kryterium cena

G - liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w ramach kryterium okresu gwarancji

16.4. Zamawiający obliczy punkty z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zaokrąglając zgodnie z zasadami matematycznymi.

16.5. Za najkorzystniejszą ofertę w danym Pakiecie części uznana zostanie oferta, która uzyska największą sumę punktów w ww. kryteriach oceny ofert. Oferta złożona na Przedmiot Zamówienia może uzyskać maksymalnie 100 punktów.

16.6. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych

16.7. Ocena ofert zostanie dokonana oddzielnie dla każdego Pakietu.

17. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

17.1. Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest dopełnić następujących formalności:

- 1) wnieść wymagane zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny ofertowej brutto, przy czym zabezpieczenie należy wnieść oddzielnie dla każdego Pakietu;
- 2) przedłożyć Zamawiającemu:
 - a) kopię umowy regulującej współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. umowę konsorcjum), jeżeli zamówienie będzie realizowane przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - b) dokumenty potwierdzające warunek posiadania uprawnień przez Kierownika/Kierowników budowy oraz przynależność do właściwej Izby Inżynierów,
 - c) dokument potwierdzający posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej określony we wzorze umowy w sprawie

zamówienia publicznego (załącznik nr 10 do SWZ) w wysokości minimum wartości brutto złożonej oferty;

- d) dokumenty wskazane w § 16 wzoru umowy (stanowiącego Załącznik nr 10 do SWZ) dot. pracowników budowlanych wykonujących roboty budowlane, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. - Kodeks pracy (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1320 z późn. zm.), tj.:
- (i) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę, zawierających informacje, w tym dane osobowe niezbędne do zweryfikowania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz zakres obowiązków pracownika.
 - (ii) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zawierać informacje, w tym dane osobowe niezbędne do zweryfikowania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz zakres obowiązków pracownika.
 - (iii) dokument potwierdzający zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń lub opłacenie przez pracodawcę ubezpieczeń pracownika, zanonimizowany w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
- 3) dostarczyć Zamawiającemu harmonogram rzeczowo-finansowy obejmujący cały zakres realizowanego Przedmiotu Zamówienia, na które zawarta zostanie umowa do zaakceptowania przez Zamawiającego.

Harmonogram musi zawierać:

- planowane terminy realizacji zamówienia – w podziale na miesiące i poszczególne kategorie robót,
- wartości robót netto – w podziale na miesiące i poszczególne kategorie robót,

Zamawiający dopuszcza wprowadzanie zmian w harmonogramie w trakcie realizacji robót pod warunkiem zgłoszenia zmiany nie później niż 14 dni przed upływem kwartału oraz nieprzekroczenia umownego terminu zakończenia realizacji zadania,

Harmonogram oraz jego zmiany muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego w terminie określonym w umowie,

Harmonogram stanowić będzie załącznik do umowy. Zmiana harmonogramu nie będzie wprowadzana aneksem do umowy. Aneks będzie wymagany w

przypadku gdy zmiana harmonogramu prowadzić będzie do zmiany terminu zakończenia robót budowlanych, określonego w SWZ

Niedopełnienie wskazanych formalności będzie traktowane jako uchylanie się przez Wykonawcę od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

- 17.2.** W dniu zawarcia umowy, w przypadku, gdy zamówienie realizują Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia powinien zostać wyznaczony jako Wykonawca kierujący (lider), upoważniony do zaciągania zobowiązań, otrzymywania poleceń oraz instrukcji dla i w imieniu każdego, jak też dla wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

18. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 18.1.** Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego zawiera wzór umowy stanowiący Załącznik nr 10 do SWZ.
- 18.2.** Umowa zostanie zawarta na podstawie złożonej oferty Wykonawcy. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności w niej wymienionych z uwzględnieniem podanych we wzorze umowy warunków ich wprowadzenia.

19. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY.

- 19.1.** Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów PZP, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale IX PZP tj. odwołanie i skarga do sądu. Postępowanie odwoławcze uregulowane zostało w przepisach art. 506-578 PZP, a postępowanie skargowe w przepisach art. 579-590 PZP.
- 19.2.** Odwołanie przysługuje na:
- 1) niezgodną z przepisami PZP czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie PZP;
 - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie PZP, mimo że Zamawiający był do tego obowiązany.
- 19.3.** Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on



zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

- 19.4.** Odwołanie wnosi się w terminie: (a) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, (b) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. (a).
- 19.5.** Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
- 19.6.** Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 19.4. i 19.5 SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 19.7.** Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 PZP, stronom oraz uczestnikom postępowania przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej lub postanowienia Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 PZP, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1041 z późn. zm.), jest równoznaczne z jej wniesieniem. .

20. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 20.1.** Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą w danym Pakiecie.
- 20.2.** Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wynosić będzie 5 % ceny łącznej wynikającej na daną część zamówienia (dany Pakiet).
- 20.3.** Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
- 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;

- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 20.4.** W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 20.5.** Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
- 20.4.** Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, we wszystkich formach przewidzianych w pkt 20.3. SWZ, powinno zabezpieczać roszczenia wynikające z niewykonania bądź nienależytego wykonania umowy w taki sam sposób, co oznacza, iż zabezpieczenie wniesione w formie innej niż pieniądz nie może zabezpieczać roszczeń Zamawiającego w sposób mniej korzystny, niż jakby miało to miejsce w przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie gwarancji/poręczenia powinno być nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego. Zamawiający nie dopuszcza możliwości uzależnienia wypłaty kwot z gwarancji/poręczenia od przedłożenia jakichkolwiek dodatkowych dokumentów, bądź spełnienia jakichkolwiek warunków, poza oświadczeniem Zamawiającego, iż żądana kwota jest należna z tytułu niewykonania bądź nienależytego wykonania umowy.
- 20.5.** Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

21. KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH.

- 21.1.** Stosownie do art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych)(Dz. Urz. UE L 119 z 04 maja 2016 r., str. 1 – „RODO”) Zamawiający informuje, iż administratorem danych osobowych jest Nadleśnictwo Gorlice z siedzibą 38-333 Zagórzany nr 343.

Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych Osobowych p. Arkadiusz Kępski, z którym w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych można skontaktować się za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem iod@comp-net.pl.

- 21.2.** Zamawiający przetwarza dane osobowe zebrane w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w sposób gwarantujący zabezpieczenie przed ich bezprawnym rozpowszechnianiem.

- 21.3.** Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 RODO w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX PZP, do upływu terminu do ich wniesienia.
- 21.4.** Do przetwarzania danych osobowych, o których mowa w art. 10 RODO mogą być dopuszczone wyłącznie osoby posiadające upoważnienie. Osoby dopuszczone do przetwarzania takich danych są obowiązane do zachowania ich w poufności
- 21.5.** Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz jego rozstrzygnięciem, jak również, jeżeli nie ziszczą się przesłanki określone w art. 255-256 PZP – w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz jej realizacji, a także udokumentowania postępowania o udzielenie zamówienia i jego archiwizacji.
- 21.6.** Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym dokumentacja postępowania zostanie udostępniona w oparciu o przepisy PZP, a także ustawy o dostępie do informacji publicznej.
- 21.7.** Dane osobowe pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 PZP, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 21.8.** Niezależnie od postanowień pkt 21.7. powyżej, w przypadku zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, dane osobowe będą przetwarzane do upływu okresu przedawnienia roszczeń wynikających z umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 21.9.** Dane osobowe pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia mogą zostać przekazane podmiotom świadczącym usługi doradcze, w tym usługi prawne, i konsultingowe,
- 21.10.** Stosownie do art. 22 RODO, decyzje dotyczące danych osobowych nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany.
- 21.11.** Osoba, której dotyczą pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania dane osobowe, ma prawo:
- 1) dostępu do swoich danych osobowych – zgodnie z art. 15 RODO, przy czym w sytuacji, gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1 -3 RODO wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku Zamawiający może żądać wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty bieżącego bądź zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
 - 2) do sprostowania swoich danych osobowych – zgodnie z art. 16 RODO, przy czym skorzystanie z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
 - 3) do żądania od Zamawiającego – jako administratora, ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia

korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego; prawo to nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;

- 4) wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku uznania, iż przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych, w tym przepisy RODO.

21.12. Obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych określa PZP.

21.13. Osobie, której dane osobowe zostały pozyskane przez Zamawiającego w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nie przysługuje:

- 1) prawo do usunięcia danych osobowych, o czym przesadza art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO,
- 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO, określone w art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, a to z uwagi na fakt, że podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

21.14. Dane osobowe mogą być przekazywane do organów publicznych i urzędów państwowych lub innych podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa lub wykonujących zadania realizowane w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej, w szczególności do podmiotów prowadzących działalność kontrolną wobec Zamawiającego. Dane osobowe są przekazywane do podmiotów przetwarzających dane w imieniu administratora danych osobowych.

22. OFERTY WARIANTOWE. UMOWA RAMOWA

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

23. AUKCJA ELEKTRONICZNA.

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

24. ZWROT KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

25. ZAŁĄCZNIKI DO SWZ

- 1) Załącznik nr 1 – Oferta;
- 2) Załącznik nr 2 – przedmiar robót
- 3) Załącznik nr 3 – Opis Przedmiotu Zamówienia obejmujący:
 - projekty budowlane,
 - projekty wykonawcze,
 - opisy techniczne,
 - STWiOR,
 - decyzje administracyjne wraz z pozwoleniem na budowę i pozwoleniem wodnoprawnym.
- 4) Załącznik nr 4 - Wzór formularza jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ);
- 5) Załącznik nr 5 – Niewiążący wzór zobowiązania do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia;
- 6) Załącznik nr 6 – Oświadczenie Wykonawcy w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,
- 7) Załącznik nr 7 – Oświadczenie o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania,
- 8) Załącznik nr 8 – Wykaz wykonanych robót budowlanych;
- 9) Załącznik nr 9 – Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia;
- 10) Załącznik nr 10 – Wzór umowy;
- 11) Załącznik nr 11 – Regulamin korzystania z platformy platformazakupowa.pl .

(Nazwa i adres wykonawcy)

_____, dnia _____ r.

OFERTA

Skarb Państwa -

Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe

Nadleśnictwo Gorlice

Zagórzany nr 343, 38-333 Zagórzany

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na **„Budowa obiektów małej retencji w Nadleśnictwie Gorlice w ramach programu Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich.”** składamy niniejszym ofertę na Pakiet _____ tego zamówienia:

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia w Pakiecie 1 oferujemy następujące wynagrodzenie brutto: _____ PLN zgodnie z załącznikiem nr 1 do oferty.*

Za wykonanie przedmiotu zamówienia w Pakiecie 2 oferujemy następujące wynagrodzenie brutto: _____ PLN zgodnie z załącznikiem nr 2 do oferty.*

Za wykonanie przedmiotu zamówienia w Pakiecie 3 oferujemy następujące wynagrodzenie brutto: _____ PLN zgodnie z załącznikiem nr 3 do oferty.*

Za wykonanie przedmiotu zamówienia w Pakiecie 4 oferujemy następujące wynagrodzenie brutto: _____ PLN zgodnie z załącznikiem nr 4 do oferty.*

2. Wynagrodzenie zaoferowane w ust. 1 stanowi sumę wartości całkowitych brutto za poszczególne pozycje (prace) tworzące ten Pakiet zgodnie z załącznikiem nr 1, 2, 3, 4 do oferty.*

3. Informujemy, że wybór oferty nie **będzie/będzie**** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług,

Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (VAT):

Wartość ww. towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego bez kwoty podatku od towarów i usług (VAT) wynosi: _____ PLN.

Stawka podatku od towaru i usług (VAT), która zgodnie z naszą wiedzą będzie miała zastosowanie to _____%

4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia, w tym także ze wzorem umowy i uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do przygotowania niniejszej oferty. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w specyfikacji warunków zamówienia oraz w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, a przed zawarciem umowy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji warunków zamówienia.
6. Następujące zakresy rzeczowe wchodzące w przedmiot zamówienia zamierzamy zlecić następującym podwykonawcom:

Podwykonawca (firma lub nazwa, adres),	Zakres rzeczowy

Nazwy (firmy) podwykonawców, na których zasoby powołujemy się na zasadach określonych w art. 118 PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu:



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska



Lasy Państwowe

Unia Europejska
Fundusz Spójności



7. Oświadczamy, że następujące usługi stanowiące przedmiot zamówienia wykonają poszczególni Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia¹:

8. Następujące informacje zawarte w naszej ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa:

Uzasadnienie zastrzeżenia ww. informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa zostało załączone do naszej oferty.

- ¹ Oświadczenie, zgodnie z art. 117 ust. 4 PZP składają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia oraz działający w formie spółki cywilnej.

e-mail: _____

10. Oświadczamy, iż realizując zamówienie będziemy stosować przepisy rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 2016 r. nr. 119 s. 1 – „RODO”).
11. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
12. Oświadczamy, że Wykonawca jest:
- ☐ mikroprzedsiębiorstwem
 - ☐ małym przedsiębiorstwem
 - ☐ średnim przedsiębiorstwem
 - ☐ dużym przedsiębiorstwem
 - ☐ prowadzi jednoosobową działalność gospodarczą
 - ☐ jest osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej
 - ☐ inny rodzaj
13. Załącznikami do niniejszej oferty są:

(podpis)

*Dokument musi być złożony pod rygorem nieważności
w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej
kwalifikowanym podpisem elektronicznym)*

* wpisać właściwy nr załącznika

** niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 1 do formularza oferty:

Lp.	Numer rozliczeniowy zadania	Nazwa obiektu	Wartość netto (PLN)	Wartość brutto (PLN)
1	03-05-2.1-01	P - 01		
2	03-05-2.1-02	P - 02		
3	03-05-2.1-03	K - 01		
4	03-05-2.1-04	K - 02		
5	03-05-2.1-06	P - 03		
Suma:				

Załącznik nr 2 do formularza oferty:

Lp.	Numer rozliczeniowy zadania	Nazwa obiektu	Wartość netto (PLN)	Wartość brutto (PLN)
1	03-05-1.1-01	Z1		
2	03-05-2.1-05	K-03		
3	03-05-2.1-07	K-04		
4	03-05-2.2-02	B - 2		
5	03-05-2.2-05	B - 1		
Suma:				

Załącznik nr 3 do formularza oferty:

Lp.	Numer rozliczeniowy zadania	Nazwa obiektu	Wartość netto (PLN)	Wartość brutto (PLN)
1	03-05-2.1-09	P – 05		
2		P - 06		
3		P - 07		
4		K - 10		
5		K -11		
6	03-05-2.1-10	P - 04		
7	03-05-2.2-01	B - 5		
8		B - 6		
9		B - 7		
10		B - 8		
11		B - 9		
12		B - 10		
13		B - 11		
14		B - 12		
15		B - 13		
16		B - 14		
17		B - 15		
18		B - 16		
19		B - 17		
20		B - 18		
21		B - 19		
22		B - 20		
23		B - 21		
24		B - 22		
25		B - 23		
26		B - 24		
27		B - 25		
28		B - 26		

29		B - 27		
30		B - 28		
31		B - 29		
32		B - 30		
33		B - 31		
34		B - 32		
35		B - 33		
36		B - 34		
37		B - 35		
38		B - 36		
39		B - 37		
40		B - 38		
41		B - 39		
42		B - 40		
43		B - 41		
44		B - 42		
45		B - 43		
46		B - 44		
47		WODOSPUSTY W 1- W20, W 28-W 81		
Suma:				

Załącznik nr 4 do formularza oferty:

Lp.	Numer rozliczeniowy zadania	Nazwa obiektu	Wartość netto (PLN)	Wartość brutto (PLN)
1	03-05-1.1-02	Z2		
2	03-05-2.1-08	P - 13		
3		K - 5, K-6, K-7		
4		K-8, K-9		
5	03-05-2.2-03	Płotki przeciwoerozyjne (3)		
6	03-05-2.2-04	P - 08		
7		P - 09		
8		P - 10		
9		P - 11		
10		P - 12		
11		P - 14		
12		B - 3		
13		B - 4		
14		D1		
15		D2		
16		WODOSPUSTY W 21 – W 27, W 82		
Suma:				

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu - mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich		
1	Grupa	03-05-1.1-01 Budowa zbiornika bocznego w Leśnictwie Owczary oddz. 313c.		
1.1	Element	Zbiornik Z1		
1.1.1	KNNR 1/112/2 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, tyczenie zbiornika	ha	0,091
1.1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15'cm	m2	910
1.1.3	KNR 201/216/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60' m3, grunt kategorii III	m3	646
1.1.4	KNR 201/235/1 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0'm, grunt kategorii I-II, spycharka 55'kW (75'KM)	m3	580
1.1.5	KNR 201/237/8 (2)	Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny wibracyjny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 7.5't	m3	580
1.1.6	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7.3*1*(0.5+1)	10,950000	
		RAZEM:	10,950000	
			m3	10,950
1.1.7	KNR 211/2001/1 (1) analogia	Wykonanie mnicha wodnego monolitycznego wraz z leżakiem dn500, ścianą czołową, kładką technologiczną oraz barierką drewnianą,, nakłady podstawowe	szt	1
1.1.8	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5'cm	m2	514
1.1.9	KNNR 10/403/1 (2)	Wykonanie podsypek, grubości 5'cm, pospółka	m2	764
1.1.10	KNNR 11/702/1 analogia	Umocnienia czaszy i skarp składowisk bentomatą	m2	764
1.1.11	KNNR 10/408/1 (1) analogia	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, materace z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		101*5.4*0.2	109,080000	
		RAZEM:	109,080000	
			m3	109
1.1.12	KNR 201/513/3	Brak na mchu z wykonaniem płotki w kratę 1x1'm, jednowarstwowy na tłucznio przy wysokości płotki 30'cm	m2	25
2	Grupa	03-05-1.1-02 Budowa zbiornika bocznego w Leśnictwie Dragaszów oddz. 233d.		
2.1	Element	Zbiornik Z2		
2.1.1	KNNR 1/112/2 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, tyczenie zbiornika	ha	0,1690
2.1.2	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15'cm	m2	1 690
2.1.3	KNR 201/216/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60' m3, grunt kategorii III	m3	2 235
2.1.4	KNR 201/235/1 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0'm, grunt kategorii I-II, spycharka 55'kW (75'KM)	m3	935
2.1.5	KNR 201/237/8 (2)	Zagęszczanie nasypów walcami, walec samojezdny wibracyjny, grunt spoisty kategorii III-IV, walec 7.5't	m3	935
2.1.6	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13.1*1*(0.5+1)	19,650000	
		RAZEM:	19,650000	
			m3	19,650
2.1.7	KNR 211/2001/1 (1) analogia	Wykonanie mnicha wodnego monolitycznego wraz z leżakiem dn500, ścianą czołową, kładką technologiczną oraz barierką drewnianą,, nakłady podstawowe	szt	1
2.1.8	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5'cm	m2	790
2.1.9	KNNR 10/403/1 (2)	Wykonanie podsypek, grubości 5'cm, pospółka	m2	1 398
2.1.10	KNNR 11/702/1 analogia	Umocnienia czaszy i skarp składowisk bentomatą	m2	1 398

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.1.11	KNNR 10/408/1 (1) analogia	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, materace z siatki stalowej bez wyprawy, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		103.6*5.6*0.2	116,032000	
		RAZEM:	116,032000	m3
2.1.12	KNR 201/513/3	Bruk na mchu z wykonaniem płotka w kratę 1x1 m, jednowarstwowy na tłuczniu przy wysokości płotka 30 cm	m2	25
3	Grupa	03-05-2.1-01 Przebudowa przepustu na obiekt łukowy o większym świetle w Leśnictwie Grab w oddz. 586f.		
3.1	Element	Przebudowa przepustu P-1		
3.1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,011
3.1.2	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm	m2	110
3.1.3	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.55*10.24-0.5	66,572000	
		6.26*2.92	18,279200	
		RAZEM:	84,851200	m3
3.1.4	KNR 231/816/4 analogia	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowe wraz z utylizacją materiału		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.13*1*0.5+2.26*1.35*0.5	3,090500	
		RAZEM:	3,090500	m3
3.1.5	KNR 231/816/3 analogia	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 75 cm	m	9,8
3.1.6	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10.24*3.5	35,840000	
		RAZEM:	35,840000	m2
3.1.7	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10.24*3.5	35,840000	
		RAZEM:	35,840000	m2
3.1.8	KNR 233/601/4 (1) analogia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych, przepust z blachy falistej HCPA-02	m	10,24
3.1.9	KNR 201/230/1 (1) analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami ziemią z odkładu, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.18*10.24	42,803200	
		RAZEM:	42,803200	m3
3.1.10	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.18*10.24	42,803200	
		RAZEM:	42,803200	m3
3.1.11	KNR 201/516/5	Umocnienie skarp i dna rowów, brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej	m2	9,30
3.1.12	KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwalowaniu 14 cm	m2	110
3.1.13	KNR 231/204/2	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	110
3.1.14	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	m2	110
3.1.15	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	110
3.1.16	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp kanałów, narzut kamienny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.6*6.56	30,176000	
		RAZEM:	30,176000	m2
3.1.17	KNR 201/415/2 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		84.85-42.8	42,050000	
		RAZEM:	42,050000	m3

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.1.18	KNR 201/415/5 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, dodatek, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		84.85-42.8	42,050000	
		RAZEM:	42,050000	m3
3.1.19	KNR 231/704/2	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 39'kg/m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21+21	42,000000	
		RAZEM:	42,000000	m
4	Grupa	03-05-2.1-02 Przebudowa przepustu na obiekt łukowy o większym świetle w Leśnictwie Grab w oddz. 591b.		
4.1	Element	Przebudowa przepustu P-2		
4.1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,014
4.1.2	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15'cm	m2	177
4.1.3	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25' m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21.4*14.3-3.14	302,880000	
		14.7*3.6	52,920000	
		RAZEM:	355,800000	m3
4.1.4	KNR 231/816/4 analogia	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowe wraz z utylizacją materiału		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7.9*3.9*0.5+7.9*5.6*0.5	37,525000	
		RAZEM:	37,525000	m3
4.1.5	KNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi'200'cm	m	13,9
4.1.6	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14.3*5.04	72,072000	
		RAZEM:	72,072000	m2
4.1.7	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1'cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14.3*5.04	72,072000	
		RAZEM:	72,072000	m2
4.1.8	KNR 233/601/4 (1) analogia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych, przepust z blachy falistej HCPA	m	14,3
4.1.9	KNR 201/230/1 (1) analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami ziemią z odkładu, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW (75'KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14.7*14.3	210,210000	
		RAZEM:	210,210000	m3
4.1.10	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14.7*14.3	210,210000	
		RAZEM:	210,210000	m3
4.1.11	KNR 201/516/5	Umocnienie skarp i dna rowów, brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo - piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*6	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m2
4.1.12	KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwalowaniu 14'cm	m2	177
4.1.13	KNR 231/204/2	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy	m2	177
4.1.14	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7'cm	m2	177
4.1.15	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy	m2	177
4.1.16	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp kanałów, narzut kamienny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7.8*12	93,600000	
		RAZEM:	93,600000	m2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.1.17	KNR 201/415/2 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów 355.8-210.21 RAZEM: 145,590000	m3	145,590
4.1.18	KNR 201/415/5 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, dodatek, kategoria gruntu III 355.8-210.21 RAZEM: 145,590000	m3	145,590
4.1.19	KNR 231/704/2 Wyliczenie ilości robót:	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 39'kg/m 25+28 RAZEM: 53,000000	m	53,000
5	Grupa	03-05-2.1-03 Przeciwdziałanie skutkom erozji wodnej w zlewni potoku "Lipna" poprzez techniczno-przyrodnicze zabezpieczenie brzegu		
5.1	Element	Kaszyce K1		
5.1.1	KNNR 1/503/1 analogia Wyliczenie ilości robót:	Obrobienie na czysto skarpy, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu I-III 5.2*30 RAZEM: 156,000000	m2	156
5.1.2	KNNR 10/301/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana kaszycy z drewna okrągłego 1.7*30 RAZEM: 51,000000	m2	51
5.1.3	KNR 211/524/14 Wyliczenie ilości robót:	Wbijanie słupków oporowych Fi 10-14'cm, głębokość wbicia 1,50'm, grunt kategorii IV 1.5*30 RAZEM: 45,000000	szt	45
5.1.4	KNR 211/401/11 Wyliczenie ilości robót:	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego 4*30 RAZEM: 120,000000	m3	120,000
5.1.5	KNR 211/1101/1 (1) analogia Wyliczenie ilości robót:	Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5'km, załadunek i wyładunek ręczny, kamień 120*1.8 RAZEM: 216,000000	t	216,000
5.1.6	KNR 211/1101/8 (1) Wyliczenie ilości robót:	Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5'km, dodatek za każde dalsze 0.5'km nie dalej jak na odległość 3'km 120*1.8 RAZEM: 216,000000	t	216,000
5.1.7	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Ręczne zasypywanie wnęk za kaszycami przy wysokości nasypu do 4'm gruntem miejscowym, kategoria gruntu IV 1.15*30 RAZEM: 34,500000	m3	34,500
6	Grupa	03-05-2.1-04 Przeciwdziałanie skutkom erozji wodnej w zlewni rzeki "Wisłoka" poprzez techniczno-przyrodnicze zabezpieczenie brzegu rzeki		
6.1	Element	Kaszyce K2		
6.1.1	KNNR 1/503/1 analogia Wyliczenie ilości robót:	Obrobienie na czysto skarpy, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu I-III 5.2*28 RAZEM: 145,600000	m2	146
6.1.2	KNNR 10/301/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana kaszycy z drewna okrągłego 1.7*28 RAZEM: 47,600000	m2	48

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6.1.3	KNR 211/524/14	Wbijanie słupków oporowych Fi 10-14 cm, głębokość wbicia 1,50 m, grunt kategorii IV Wyliczenie ilości robót: 1.5*28 42,000000 RAZEM: 42,000000	szt	42
6.1.4	KNR 211/401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego Wyliczenie ilości robót: 4*28 112,000000 RAZEM: 112,000000	m3	112,000
6.1.5	KNR 211/1101/1 (1) analogia	Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5 km, załadunek i wyładunek ręczny, kamień Wyliczenie ilości robót: 112*1.8 201,600000 RAZEM: 201,600000	t	201,600
6.1.6	KNR 211/1101/8 (1)	Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5 km, dodatek za każde dalsze 0.5 km nie dalej jak na odległość 3 km Wyliczenie ilości robót: 112*1.8 201,600000 RAZEM: 201,600000	t	201,600
6.1.7	KNR 201/502/3 analogia	Ręczne zasypywanie wnęk za kaszycami przy wysokości nasypu do 4 m gruntem miejscowym, kategoria gruntu IV Wyliczenie ilości robót: 2.9*28 81,200000 RAZEM: 81,200000	m3	81,200
7	Grupa	03-05-2.1-05 Przeciwdziałanie skutkom erozji wodnej w zlewni potoku "Siarka" poprzez techniczno-biologiczne zabezpieczenie brzegu rzeki		
7.1	Element	Kaszyce K3		
7.1.1	KNNR 1/503/1 analogia	Obrobienie na czysto skarpy, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu I-III Wyliczenie ilości robót: 10.8*67 723,600000 RAZEM: 723,600000	m2	724
7.1.2	KNNR 10/301/8 analogia	Konstrukcja drewniana kaszycy z drewna okrągłego Wyliczenie ilości robót: 2*1.7*67 227,800000 RAZEM: 227,800000	m2	228
7.1.3	KNR 211/524/14	Wbijanie słupków oporowych Fi 10-14 cm, głębokość wbicia 1,50 m, grunt kategorii IV Wyliczenie ilości robót: 2*1.5*67 201,000000 RAZEM: 201,000000	szt	201
7.1.4	KNR 211/401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego Wyliczenie ilości robót: 7.6*67 509,200000 RAZEM: 509,200000	m3	509,200
7.1.5	KNR 211/1101/1 (1) analogia	Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5 km, załadunek i wyładunek ręczny, kamień Wyliczenie ilości robót: 509.2*1.8 916,560000 RAZEM: 916,560000	t	916,560
7.1.6	KNR 211/1101/8 (1)	Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5 km, dodatek za każde dalsze 0.5 km nie dalej jak na odległość 3 km Wyliczenie ilości robót: 509.2*1.8 916,560000 RAZEM: 916,560000	t	916,560
7.1.7	KNR 201/502/3 analogia	Ręczne zasypywanie wnęk za kaszycami przy wysokości nasypu do 4 m gruntem miejscowym, kategoria gruntu IV Wyliczenie ilości robót: 5.2*67 348,400000 RAZEM: 348,400000	m3	348,400
8	Grupa	03-05-2.1-06 Przebudowa przepustu na obiekt łukowy o większym świetle w Leśnictwie Grab w oddz. 600d.		
8.1	Element	Przebudowa przepustu P-3		
8.1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,02
8.1.2	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm	m2	82,5

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
8.1.3	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20.78*9.61-0.5		199,195800
		2.7*8		21,600000
		RAZEM:		220,795800
			m3	220,796
8.1.4	KNR 233/107/5 (1) analogia	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe drewniane wraz z utylizacją materiału		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.3*5.95*0.2+3.3*8.18*0.2		9,325800
		RAZEM:		9,325800
			m3	9,326
8.1.5	KNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury karbowane Fi 80 cm	m	10,4
8.1.6	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9.65*1.85		17,852500
		RAZEM:		17,852500
			m2	17,853
8.1.7	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9.65*1.85		17,852500
		RAZEM:		17,852500
			m2	17,853
8.1.8	KNR 233/601/4 (1) analogia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych, przepust z blachy falistej	m	9,6
8.1.9	KNR 201/230/1 (1) analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami ziemią z odkładu, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14.35*9.6		137,760000
		RAZEM:		137,760000
			m3	137,760
8.1.10	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14.35*9.6		137,760000
		RAZEM:		137,760000
			m3	137,760
8.1.11	KNR 201/516/5	Umocnienie skarp i dna rowów, brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo - piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*3.5		7,000000
		RAZEM:		7,000000
			m2	7,00
8.1.12	KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwalowaniu 14 cm	m2	82,5
8.1.13	KNR 231/204/2	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	82,5
8.1.14	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	m2	82,5
8.1.15	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	82,5
8.1.16	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp kanałów, narzut kamienny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.74*8.35		47,929000
		RAZEM:		47,929000
			m2	47,93
8.1.17	KNR 201/415/2 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		220.79-137.76		83,030000
		RAZEM:		83,030000
			m3	83,030
8.1.18	KNR 201/415/5 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, dodatek, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		220.79-137.76		83,030000
		RAZEM:		83,030000
			m3	83,030
8.1.19	KNR 231/704/2	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 39 kg/m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20+21		41,000000
		RAZEM:		41,000000
			m	41,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
9	Grupa	03-05-2.1-07 Przeciwdziałanie skutkom erozji wodnej w zlewni potoku Małosowianka poprzez techniczno-biologiczne zabezpieczenie brzegu. Leśnictwo Małastów oddz. 305a.		
9.1	Element	Kaszyce K4		
9.1.1	KNNR 1/503/1 analogia	Obrobienie na czysto skarpy, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10*50	500,000000	
		RAZEM:	500,000000	m2
9.1.2	KNNR 10/301/8 analogia	Konstrukcja drewniana kaszycy z drewna okrągłego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3*1.7*50	255,000000	
		RAZEM:	255,000000	m2
9.1.3	KNR 211/524/14	Wbijanie słupków oporowych Fi 10-14 cm, głębokość wbicia 1,50 m, grunt kategorii IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1.5*30	45,000000	
		RAZEM:	45,000000	szt
9.1.4	KNR 211/401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11.8*50	590,000000	
		RAZEM:	590,000000	m3
9.1.5	KNR 211/1101/1 (1) analogia	Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5 km, załadunek i wyładunek ręczny, kamień		
	Wyliczenie ilości robót:			
		590*1.8	1 062,000000	
		RAZEM:	1 062,000000	t
9.1.6	KNR 211/1101/8 (1)	Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5 km, dodatek za każde dalsze 0.5 km nie dalej jak na odległość 3 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		590*1.8	1 062,000000	
		RAZEM:	1 062,000000	t
9.1.7	KNR 201/502/3 analogia	Ręczne zasypywanie wnek za kaszycami przy wysokości nasypu do 4 m gruntem miejscowym, kategoria gruntu IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4.7*50	235,000000	
		RAZEM:	235,000000	m3
10	Grupa	03-05-2.1-08 Przeciwdziałanie skutkom erozji wodnej w Leśnictwie Męcina Wielka poprzez techniczno-biologiczne zabezpieczenie brzegów i przebudowy przepustu		
10.1	Element	Przebudowa przepustu P-13		
10.1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,01
10.1.2	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm	m2	54
10.1.3	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11.3*6.9-0.3	77,670000	
		3.83*5	19,150000	
		RAZEM:	96,820000	m3
10.1.4	KNR 231/816/4 analogia	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe drewniane wraz z utylizacją materiału		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2.15*7*0.2+2.15*6*0.2	5,590000	
		RAZEM:	5,590000	m3
10.1.5	KNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury karbowane Fi 60 cm	m	6,5
10.1.6	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6.9*3.5	24,150000	
		RAZEM:	24,150000	m2
10.1.7	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6.9*3.5	24,150000	
		RAZEM:	24,150000	m2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
10.1.8	KNR 231/402/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Fundament betonowy C30/37 2*0.6*6.9 RAZEM: 8,280000	m3	8,280
10.1.9	KNR 211/401/10 analogia Wyliczenie ilości robót:	Wykonanie narzutu kamiennego pod przepustem 0.9*8.8 RAZEM: 7,920000	m3	7,920
10.1.10	KNR 233/601/4 (1) analogia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych, przepust z blachy falistej	m	6,9
10.1.11	KNR 201/230/1 (1) analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasypywanie wykopów spycharkami ziemią z odkładu, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM) 4.18*6.9 RAZEM: 28,842000	m3	28,842
10.1.12	KNRW 201/228/3 Wyliczenie ilości robót:	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II 4.18*6.9 RAZEM: 28,842000	m3	28,842
10.1.13	KNR 201/516/5 Wyliczenie ilości robót:	Umocnienie skarp i dna rowów, brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej 2*3.15 RAZEM: 6,300000	m2	6,3
10.1.14	KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwalowaniu 14 cm	m2	54
10.1.15	KNR 231/204/2	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	54
10.1.16	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	m2	54
10.1.17	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	54
10.1.18	KNR 201/518/1 analogia Wyliczenie ilości robót:	Umocnienie skarp kanałów, narzut kamienny 6.48*5 RAZEM: 32,400000	m2	32,40
10.1.19	KNR 201/415/2 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów 96.82-28.842 RAZEM: 67,978000	m3	67,978
10.1.20	KNR 201/415/5 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, dodatek, kategoria gruntu III 96.82-28.842 RAZEM: 67,978000	m3	67,978
10.1.21	KNR 231/704/2 Wyliczenie ilości robót:	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 39 kg/m 20+16 RAZEM: 36,000000	m	36,000
10.2	Element	Kaszyce K5, K6, K7		
10.2.1	KNNR 1/503/1 analogia Wyliczenie ilości robót:	Obrobienie na czysto skarpy, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu I-III 10*24 RAZEM: 240,000000	m2	240
10.2.2	KNNR 10/301/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana kaszycy z drewna okrągłego 1.7*24 RAZEM: 40,800000	m2	41

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
10.2.3	KNR 211/524/14	Wbijanie słupków oporowych Fi 10-14 cm, głębokość wbicia 1,50 m, grunt kategorii IV Wyliczenie ilości robót: 1.5*24 36,000000 RAZEM: 36,000000	szt	36
10.2.4	KNR 211/401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego Wyliczenie ilości robót: 4.9*24 117,600000 RAZEM: 117,600000	m3	117,600
10.2.5	KNR 211/1101/1 (1) analogia	Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5 km, załadunek i wyładunek ręczny, kamień Wyliczenie ilości robót: 117.6*1.8 211,680000 RAZEM: 211,680000	t	211,680
10.2.6	KNR 211/1101/8 (1)	Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5 km, dodatek za każde dalsze 0.5 km nie dalej jak na odległość 3 km Wyliczenie ilości robót: 117.6*1.8 211,680000 RAZEM: 211,680000	t	211,680
10.2.7	KNR 201/502/3 analogia	Ręczne zasypywanie wnęk za kaszycami przy wysokości nasypu do 4 m gruntem miejscowym, kategoria gruntu IV Wyliczenie ilości robót: 3.8*24 91,200000 RAZEM: 91,200000	m3	91,200
10.3	Element	Kaszyce K8, K9		
10.3.1	KNNR 1/503/1 analogia	Obrobienie na czysto skarpy, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu I-III Wyliczenie ilości robót: 6*12 72,000000 RAZEM: 72,000000	m2	72
10.3.2	KNNR 10/301/8 analogia	Konstrukcja drewniana kaszycy z drewna okrągłego Wyliczenie ilości robót: 1.7*12 20,400000 RAZEM: 20,400000	m2	20
10.3.3	KNR 211/524/14	Wbijanie słupków oporowych Fi 10-14 cm, głębokość wbicia 1,50 m, grunt kategorii IV Wyliczenie ilości robót: 1.5*12 18,000000 RAZEM: 18,000000	szt	18
10.3.4	KNR 211/401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego Wyliczenie ilości robót: 4.9*12 58,800000 RAZEM: 58,800000	m3	58,800
10.3.5	KNR 211/1101/1 (1) analogia	Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5 km, załadunek i wyładunek ręczny, kamień Wyliczenie ilości robót: 58.8*1.8 105,840000 RAZEM: 105,840000	t	105,840
10.3.6	KNR 211/1101/8 (1)	Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5 km, dodatek za każde dalsze 0.5 km nie dalej jak na odległość 3 km Wyliczenie ilości robót: 58.8*1.8 105,840000 RAZEM: 105,840000	t	105,840
10.3.7	KNR 201/502/3 analogia	Ręczne zasypywanie wnęk za kaszycami przy wysokości nasypu do 4 m gruntem miejscowym, kategoria gruntu IV Wyliczenie ilości robót: 3.1*12 37,200000 RAZEM: 37,200000	m3	37,200
11	Grupa	03-05-2.1-09 Przeciwdziałanie erozji wodnej w Leśnictwie Ropica Górna poprzez przebudowę na obiekty o większym świetle (3 obiekty) oraz zabezpieczenie przeciwoerozyjne skarp i osuwisk.		
11.1	Element	Przebudowa przepustu P-5		
11.1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,02
11.1.2	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm	m2	51

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
11.1.3	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18.45*7.6-0.3	139,920000	
		9.2*10	92,000000	
		RAZEM:	231,920000	m3
				231,920
11.1.4	KNR 231/816/4	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe drewniane wraz z utylizacją materiału		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.75*5.2*0.2+2.75*5.2*0.2	5,720000	
		RAZEM:	5,720000	m3
				5,720
11.1.5	KNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 60 cm	m	5,7
11.1.6	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.7*5	28,500000	
		RAZEM:	28,500000	m2
				28,500
11.1.7	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.7*5	28,500000	
		RAZEM:	28,500000	m2
				28,500
11.1.8	KNR 231/402/4	Fundament betonowy C30/37		
		analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0.6*8	9,600000	
		RAZEM:	9,600000	m3
				9,600
11.1.9	KNR 211/401/10	Wykonanie narzutu kamiennego pod przepustem		
		analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.9*8	15,200000	
		RAZEM:	15,200000	m3
				15,200
11.1.10	KNR 233/601/4	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych, przepust z blachy falistej	m	7,5
11.1.11	KNR 201/230/1	Zasypywanie wykopów spycharkami ziemią z odkładu, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)		
		(1) analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.18*7.5	31,350000	
		RAZEM:	31,350000	m3
				31,350
11.1.12	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9.95*7.5	74,625000	
		RAZEM:	74,625000	m3
				74,625
11.1.13	KNR 201/516/5	Umocnienie skarp i dna rowów, brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej	m2	8,5
11.1.14	KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwalowaniu 14 cm	m2	51
11.1.15	KNR 231/204/2	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	51
11.1.16	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	m2	51
11.1.17	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	51
11.1.18	KNR 201/518/1	Umocnienie skarp kanałów, narzut kamienny		
		analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.5*10	55,000000	
		RAZEM:	55,000000	m2
				55,00
11.1.19	KNR 201/415/2	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów		
		analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		231.92-74.63	157,290000	
		RAZEM:	157,290000	m3
				157,290

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
11.1.20	KNR 201/415/5 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, dodatek, kategoria gruntu III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		231.92-74.63	157,290000	
		RAZEM:	157,290000	m3
11.1.21	KNR 231/704/2	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 39'kg/m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		16+15	31,000000	
		RAZEM:	31,000000	m
11.2	Element	Przebudowa przepustu P-6		
11.2.1	KNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,022
11.2.2	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15' cm	m2	92,5
11.2.3	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25' m3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		33*12.45-0.5	410,350000	
		8.5*10	85,000000	
		RAZEM:	495,350000	m3
11.2.4	KNR 231/816/4 analogia	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe drewniane wraz z utylizacją materiału		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4.3*5.7*0.2+4.3*7.2*0.5	20,382000	
		RAZEM:	20,382000	m3
11.2.5	KNR 231/816/3 analogia	Rozebranie przepustów rurowych, rury karbowane Fi'80' cm	m	10,25
11.2.6	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12.45*5	62,250000	
		RAZEM:	62,250000	m2
11.2.7	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1' cm grubości warstwy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12.45*5	62,250000	
		RAZEM:	62,250000	m2
11.2.8	KNR 231/402/4 analogia	Fundament betonowy C30/37		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*0.6*12.45	14,940000	
		RAZEM:	14,940000	m3
11.2.9	KNR 211/401/10 analogia	Wykonanie narzutu kamiennego pod przepustem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1.9*12.45	23,655000	
		RAZEM:	23,655000	m3
11.2.10	KNR 233/601/4 (1) analogia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych, przepust z blachy falistej	m	12,45
11.2.11	KNR 201/230/1 (1) analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami ziemią z odkładu, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW (75' KM)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		24.45*12.45	304,402500	
		RAZEM:	304,402500	m3
11.2.12	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
		24.45*12.45	304,402500	
		RAZEM:	304,402500	m3
11.2.13	KNR 201/516/5	Umocnienie skarp i dna rowów, brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo - piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4.2*2	8,400000	
		RAZEM:	8,400000	m2
11.2.14	KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwalowaniu 14' cm	m2	92,5
11.2.15	KNR 231/204/2	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy	m2	92,5

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
11.2.16	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	m2	92,5
11.2.17	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	92,5
11.2.18	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp kanałów, narzut kamienny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.45*10	54,500000	
		RAZEM:	54,500000	m2
				54,50
11.2.19	KNR 201/415/2 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		495.35-304.41	190,940000	
		RAZEM:	190,940000	m3
				190,940
11.2.20	KNR 201/415/5 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, dodatek, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		495.35-304.41	190,940000	
		RAZEM:	190,940000	m3
				190,940
11.2.21	KNR 231/704/2	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 39 kg/m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21+24	45,000000	
		RAZEM:	45,000000	m
				45,000
11.3	Element	Przebudowa przepustu P-7		
11.3.1	KNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,02
11.3.2	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm	m2	72
11.3.3	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18.45*8.2-0.5	150,790000	
		6.65*10	66,500000	
		RAZEM:	217,290000	m3
				217,290
11.3.4	KNR 231/816/4 analogia	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe drewniane wraz z utylizacją materiału		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.8*6.5*0.2+2.8*7.15*0.2	7,644000	
		RAZEM:	7,644000	m3
				7,644
11.3.5	KNR 231/816/3 analogia	Rozebranie przepustów rurowych, rury karbowane Fi 80 cm	m	7,75
11.3.6	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.7*8.2	54,940000	
		RAZEM:	54,940000	m2
				54,940
11.3.7	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.7*8.2	54,940000	
		RAZEM:	54,940000	m2
				54,940
11.3.8	KNR 231/402/4 analogia	Fundament betonowy C30/37		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0.6*8.2	9,840000	
		RAZEM:	9,840000	m3
				9,840
11.3.9	KNR 211/401/10 analogia	Wykonanie narzutu kamiennego pod przepustem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.8*8.2	14,760000	
		RAZEM:	14,760000	m3
				14,760
11.3.10	KNR 233/601/4 (1) analogia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych, przepust z blachy falistej	m	8,18
11.3.11	KNR 201/230/1 (1) analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami ziemią z odkładu, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*8.18	81,800000	
		RAZEM:	81,800000	m3
				81,800

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
11.3.12	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*8.18	81,800000	
		RAZEM:	81,800000	m3
				81,800
11.3.13	KNR 201/516/5	Umocnienie skarp i dna rowów, brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo - piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*4.2	8,400000	
		RAZEM:	8,400000	m2
				8,4
11.3.14	KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm	m2	72
11.3.15	KNR 231/204/2	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	72
11.3.16	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	m2	72
11.3.17	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	72
11.3.18	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp kanałów, narzut kamienny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.5*10	55,000000	
		RAZEM:	55,000000	m2
				55,00
11.3.19	KNR 201/415/2 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		217.29-81.8	135,490000	
		RAZEM:	135,490000	m3
				135,490
11.3.20	KNR 201/415/5 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, dodatek, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		217.29-81.8	135,490000	
		RAZEM:	135,490000	m3
				135,490
11.3.21	KNR 231/704/2	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 39 kg/m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20+17	37,000000	
		RAZEM:	37,000000	m
				37,000
11.4	Element	Kaszyce K10		
11.4.1	KNNR 1/503/1 analogia	Obrobienie na czysto skarpy, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14.3*8	114,400000	
		RAZEM:	114,400000	m2
				114
11.4.2	KNNR 10/301/8 analogia	Konstrukcja drewniana kaszycy z drewna okrągłego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*1.7*6	40,800000	
		RAZEM:	40,800000	m2
				41
11.4.3	KNR 211/524/14	Wbijanie słupków oporowych Fi 10-14 cm, głębokość wbicia 1,50 m, grunt kategorii IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.5*8	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	szt
				12
11.4.4	KNR 211/401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		15.7*8	125,600000	
		RAZEM:	125,600000	m3
				125,600
11.4.5	KNR 211/1101/1 (1) analogia	Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5 km, załadunek i wyładunek ręczny, kamień		
		Wyliczenie ilości robót:		
		125.6*1.8	226,080000	
		RAZEM:	226,080000	t
				226,080
11.4.6	KNR 211/1101/8 (1)	Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5 km, dodatek za każde dalsze 0.5 km nie dalej jak na odległość 3 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		125.6*1.8	226,080000	
		RAZEM:	226,080000	t
				226,080

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
11.4.7	KNR 201/502/3 analogia	Ręczne zasypywanie wnęk za kaszycami przy wysokości nasypu do 4 m gruntem miejscowym, kategoria gruntu IV Wyliczenie ilości robót:		
		2*1.8*8	28,800000	
		RAZEM:	28,800000	m3
11.5	Element	Kaszyce K11		
11.5.1	KNNR 1/503/1 analogia	Obrobienie na czysto skarpy, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu I-III Wyliczenie ilości robót:		
		12.3*6	73,800000	
		RAZEM:	73,800000	m2
11.5.2	KNNR 10/301/8 analogia	Konstrukcja drewniana kaszycy z drewna okrągłego Wyliczenie ilości robót:		
		4*1.7*6	40,800000	
		RAZEM:	40,800000	m2
11.5.3	KNR 211/524/14	Wbijanie słupków oporowych Fi 10-14 cm, głębokość wbicia 1,50 m, grunt kategorii IV Wyliczenie ilości robót:		
		1.5*6	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	szt
11.5.4	KNR 211/401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut nadwodny z kamienia ciężkiego lub średniego Wyliczenie ilości robót:		
		(7.5+4.7)*6	73,200000	
		RAZEM:	73,200000	m3
11.5.5	KNR 211/1101/1 (1) analogia	Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5 km, załadunek i wyładunek ręczny, kamień Wyliczenie ilości robót:		
		73.2*1.8	131,760000	
		RAZEM:	131,760000	t
11.5.6	KNR 211/1101/8 (1)	Transport lądowy materiałów na odległość do 0,5 km, dodatek za każde dalsze 0.5 km nie dalej jak na odległość 3 km Wyliczenie ilości robót:		
		73.2*1.8	131,760000	
		RAZEM:	131,760000	t
11.5.7	KNR 201/502/3 analogia	Ręczne zasypywanie wnęk za kaszycami przy wysokości nasypu do 4 m gruntem miejscowym, kategoria gruntu IV Wyliczenie ilości robót:		
		(1.7+1.2)*6	17,400000	
		RAZEM:	17,400000	m3
12	Grupa	03-05-2.1-10 Przebudowa przepustu na obiekt łukowy o większym świetle w Leśnictwie Grab w oddz. 591b.		
12.1	Element	Przebudowa przepustu P-4		
12.1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,015
12.1.2	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm	m2	100
12.1.3	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót:		
		18.5*8.76	162,060000	
		2.05*6	12,300000	
		RAZEM:	174,360000	m3
12.1.4	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Wyliczenie ilości robót:		
		5.95*8.8	52,360000	
		RAZEM:	52,360000	m2
12.1.5	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Wyliczenie ilości robót:		
		5.95*8.8	52,360000	
		RAZEM:	52,360000	m2
12.1.6	KNR 231/402/4 analogia	Fundament betonowy C30/37 Wyliczenie ilości robót:		
		2*0.6*8.8	10,560000	
		RAZEM:	10,560000	m3

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
12.1.7	KNR 211/401/10 analogia	Wykonanie narzutu kamiennego pod przepustem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1.3*8.8	11,440000	
		RAZEM:	11,440000	m3
12.1.8	KNR 233/601/4 (1) analogia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych, przepust z blachy falistej	m	8,8
12.1.9	KNR 201/230/1 (1) analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami ziemią z odkładu, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12*8.8	105,600000	
		RAZEM:	105,600000	m3
12.1.10	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12*8.8	105,600000	
		RAZEM:	105,600000	m3
12.1.11	KNR 201/516/5	Umocnienie skarp i dna rowów, brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*3.4	6,800000	
		RAZEM:	6,800000	m2
12.1.12	KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm	m2	100
12.1.13	KNR 231/204/2	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	100
12.1.14	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	m2	100
12.1.15	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	100
12.1.16	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp kanałów, narzut kamienny		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4.7*6	28,200000	
		RAZEM:	28,200000	m2
12.1.17	KNR 201/415/2 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		174.36-105.6	68,760000	
		RAZEM:	68,760000	m3
12.1.18	KNR 201/415/5 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, dodatek, kategoria gruntu III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		174.36-105.6	68,760000	
		RAZEM:	68,760000	m3
12.1.19	KNR 231/704/2	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 39 kg/m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20+19	39,000000	
		RAZEM:	39,000000	m
13	Grupa	03-05-2.2-01 Przeciwdziałanie erozji wodnej przez zabudowę szlaków zrywkowych		
13.1	Element	Bród B5		
13.1.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		160*0.15	24,000000	
		RAZEM:	24,000000	m3
13.1.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	160
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.07*160	11,200000	
		RAZEM:	11,200000	m3
13.1.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	160

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.2	Element	Bród B6		
13.2.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m ³ na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		92*0.15	13,800000	
		RAZEM:	13,800000	m3
				13,800
13.2.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	92
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm ² z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*92	6,440000	
		RAZEM:	6,440000	m3
				6,440
13.2.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	92
13.3	Element	Bród B7		
13.3.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m ³ na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		55*0.15	8,250000	
		RAZEM:	8,250000	m3
				8,250
13.3.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	55
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm ² z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*55	3,850000	
		RAZEM:	3,850000	m3
				3,850
13.3.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	55
13.4	Element	Bród B8		
13.4.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m ³ na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		47*0.15	7,050000	
		RAZEM:	7,050000	m3
				7,050
13.4.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	47
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm ² z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*47	3,290000	
		RAZEM:	3,290000	m3
				3,290
13.4.3	KNR 201/518/1	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	47
13.5	Element	Bród B9		
13.5.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m ³ na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		55*0.15	8,250000	
		RAZEM:	8,250000	m3
				8,250
13.5.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	55
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm ² z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*55	3,850000	
		RAZEM:	3,850000	m3
				3,850
13.5.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	55

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.6	Element	Bród B10		
13.6.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60*0.15	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m3 9,000
13.6.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	60
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*60	4,200000	
		RAZEM:	4,200000	m3 4,200
13.6.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	60
13.7	Element	Bród B11		
13.7.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		75*0.15	11,250000	
		RAZEM:	11,250000	m3 11,250
13.7.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	75
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*75	5,250000	
		RAZEM:	5,250000	m3 5,250
13.7.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	75
13.8	Element	Bród B12		
13.8.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45*0.15	6,750000	
		RAZEM:	6,750000	m3 6,750
13.8.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	45
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*45	3,150000	
		RAZEM:	3,150000	m3 3,150
13.8.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	45
13.9	Element	Bród B13		
13.9.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		65*0.15	9,750000	
		RAZEM:	9,750000	m3 9,750
13.9.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	65
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*65	4,550000	
		RAZEM:	4,550000	m3 4,550
13.9.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	65

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.10	Element	Bród B14		
13.10.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58*0.15	8,700000	
		RAZEM:	8,700000	m3 8,700
13.10.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	58
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*58	4,060000	
		RAZEM:	4,060000	m3 4,060
13.10.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	58
13.11	Element	Bród B15		
13.11.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		48*0.15	7,200000	
		RAZEM:	7,200000	m3 7,200
13.11.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	48
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*48	3,360000	
		RAZEM:	3,360000	m3 3,360
13.11.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	48
13.12	Element	Bród B16		
13.12.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		55*0.15	8,250000	
		RAZEM:	8,250000	m3 8,250
13.12.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	55
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*55	3,850000	
		RAZEM:	3,850000	m3 3,850
13.12.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	55
13.13	Element	Bród B17		
13.13.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50*0.15	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m3 7,500
13.13.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	50
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*50	3,500000	
		RAZEM:	3,500000	m3 3,500
13.13.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	50

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.14	Element	Bród B18		
13.14.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		44*0.15	6,600000	
		RAZEM:	6,600000	m3
				6,600
13.14.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	44
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*44	3,080000	
		RAZEM:	3,080000	m3
				3,080
13.14.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	44
13.15	Element	Bród B19		
13.15.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		111*0.15	16,650000	
		RAZEM:	16,650000	m3
				16,650
13.15.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	111
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*111	7,770000	
		RAZEM:	7,770000	m3
				7,770
13.15.3	KNR 201/518/1	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	111
13.16	Element	Bród B20		
13.16.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		110*0.15	16,500000	
		RAZEM:	16,500000	m3
				16,500
13.16.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	110
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*110	7,700000	
		RAZEM:	7,700000	m3
				7,700
13.16.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	110
13.17	Element	Bród B21		
13.17.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		77*0.15	11,550000	
		RAZEM:	11,550000	m3
				11,550
13.17.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	77
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*77	5,390000	
		RAZEM:	5,390000	m3
				5,390
13.17.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	77

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.18	Element	Bród B22		
13.18.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m ³ na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		83*0.15	12,450000	
		RAZEM:	12,450000	m3 12,450
13.18.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	83
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm ² z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*83	5,810000	
		RAZEM:	5,810000	m3 5,810
13.18.3	KNR 201/518/1	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	83
13.19	Element	Bród B23		
13.19.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m ³ na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		65*0.15	9,750000	
		RAZEM:	9,750000	m3 9,750
13.19.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	65
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm ² z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*65	4,550000	
		RAZEM:	4,550000	m3 4,550
13.19.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	65
13.20	Element	Bród B24		
13.20.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m ³ na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		75*0.15	11,250000	
		RAZEM:	11,250000	m3 11,250
13.20.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	75
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm ² z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*75	5,250000	
		RAZEM:	5,250000	m3 5,250
13.20.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	75
13.21	Element	Bród B25		
13.21.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m ³ na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		65*0.15	9,750000	
		RAZEM:	9,750000	m3 9,750
13.21.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	65
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm ² z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*65	4,550000	
		RAZEM:	4,550000	m3 4,550
13.21.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	65

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.22	Element	Bród B26		
13.22.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m ³ na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50*0.15	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m3 7,500
13.22.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	50
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm ² z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*50	3,500000	
		RAZEM:	3,500000	m3 3,500
13.22.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	50
13.23	Element	Bród B27		
13.23.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m ³ na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		75*0.15	11,250000	
		RAZEM:	11,250000	m3 11,250
13.23.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	75
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm ² z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*75	5,250000	
		RAZEM:	5,250000	m3 5,250
13.23.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	75
13.24	Element	Bród B28		
13.24.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m ³ na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		75*0.15	11,250000	
		RAZEM:	11,250000	m3 11,250
13.24.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	75
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm ² z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*75	5,250000	
		RAZEM:	5,250000	m3 5,250
13.24.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	75
13.25	Element	Bród B29		
13.25.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m ³ na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90*0.15	13,500000	
		RAZEM:	13,500000	m3 13,500
13.25.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	90
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm ² z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*90	6,300000	
		RAZEM:	6,300000	m3 6,300
13.25.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	90

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.26	Element	Bród B30		
13.26.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45*0.15	6,750000	
		RAZEM:	6,750000	m3
				6,750
13.26.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	45
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*45	3,150000	
		RAZEM:	3,150000	m3
				3,150
13.26.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	45
13.27	Element	Bród B31		
13.27.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III	m3	600,15
13.27.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	60
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*60	4,200000	
		RAZEM:	4,200000	m3
				4,200
13.27.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	60
13.28	Element	Bród B32		
13.28.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		55*0.15	8,250000	
		RAZEM:	8,250000	m3
				8,250
13.28.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	55
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*55	3,850000	
		RAZEM:	3,850000	m3
				3,850
13.28.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	55
13.29	Element	Bród B33		
13.29.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		60*0.15	9,000000	
		RAZEM:	9,000000	m3
				9,000
13.29.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	60
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*60	4,200000	
		RAZEM:	4,200000	m3
				4,200
13.29.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	60
13.30	Element	Bród B34		
13.30.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		100*0.15	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m3
				15,000
13.30.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	100

Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu - mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenie...

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300`cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*100		7,000000
		RAZEM:	m3	7,000
13.30.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	100
13.31	Element	Bród B35		
13.31.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40`m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		110*0.15		16,500000
		RAZEM:	m3	16,500
13.31.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	110
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300`cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*110		7,700000
		RAZEM:	m3	7,700
13.31.3	KNR 201/518/1	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	110
13.32	Element	Bród B36		
13.32.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40`m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90*0.15		13,500000
		RAZEM:	m3	13,500
13.32.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	90
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300`cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*90		6,300000
		RAZEM:	m3	6,300
13.32.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	90
13.33	Element	Bród B37		
13.33.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40`m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62*0.15		9,300000
		RAZEM:	m3	9,300
13.33.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	62
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300`cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*62		4,340000
		RAZEM:	m3	4,340
13.33.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	62
13.34	Element	Bród B38		
13.34.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40`m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90*0.15		13,500000
		RAZEM:	m3	13,500
13.34.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	90
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300`cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*90		6,300000
		RAZEM:	m3	6,300

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.34.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	90
13.35	Element	Bród B39		
13.35.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		75*0.15	11,250000	
		RAZEM:	11,250000	m3
				11,250
13.35.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	75
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*75	5,250000	
		RAZEM:	5,250000	m3
				5,250
13.35.3	KNR 201/518/1	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	75
13.36	Element	Bród B40		
13.36.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		46*0.15	6,900000	
		RAZEM:	6,900000	m3
				6,900
13.36.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	46
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*46	3,220000	
		RAZEM:	3,220000	m3
				3,220
13.36.3	KNR 201/518/1	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	46
13.37	Element	Bród B41		
13.37.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		150*0.15	22,500000	
		RAZEM:	22,500000	m3
				22,500
13.37.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	150
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*150	10,500000	
		RAZEM:	10,500000	m3
				10,500
13.37.3	KNR 201/518/1	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	150
13.37	Element	Bród B42		
13.37.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50*0.15	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m3
				7,500
13.37.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	50
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*50	3,500000	
		RAZEM:	3,500000	m3
				3,500
13.37.3	KNR 201/518/1	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	50
13.37	Element	Bród B43		
13.37.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		40*0.15	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m3
				6,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.37.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	40
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300`cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*40	2,800000	
		RAZEM:	2,800000	2,800
13.37.3	KNR 201/518/1	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	40
13.37	Element	Bród B44		
13.37.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40`m3 na odkład, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,5*0.15	7,725000	
		RAZEM:	7,725000	7,725
13.37.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	51,5
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300`cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.07*51,5	3,605000	
		RAZEM:	3,605000	3,605
13.37.3	KNR 201/518/1	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	51,5
13.38	Element	Wodospust W1		
13.38.1	KNR 231/401/8 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40`cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.65*0.43*4	1,118000	
		RAZEM:	1,118000	1,118
13.38.2	KNR 201/502/3 analogia	Zasyp materiałem miejscowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.65*0.43*4	1,118000	
		RAZEM:	1,118000	1,118
13.38.3	KNNR 10/301/4 analogia	Konstrukcja drewniana wodospustu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.3*4	1,200000	
		RAZEM:	1,200000	1,2
13.39	Element	Wodospust W2		
13.39.1	KNR 231/401/8 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40`cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.65*0.43*4.7	1,313650	
		RAZEM:	1,313650	1,314
13.39.2	KNR 201/502/3 analogia	Zasyp materiałem miejscowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.65*0.43*4.7	1,313650	
		RAZEM:	1,313650	1,314
13.39.3	KNNR 10/301/4 analogia	Konstrukcja drewniana wodospustu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.3*4.7	1,410000	
		RAZEM:	1,410000	1,4
13.40	Element	Wodospust W3		
13.40.1	KNR 231/401/8 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40`cm, grunt kategorii III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.65*0.43*4	1,118000	
		RAZEM:	1,118000	1,118
13.40.2	KNR 201/502/3 analogia	Zasyp materiałem miejscowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.65*0.43*4	1,118000	
		RAZEM:	1,118000	1,118

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.40.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4 RAZEM: 1,200000 1,200000	m2	1,2
13.41	Element	Wodospust W4		
13.41.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.4 RAZEM: 0,950300 0,950300	m	0,950
13.41.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.4 RAZEM: 0,950300 0,950300	m3	0,950
13.41.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.4 RAZEM: 1,020000 1,020000	m2	1,0
13.42	Element	Wodospust W5		
13.42.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.4 RAZEM: 0,950300 0,950300	m	0,950
13.42.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.4 RAZEM: 0,950300 0,950300	m3	0,950
13.42.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.4 RAZEM: 1,020000 1,020000	m2	1,0
13.43	Element	Wodospust W6		
13.43.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.1 RAZEM: 0,866450 0,866450	m	0,866
13.43.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.1 RAZEM: 0,866450 0,866450	m3	0,866
13.43.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.1 RAZEM: 0,930000 0,930000	m2	0,9
13.44	Element	Wodospust W7		
13.44.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.3 RAZEM: 0,922350 0,922350	m	0,922
13.44.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.3 RAZEM: 0,922350 0,922350	m3	0,922

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.44.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.3 RAZEM: 0,990000 0,990000	m2	1,0
13.45	Element	Wodospust W8		
13.45.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.2 RAZEM: 0,894400 0,894400	m	0,894
13.45.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.2 RAZEM: 0,894400 0,894400	m3	0,894
13.45.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.2 RAZEM: 0,960000 0,960000	m2	1,0
13.46	Element	Wodospust W9		
13.46.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.5 RAZEM: 0,978250 0,978250	m	0,978
13.46.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.5 RAZEM: 0,978250 0,978250	m3	0,978
13.46.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.5 RAZEM: 1,050000 1,050000	m2	1,1
13.47	Element	Wodospust W10		
13.47.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.3 RAZEM: 0,922350 0,922350	m	0,922
13.47.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.3 RAZEM: 0,922350 0,922350	m3	0,922
13.47.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.3 RAZEM: 0,990000 0,990000	m2	1,0
13.48	Element	Wodospust W11		
13.48.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.3 RAZEM: 0,922350 0,922350	m	0,922
13.48.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.3 RAZEM: 0,922350 0,922350	m3	0,922

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.48.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.3 RAZEM:	0,990000 0,990000	m2 1,0
13.49	Element	Wodospust W12		
13.49.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.6 RAZEM:	1,006200 1,006200	m 1,006
13.49.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.6 RAZEM:	1,006200 1,006200	m3 1,006
13.49.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.6 RAZEM:	1,080000 1,080000	m2 1,1
13.50	Element	Wodospust W13		
13.50.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.3 RAZEM:	0,922350 0,922350	m 0,922
13.50.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.3 RAZEM:	0,922350 0,922350	m3 0,922
13.50.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.3 RAZEM:	0,990000 0,990000	m2 1,0
13.51	Element	Wodospust W14		
13.51.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.6 RAZEM:	1,006200 1,006200	m 1,006
13.51.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.6 RAZEM:	1,006200 1,006200	m3 1,006
13.51.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.6 RAZEM:	1,080000 1,080000	m2 1,1
13.52	Element	Wodospust W15		
13.52.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.6 RAZEM:	1,006200 1,006200	m 1,006
13.52.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.6 RAZEM:	1,006200 1,006200	m3 1,006

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.52.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.6 RAZEM: 1,080000 1,080000	m2	1,1
13.53	Element	Wodospust W16		
13.53.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*4 RAZEM: 1,118000 1,118000	m	1,118
13.53.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*4 RAZEM: 1,118000 1,118000	m3	1,118
13.53.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4 RAZEM: 1,200000 1,200000	m2	1,2
13.54	Element	Wodospust W17		
13.54.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.8 RAZEM: 1,062100 1,062100	m	1,062
13.54.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.8 RAZEM: 1,062100 1,062100	m3	1,062
13.54.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.8 RAZEM: 1,140000 1,140000	m2	1,1
13.55	Element	Wodospust W18		
13.55.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.8 RAZEM: 1,062100 1,062100	m	1,062
13.55.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.8 RAZEM: 1,062100 1,062100	m3	1,062
13.55.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.8 RAZEM: 1,140000 1,140000	m2	1,1
13.56	Element	Wodospust W19		
13.56.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*2.9 RAZEM: 0,810550 0,810550	m	0,811
13.56.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*2.9 RAZEM: 0,810550 0,810550	m3	0,811

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.56.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*2.9 RAZEM: 0,870000	m2	0,9
13.57	Element	Wodospust W20		
13.57.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*5 RAZEM: 1,397500	m	1,398
13.57.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*5 RAZEM: 1,397500	m3	1,398
13.57.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*5 RAZEM: 1,500000	m2	1,5
13.58	Element	Wodospust W28		
13.58.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*4.9 RAZEM: 1,369550	m	1,370
13.58.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*4.9 RAZEM: 1,369550	m3	1,370
13.58.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4.9 RAZEM: 1,470000	m2	1,5
13.59	Element	Wodospust W29		
13.59.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*4 RAZEM: 1,118000	m	1,118
13.59.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*4 RAZEM: 1,118000	m3	1,118
13.59.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4 RAZEM: 1,200000	m2	1,2
13.60	Element	Wodospust W30		
13.60.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*6.5 RAZEM: 1,816750	m	1,817
13.60.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*6.5 RAZEM: 1,816750	m3	1,817

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.60.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*6.5 RAZEM: 1,950000 1,950000	m2	2,0
13.61	Element	Wodospust W31		
13.61.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*4.5 RAZEM: 1,257750 1,257750	m	1,258
13.61.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*4.5 RAZEM: 1,257750 1,257750	m3	1,258
13.61.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4.5 RAZEM: 1,350000 1,350000	m2	1,4
13.62	Element	Wodospust W32		
13.62.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*6.5 RAZEM: 1,816750 1,816750	m	1,817
13.62.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*6.5 RAZEM: 1,816750 1,816750	m3	1,817
13.62.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*6.5 RAZEM: 1,950000 1,950000	m2	2,0
13.63	Element	Wodospust W33		
13.63.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.8 RAZEM: 1,062100 1,062100	m	1,062
13.63.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.8 RAZEM: 1,062100 1,062100	m3	1,062
13.63.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.8 RAZEM: 1,140000 1,140000	m2	1,1
13.64	Element	Wodospust W34		
13.64.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*4.5 RAZEM: 1,257750 1,257750	m	1,258
13.64.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*4.5 RAZEM: 1,257750 1,257750	m3	1,258

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.64.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4.5 RAZEM: 1,350000 1,350000	m2	1,4
13.65	Element	Wodospust W35		
13.65.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*4.1 RAZEM: 1,145950 1,145950	m	1,146
13.65.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*4.1 RAZEM: 1,145950 1,145950	m3	1,146
13.65.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4.1 RAZEM: 1,230000 1,230000	m2	1,2
13.66	Element	Wodospust W36		
13.66.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*5.7 RAZEM: 1,593150 1,593150	m	1,593
13.66.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*5.7 RAZEM: 1,593150 1,593150	m3	1,593
13.66.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*5.7 RAZEM: 1,710000 1,710000	m2	1,7
13.67	Element	Wodospust W37		
13.67.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*4 RAZEM: 1,118000 1,118000	m	1,118
13.67.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*4 RAZEM: 1,118000 1,118000	m3	1,118
13.67.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4 RAZEM: 1,200000 1,200000	m2	1,2
13.68	Element	Wodospust W38		
13.68.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*5.3 RAZEM: 1,481350 1,481350	m	1,481
13.68.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*5.3 RAZEM: 1,481350 1,481350	m3	1,481

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.68.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*5.3 RAZEM: 1,590000 1,590000	m2	1,6
13.69	Element	Wodospust W39		
13.69.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*5.4 RAZEM: 1,509300 1,509300	m	1,509
13.69.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*5.4 RAZEM: 1,509300 1,509300	m3	1,509
13.69.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*5.4 RAZEM: 1,620000 1,620000	m2	1,6
13.70	Element	Wodospust W40		
13.70.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*4.3 RAZEM: 1,201850 1,201850	m	1,202
13.70.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*4.3 RAZEM: 1,201850 1,201850	m3	1,202
13.70.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4.3 RAZEM: 1,290000 1,290000	m2	1,3
13.71	Element	Wodospust W41		
13.71.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.5 RAZEM: 0,978250 0,978250	m	0,978
13.71.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.5 RAZEM: 0,978250 0,978250	m3	0,978
13.71.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.5 RAZEM: 1,050000 1,050000	m2	1,1
13.72	Element	Wodospust W42		
13.72.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.1 RAZEM: 0,866450 0,866450	m	0,866
13.72.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.1 RAZEM: 0,866450 0,866450	m3	0,866

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.72.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.1 RAZEM: 0,930000	m2	0,9
13.73	Element	Wodospust W43		
13.73.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*4 RAZEM: 1,118000	m	1,118
13.73.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*4 RAZEM: 1,118000	m3	1,118
13.73.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4 RAZEM: 1,200000	m2	1,2
13.74	Element	Wodospust W44		
13.74.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.9 RAZEM: 1,090050	m	1,090
13.74.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.9 RAZEM: 1,090050	m3	1,090
13.74.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.9 RAZEM: 1,170000	m2	1,2
13.75	Element	Wodospust W45		
13.75.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*6.9 RAZEM: 1,928550	m	1,929
13.75.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*6.9 RAZEM: 1,928550	m3	1,929
13.75.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*6.9 RAZEM: 2,070000	m2	2,1
13.76	Element	Wodospust W46		
13.76.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*4.4 RAZEM: 1,229800	m	1,230
13.76.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*4.4 RAZEM: 1,229800	m3	1,230

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.76.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4.4 RAZEM:	1,320000 1,320000	m2 1,3
13.77	Element	Wodospust W47		
13.77.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40`cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.4 RAZEM:	0,950300 0,950300	m 0,950
13.77.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.4 RAZEM:	0,950300 0,950300	m3 0,950
13.77.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.4 RAZEM:	1,020000 1,020000	m2 1,0
13.78	Element	Wodospust W48		
13.78.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40`cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.4 RAZEM:	0,950300 0,950300	m 0,950
13.78.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.4 RAZEM:	0,950300 0,950300	m3 0,950
13.78.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.4 RAZEM:	1,020000 1,020000	m2 1,0
13.79	Element	Wodospust W49		
13.79.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40`cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*2.4 RAZEM:	0,670800 0,670800	m 0,671
13.79.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*2.4 RAZEM:	0,670800 0,670800	m3 0,671
13.79.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*2.4 RAZEM:	0,720000 0,720000	m2 0,7
13.80	Element	Wodospust W50		
13.80.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40`cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.5 RAZEM:	0,978250 0,978250	m 0,978
13.80.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.5 RAZEM:	0,978250 0,978250	m3 0,978

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.80.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.5 RAZEM: 1,050000 1,050000	m2	1,1
13.81	Element	Wodospust W51		
13.81.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40`cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*2.4 RAZEM: 0,670800 0,670800	m	0,671
13.81.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*2.4 RAZEM: 0,670800 0,670800	m3	0,671
13.81.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*2.4 RAZEM: 0,720000 0,720000	m2	0,7
13.82	Element	Wodospust W52		
13.82.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40`cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.1 RAZEM: 0,866450 0,866450	m	0,866
13.82.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.1 RAZEM: 0,866450 0,866450	m3	0,866
13.82.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.1 RAZEM: 0,930000 0,930000	m2	0,9
13.83	Element	Wodospust W53		
13.83.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40`cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3 RAZEM: 0,838500 0,838500	m	0,839
13.83.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3 RAZEM: 0,838500 0,838500	m3	0,839
13.83.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3 RAZEM: 0,900000 0,900000	m2	0,9
13.84	Element	Wodospust W54		
13.84.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40`cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.4 RAZEM: 0,950300 0,950300	m	0,950
13.84.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.4 RAZEM: 0,950300 0,950300	m3	0,950

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.84.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.4 RAZEM: 1,020000 1,020000	m2	1,0
13.85	Element	Wodospust W55		
13.85.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3 RAZEM: 0,838500 0,838500	m	0,839
13.85.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3 RAZEM: 0,838500 0,838500	m3	0,839
13.85.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3 RAZEM: 0,900000 0,900000	m2	0,9
13.86	Element	Wodospust W56		
13.86.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*7 RAZEM: 1,956500 1,956500	m	1,957
13.86.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*7 RAZEM: 1,956500 1,956500	m3	1,957
13.86.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*7 RAZEM: 2,100000 2,100000	m2	2,1
13.87	Element	Wodospust W57		
13.87.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.6 RAZEM: 1,006200 1,006200	m	1,006
13.87.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.6 RAZEM: 1,006200 1,006200	m3	1,006
13.87.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.6 RAZEM: 1,080000 1,080000	m2	1,1
13.88	Element	Wodospust W58		
13.88.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*6.4 RAZEM: 1,788800 1,788800	m	1,789
13.88.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*6.4 RAZEM: 1,788800 1,788800	m3	1,789

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.88.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*6.4 RAZEM: 1,920000 1,920000	m2	1,9
13.89	Element	Wodospust W59		
13.89.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.6 RAZEM: 1,006200 1,006200	m	1,006
13.89.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.6 RAZEM: 1,006200 1,006200	m3	1,006
13.89.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.6 RAZEM: 1,080000 1,080000	m2	1,1
13.90	Element	Wodospust W60		
13.90.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*5.1 RAZEM: 1,425450 1,425450	m	1,425
13.90.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*5.1 RAZEM: 1,425450 1,425450	m3	1,425
13.90.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*5.1 RAZEM: 1,530000 1,530000	m2	1,5
13.91	Element	Wodospust W61		
13.91.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*5.1 RAZEM: 1,425450 1,425450	m	1,425
13.91.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*5.1 RAZEM: 1,425450 1,425450	m3	1,425
13.91.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*5.1 RAZEM: 1,530000 1,530000	m2	1,5
13.92	Element	Wodospust W62		
13.92.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*5.1 RAZEM: 1,425450 1,425450	m	1,425
13.92.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*5.1 RAZEM: 1,425450 1,425450	m3	1,425

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.92.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*5.1 RAZEM: 1,530000 1,530000	m2	1,5
13.93	Element	Wodospust W63		
13.93.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*4.6 RAZEM: 1,285700 1,285700	m	1,286
13.93.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*4.6 RAZEM: 1,285700 1,285700	m3	1,286
13.93.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4.6 RAZEM: 1,380000 1,380000	m2	1,4
13.94	Element	Wodospust W64		
13.94.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*5.8 RAZEM: 1,621100 1,621100	m	1,621
13.94.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*5.8 RAZEM: 1,621100 1,621100	m3	1,621
13.94.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*5.8 RAZEM: 1,740000 1,740000	m2	1,7
13.95	Element	Wodospust W65		
13.95.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*7.2 RAZEM: 2,012400 2,012400	m	2,012
13.95.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*7.2 RAZEM: 2,012400 2,012400	m3	2,012
13.95.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*7.2 RAZEM: 2,160000 2,160000	m2	2,2
13.96	Element	Wodospust W66		
13.96.1	KNNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*4.7 RAZEM: 1,313650 1,313650	m	1,314
13.96.2	KNNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*4.7 RAZEM: 1,313650 1,313650	m3	1,314

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.96.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4.7 RAZEM: 1,410000 1,410000	m2	1,4
13.97	Element	Wodospust W67		
13.97.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*4.7 RAZEM: 1,313650 1,313650	m	1,314
13.97.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*4.7 RAZEM: 1,313650 1,313650	m3	1,314
13.97.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4.7 RAZEM: 1,410000 1,410000	m2	1,4
13.98	Element	Wodospust W68		
13.98.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*4.6 RAZEM: 1,285700 1,285700	m	1,286
13.98.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*4.6 RAZEM: 1,285700 1,285700	m3	1,286
13.98.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4.6 RAZEM: 1,380000 1,380000	m2	1,4
13.99	Element	Wodospust W69		
13.99.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*4 RAZEM: 1,118000 1,118000	m	1,118
13.99.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*4 RAZEM: 1,118000 1,118000	m3	1,118
13.99.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4 RAZEM: 1,200000 1,200000	m2	1,2
13.100	Element	Wodospust W70		
13.100.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*6.9 RAZEM: 1,928550 1,928550	m	1,929
13.100.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*6.9 RAZEM: 1,928550 1,928550	m3	1,929

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.100.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*6.9 RAZEM: 2,070000	m2	2,1
13.101	Element	Wodospust W71		
13.101.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*7.5 RAZEM: 2,096250	m	2,096
13.101.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*7.5 RAZEM: 2,096250	m3	2,096
13.101.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*7.5 RAZEM: 2,250000	m2	2,3
13.102	Element	Wodospust W72		
13.102.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*5.6 RAZEM: 1,565200	m	1,565
13.102.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*5.6 RAZEM: 1,565200	m3	1,565
13.102.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*5.6 RAZEM: 1,680000	m2	1,7
13.103	Element	Wodospust W73		
13.103.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.3 RAZEM: 0,922350	m	0,922
13.103.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.3 RAZEM: 0,922350	m3	0,922
13.103.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.3 RAZEM: 0,990000	m2	1,0
13.104	Element	Wodospust W74		
13.104.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*4.2 RAZEM: 1,173900	m	1,174
13.104.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*4.2 RAZEM: 1,173900	m3	1,174

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.104.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4.2 RAZEM: 1,260000 1,260000	m2	1,3
13.105	Element	Wodospust W75		
13.105.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.9 RAZEM: 1,090050 1,090050	m	1,090
13.105.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.9 RAZEM: 1,090050 1,090050	m3	1,090
13.105.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.9 RAZEM: 1,170000 1,170000	m2	1,2
13.106	Element	Wodospust W76		
13.106.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*4.2 RAZEM: 1,173900 1,173900	m	1,174
13.106.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*4.2 RAZEM: 1,173900 1,173900	m3	1,174
13.106.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4.2 RAZEM: 1,260000 1,260000	m2	1,3
13.107	Element	Wodospust W77		
13.107.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.6 RAZEM: 1,006200 1,006200	m	1,006
13.107.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.6 RAZEM: 1,006200 1,006200	m3	1,006
13.107.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.6 RAZEM: 1,080000 1,080000	m2	1,1
13.108	Element	Wodospust W78		
13.108.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.6 RAZEM: 1,006200 1,006200	m	1,006
13.108.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.6 RAZEM: 1,006200 1,006200	m3	1,006

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
13.108.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.6 RAZEM: 1,080000	m2	1,1
13.109	Element	Wodospust W79		
13.109.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*4.2 RAZEM: 1,173900	m	1,174
13.109.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*4.2 RAZEM: 1,173900	m3	1,174
13.109.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4.2 RAZEM: 1,260000	m2	1,3
13.110	Element	Wodospust W80		
13.110.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*4.2 RAZEM: 1,173900	m	1,174
13.110.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*4.2 RAZEM: 1,173900	m3	1,174
13.110.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4.2 RAZEM: 1,260000	m2	1,3
13.111	Element	Wodospust W81		
13.111.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*5.2 RAZEM: 1,453400	m	1,453
13.111.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*5.2 RAZEM: 1,453400	m3	1,453
13.111.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*5.2 RAZEM: 1,560000	m2	1,6
14	Grupa	03-05-2.2-02 Budowa brodu na używanym szlaku zrywkowego w Leśnictwie Małastów oddz. 371c.		
14.1	Element	Bród B2		
14.1.1	KNR 201/224/2 Wyliczenie ilości robót:	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III 80*0.15 RAZEM: 12,000000	m3	12,000
14.1.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	80

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300'cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 0.07*80 5,600000 RAZEM: 5,600000	m3	5,600
14.1.3	KNR 201/518/1	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	80
15	Grupa	03-05-2.2-03 Zabudowa szlaku zrywkowego po zakończeniu zrębów w Leśnictwie Mecina Wielka oddz. 45a		
15.1	Element	Płotek PI1		
16.4.3	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25' m3, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: 12*2*0.3 7,200000 RAZEM: 7,200000	m3	7,200
	KNR 211/524/2 analogia	Wbijanie kołków Fi'6-8' cm, głębokość wbicia 0,80' m, grunt kategorii III	szt	12
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane płotków, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300'cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 0.1*3 0,300000 RAZEM: 0,300000	m3	0,300
16.7.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie płotka narzutem kamiennym Wyliczenie ilości robót: 12*2 24,000000 RAZEM: 24,000000	m2	24
16.9.5	KNNR 1/504/2	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1' m3/mb) kategoria gruntu III	m3	7,2
15.2	Element	Płotek PI2		
16.4.3	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25' m3, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: 12*2*0.3 7,200000 RAZEM: 7,200000	m3	7,200
	KNR 211/524/2 analogia	Wbijanie kołków Fi'6-8' cm, głębokość wbicia 0,80' m, grunt kategorii III	szt	12
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane płotków, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300'cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 0.1*3 0,300000 RAZEM: 0,300000	m3	0,300
16.7.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie płotka narzutem kamiennym Wyliczenie ilości robót: 12*2 24,000000 RAZEM: 24,000000	m2	24
16.9.5	KNNR 1/504/2	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1' m3/mb) kategoria gruntu III	m3	7,2
15.3	Element	Płotek PI3		
16.4.3	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25' m3, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: 12*2*0.3 7,200000 RAZEM: 7,200000	m3	7,200
	KNR 211/524/2 analogia	Wbijanie kołków Fi'6-8' cm, głębokość wbicia 0,80' m, grunt kategorii III	szt	12
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane płotków, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300'cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 0.1*3 0,300000 RAZEM: 0,300000	m3	0,300

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
16.7.3	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie płotka narzutem kamiennym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12*2	24,000000	
		RAZEM:	24,000000	m2
16.9.5	KNNR 1/504/2	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m ³ /mb) kategoria gruntu III	m3	7,2
16	Grupa	03-05-2.2-04 Zabudowa użytkowanych szlaków zrywkowych w Leśnictwie Męcina Wielka poprzez budowę wodospustów (8 szt.), dyłowanek (160 m2), brodów (2 szt.) oraz przebudowa przepustów na obiekty łukowe o większym świetle (6 obiektów).		
16.1	Element	Przebudowa przepustu P-8		
16.1.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,015
16.1.2	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm	m2	73
16.1.3	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.7*6.3-0.2	23,110000	
		RAZEM:	23,110000	m3
16.1.4	KNR 231/816/4 analogia	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe drewniane wraz z utylizacją materiału		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.13*1*0.5+2.26*1.35*0.5	3,090500	
		RAZEM:	3,090500	m3
16.1.5	KNR 231/816/2 analogia	Rozebranie przepustów rurowych, rury karbowane Fi 50 cm	m	6,3
16.1.6	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.33*2.86	18,103800	
		RAZEM:	18,103800	m2
16.1.7	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.31*3.5	22,085000	
		RAZEM:	22,085000	m2
16.1.8	KNR 233/601/4 (1) analogia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych, przepust z blachy falistej	m	6,33
16.1.9	KNR 201/230/1 (1) analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami ziemią z odkładu, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.35*6.33	14,875500	
		RAZEM:	14,875500	m3
16.1.10	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.35*6.33	14,875500	
		RAZEM:	14,875500	m3
16.1.11	KNR 201/516/5	Umocnienie skarp i dna rowów, brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*2.9	5,800000	
		RAZEM:	5,800000	m2
16.1.12	KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwalowaniu 14 cm	m2	73
16.1.13	KNR 231/204/2	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	73
16.1.14	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	m2	73
16.1.15	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	73
16.1.16	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp kanałów, narzut kamienny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.6*2	11,200000	
		RAZEM:	11,200000	m2

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
16.1.17	KNR 201/415/2 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów 23.11-14.88 RAZEM: 8,230000	m3	8,230
16.1.18	KNR 201/415/5 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, dodatek, kategoria gruntu III 23.11-14.88 RAZEM: 8,230000	m3	8,230
16.1.19	KNR 231/704/2 Wyliczenie ilości robót:	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 39'kg/m 18+17 RAZEM: 35,000000	m	35,000
16.2	Element	Przebudowa przepustu P-9		
16.2.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,012
16.2.2	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15'cm	m2	60
16.2.3	KNR 201/217/4 Wyliczenie ilości robót:	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25' m3, grunt kategorii III 11.3*7 3.25*5 RAZEM: 79,100000 16,250000 95,350000	m3	95,350
16.2.4	KNR 231/105/1 Wyliczenie ilości robót:	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm 6.31*3.5 RAZEM: 22,085000	m2	22,085
16.2.5	KNR 231/105/2 Wyliczenie ilości robót:	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1'cm grubości warstwy 6.31*3.5 RAZEM: 22,085000	m2	22,085
16.2.6	KNR 231/402/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Fundament betonowy C30/37 2*0.6*7.1 RAZEM: 8,520000 8,520000	m3	8,520
16.2.7	KNR 211/401/10 analogia Wyliczenie ilości robót:	Wykonanie narzutu kamiennego pod przepustem 0.95*7.1 RAZEM: 6,745000 6,745000	m3	6,745
16.2.8	KNR 233/601/4 (1) analogia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych, przepust z blachy falistej	m	7
16.2.9	KNR 201/230/1 (1) analogia Wyliczenie ilości robót:	Zасыpywanie wykopów spycharkami ziemią z odkładu, przemieszczanie na odległość do 10' m, grunt kategorii I-III, spycharka 55' kW (75' KM) 7.82*7 RAZEM: 54,740000 54,740000	m3	54,740
16.2.10	KNRW 201/228/3 Wyliczenie ilości robót:	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II 7.82*7 RAZEM: 54,740000 54,740000	m3	54,740
16.2.11	KNR 201/516/5 Wyliczenie ilości robót:	Umocnienie skarp i dna rowów, brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo - piaskowej 4.1*2 RAZEM: 8,200000 8,200000	m2	8,20
16.2.12	KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14'cm	m2	60
16.2.13	KNR 231/204/2	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy	m2	60
16.2.14	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7'cm	m2	60

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
16.2.15	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	60
16.2.16	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp kanałów, narzut kamienny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.6*5	28,000000	
		RAZEM:	28,000000	m2
				28,00
16.2.17	KNR 201/415/2 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		95.35-54.74	40,610000	
		RAZEM:	40,610000	m3
				40,610
16.2.18	KNR 201/415/5 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, dodatek, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		95.35-54.74	40,610000	
		RAZEM:	40,610000	m3
				40,610
16.2.19	KNR 231/704/2	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 39 kg/m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2-17.5	-15,500000	
		RAZEM:	-15,500000	m
				-15,500
16.3	Element	Przebudowa przepustu P-10		
16.3.1	KNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,015
16.3.2	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm	m2	60
16.3.3	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11.3*7-0.3	78,800000	
		3.2*5	16,000000	
		RAZEM:	94,800000	m3
				94,800
16.3.4	KNR 231/816/4	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe drewniane wraz z utylizacją materiału		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.15*4.9*0.2+2.15*7*0.2	5,117000	
		RAZEM:	5,117000	m3
				5,117
16.3.5	KNR 231/816/3	Rozebranie przepustów rurowych, rury karbowane Fi 60 cm	m	6,35
16.3.6	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7*3.5	24,500000	
		RAZEM:	24,500000	m2
				24,500
16.3.7	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7*3.5	24,500000	
		RAZEM:	24,500000	m2
				24,500
16.3.8	KNR 231/402/4 analogia	Fundament betonowy C30/37		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0.6*7	8,400000	
		RAZEM:	8,400000	m3
				8,400
16.3.9	KNR 211/401/10 analogia	Wykonanie narzutu kamiennego pod przepustem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.95*7	6,650000	
		RAZEM:	6,650000	m3
				6,650
16.3.10	KNR 233/601/4 (1) analogia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych, przepust z blachy falistej	m	7
16.3.11	KNR 201/230/1 (1) analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami ziemią z odkładu, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.18*7	29,260000	
		RAZEM:	29,260000	m3
				29,260

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
16.3.12	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.2*7	29,400000	
		RAZEM:	29,400000	m3
16.3.13	KNR 201/516/5	Umocnienie skarp i dna rowów, brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo - piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4.2*7	29,400000	
		RAZEM:	29,400000	m2
16.3.14	KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwalowaniu 14 cm	m2	60
16.3.15	KNR 231/204/2	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	60
16.3.16	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	m2	60
16.3.17	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	60
16.3.18	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp kanałów, narzut kamienny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.6*5	28,000000	
		RAZEM:	28,000000	m2
16.3.19	KNR 201/415/2 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		94.8-29.4	65,400000	
		RAZEM:	65,400000	m3
16.3.20	KNR 201/415/5 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, dodatek, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		94.8-29.4	65,400000	
		RAZEM:	65,400000	m3
16.3.21	KNR 231/704/2	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 39 kg/m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16.5+16	32,500000	
		RAZEM:	32,500000	m
16.4	Element	Przebudowa przepustu P-11		
16.4.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,015
16.4.2	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm	m2	61
16.4.3	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18.8*8-0.15	150,250000	
		4.47*6	26,820000	
		RAZEM:	177,070000	m3
16.4.4	KNR 231/816/4 analogia	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe drewniane wraz z utylizacją materiału		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*13.5*0.2+3*6.7*0.2	12,120000	
		RAZEM:	12,120000	m3
16.4.5	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury karbowane Fi 40 cm	m	5,4
16.4.6	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.75*8	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m2
16.4.7	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.75*8	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m2
16.4.8	KNR 231/402/4 analogia	Fundament betonowy C30/37		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*0.6*8	9,600000	
		RAZEM:	9,600000	m3

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
16.4.9	KNR 211/401/10 analogia Wyliczenie ilości robót:	Wykonanie narzutu kamiennego pod przepustem 1.1*8 8,800000 RAZEM: 8,800000	m3	8,800
16.4.10	KNR 233/601/4 (1) analogia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych, przepust z blachy falistej	m	8
16.4.11	KNR 201/230/1 (1) analogia Wyliczenie ilości robót:	Zасыpywanie wykopów spycharkami ziemią z odkładu, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM) 15.23*7.9 120,317000 RAZEM: 120,317000	m3	120,317
16.4.12	KNRW 201/228/3 Wyliczenie ilości robót:	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II 15.23*7.9 120,317000 RAZEM: 120,317000	m3	120,317
16.4.13	KNR 201/516/5 Wyliczenie ilości robót:	Umocnienie skarp i dna rowów, brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej 4.2*2 8,400000 RAZEM: 8,400000	m2	8,40
16.4.14	KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwalowaniu 14 cm	m2	61
16.4.15	KNR 231/204/2	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	61
16.4.16	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 7 cm	m2	61
16.4.17	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	61
16.4.18	KNR 201/518/1 analogia Wyliczenie ilości robót:	Umocnienie skarp kanałów, narzut kamienny 5.6*6 33,600000 RAZEM: 33,600000	m2	33,60
16.4.19	KNR 201/415/2 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów 177.07-120.32 56,750000 RAZEM: 56,750000	m3	56,750
16.4.20	KNR 201/415/5 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, dodatek, kategoria gruntu III 177.07-120.32 56,750000 RAZEM: 56,750000	m3	56,750
16.4.21	KNR 231/704/2 Wyliczenie ilości robót:	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 39 kg/m 20+16 36,000000 RAZEM: 36,000000	m	36,000
16.5	Element	Przebudowa przepustu P-12		
16.5.1	KNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,014
16.5.2	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15 cm	m2	55
16.5.3	KNR 201/217/4 Wyliczenie ilości robót:	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III 11.3*7.81-0.15 88,103000 3.45*5 17,250000 RAZEM: 105,353000	m3	105,353
16.5.4	KNR 231/816/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe drewniane wraz z użyciem materiału 2.42*6.6*0.2+2.42*5*0.2 5,614400 RAZEM: 5,614400	m3	5,614
16.5.5	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi 40 cm	m	6,7

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
16.5.6	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3'cm Wyliczenie ilości robót: 7.9*3.5 27,650000 RAZEM: 27,650000	m2	27,650
16.5.7	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1'cm grubości warstwy Wyliczenie ilości robót: 7.9*3.5 27,650000 RAZEM: 27,650000	m2	27,650
16.5.8	KNR 231/402/4 analogia	Fundament betonowy C30/37 Wyliczenie ilości robót: 2*0.6*7.9 9,480000 RAZEM: 9,480000	m3	9,480
16.5.9	KNR 211/401/10 analogia	Wykonanie narzutu kamiennego pod przepustem Wyliczenie ilości robót: 0.9*7.9 7,110000 RAZEM: 7,110000	m3	7,110
16.5.10	KNR 233/601/4 (1) analogia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych, przepust z blachy falistej	m	7,9
16.5.11	KNR 201/230/1 (1) analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami ziemią z odkładu, przemieszczanie na odległość do 10'm, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW (75'KM) Wyliczenie ilości robót: 7.81*7.81 60,996100 RAZEM: 60,996100	m3	60,996
16.5.12	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II Wyliczenie ilości robót: 7.81*7.81 60,996100 RAZEM: 60,996100	m3	60,996
16.5.13	KNR 201/516/5	Umocnienie skarp i dna rowów, brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej Wyliczenie ilości robót: 2*4.3 8,600000 RAZEM: 8,600000	m2	8,60
16.5.14	KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14'cm	m2	55
16.5.15	KNR 231/204/2	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy	m2	55
16.5.16	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7'cm	m2	55
16.5.17	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1'cm grubości warstwy	m2	55
16.5.18	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp kanałów, narzut kamienny Wyliczenie ilości robót: 5.6*5 28,000000 RAZEM: 28,000000	m2	28,00
16.5.19	KNR 201/415/2 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów Wyliczenie ilości robót: 105.35-61 44,350000 RAZEM: 44,350000	m3	44,350
16.5.20	KNR 201/415/5 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, dodatek, kategoria gruntu III Wyliczenie ilości robót: 105.35-61 44,350000 RAZEM: 44,350000	m3	44,350
16.5.21	KNR 231/704/2	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 39'kg/m Wyliczenie ilości robót: 16.5+16 32,500000 RAZEM: 32,500000	m	32,500
16.6	Element	Przebudowa przepustu P-14		
16.6.1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,01
16.6.2	KNR 231/804/3	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, grubość nawierzchni 15'cm	m2	65

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
16.6.3	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m ³ , grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: 3.7*6.33 23,421000 5.4*2.5 13,500000 RAZEM: 36,921000	m3	36,921
16.6.4	KNR 231/105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Wyliczenie ilości robót: 3*6.33 18,990000 RAZEM: 18,990000	m2	18,990
16.6.5	KNR 231/105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Wyliczenie ilości robót: 3*6.33 18,990000 RAZEM: 18,990000	m2	18,990
16.6.6	KNR 233/601/4 (1) analogia	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych, przepust z blachy falistej	m	6,33
16.6.7	KNR 201/230/1 (1) analogia	Zasypywanie wykopów spycharkami ziemią z odkładu, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW (75 KM) Wyliczenie ilości robót: 2.33*6.33 14,748900 RAZEM: 14,748900	m3	14,749
16.6.8	KNRW 201/228/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II Wyliczenie ilości robót: 2.33*6.33 14,748900 RAZEM: 14,748900	m3	14,749
16.6.9	KNR 201/516/5	Umocnienie skarp i dna rowów, brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo - piaskowej Wyliczenie ilości robót: 2*2.9 5,800000 RAZEM: 5,800000	m2	5,80
16.6.10	KNR 231/204/1	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14 cm	m2	65
16.6.11	KNR 231/204/2	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	65
16.6.12	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwałowaniu 7 cm	m2	65
16.6.13	KNR 231/204/6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	65
16.6.14	KNR 201/518/1 analogia	Umocnienie skarp kanałów, narzut kamienny Wyliczenie ilości robót: 5.6*2.5+4.6*12 69,200000 RAZEM: 69,200000	m2	69,20
16.6.15	KNR 201/415/2 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów Wyliczenie ilości robót: 36.92-14.75 22,170000 RAZEM: 22,170000	m3	22,170
16.6.16	KNR 201/415/5 analogia	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, dodatek, kategoria gruntu III Wyliczenie ilości robót: 36.92-14.75 22,170000 RAZEM: 22,170000	m3	22,170
16.6.17	KNR 231/704/2	Bariery ochronne stalowe, 1-stronne, masa 39 kg/m Wyliczenie ilości robót: 20+16 36,000000 RAZEM: 36,000000	m	36,000
16.7	Element	Bród B3		
16.7.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m ³ na odkład, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: 110*0.15 16,500000 RAZEM: 16,500000	m3	16,500
16.7.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	110

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm ² z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 0.07*110 7,700000 RAZEM: 7,700000	m3	7,700
16.7.3	KNR 201/518/1	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	110
16.8	Element	Bród B4		
16.8.1	KNR 201/224/2	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m ³ na odkład, grunt kategorii III Wyliczenie ilości robót: 140*0.15 21,000000 RAZEM: 21,000000	m3	21,000
16.8.2	KNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	140
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm ² z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 0.07*140 9,800000 RAZEM: 9,800000	m3	9,800
16.8.3	KNR 201/518/1	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	140
16.9	Element	Dylowanka D1		
16.9.1	KNR 201/311/3	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu IV Wyliczenie ilości robót: 88*0.4+32*0.2 41,600000 RAZEM: 41,600000	m3	41,600
16.9.2	KNR 214/101/4 analogia	Wbijanie pali drewnianych z łądu, rusztowania lub pomostu, kategoria gruntu III, głębokość wbicia 1,5 m	szt	4
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm ² z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 2*0.13*4.5+2*21.5*0.04+2*21.5*0.0125 3,427500 RAZEM: 3,427500	m3	3,428
16.9.4	KNR 401/404/1	Uzupełnienie i uszczelnienie ścian drewnianych w miejscach po zlikwidowanych otworach okiennych lub drzwiowych oraz rozebranie obramowań, ściany z bali	m2	119
16.9.5	KNR 1/504/2	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m ³ /mb) kategoria gruntu III	m3	41,6
16.10	Element	Dylowanka D2		
16.10.1	KNR 201/311/3	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, kategoria gruntu IV Wyliczenie ilości robót: 53.5*0.4+14.5*0.2 24,300000 RAZEM: 24,300000	m3	24,300
16.10.2	KNR 214/101/4 analogia	Wbijanie pali drewnianych z łądu, rusztowania lub pomostu, kategoria gruntu III, głębokość wbicia 1,5 m	szt	4
16.10.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300 cm ² z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 2*0.13*3.5+2*19*0.04+2*19*0.0125 2,905000 RAZEM: 2,905000	m3	2,905
16.10.4	KNR 401/404/1	Uzupełnienie i uszczelnienie ścian drewnianych w miejscach po zlikwidowanych otworach okiennych lub drzwiowych oraz rozebranie obramowań, ściany z bali	m2	68
16.10.5	KNR 1/504/2	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m ³ /mb) kategoria gruntu III	m3	24,3
16.11	Element	Wodospust W21		
16.11.1	KNR 231/401/8 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV Wyliczenie ilości robót: 0.65*0.43*3 0,838500 RAZEM: 0,838500	m	0,839

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
16.11.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3 RAZEM: 0,838500	m3	0,839
16.11.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3 RAZEM: 0,900000	m2	0,9
16.12	Element	Wodospust W22		
16.12.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.6 RAZEM: 1,006200	m	1,006
16.12.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.6 RAZEM: 1,006200	m3	1,006
16.12.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.6 RAZEM: 1,080000	m2	1,1
16.13	Element	Wodospust W23		
16.13.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*2.6 RAZEM: 0,726700	m	0,727
16.13.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*2.6 RAZEM: 0,726700	m3	0,727
16.13.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*2.6 RAZEM: 0,780000	m2	0,8
16.14	Element	Wodospust W24		
16.14.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*3.6 RAZEM: 1,006200	m	1,006
16.14.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*3.6 RAZEM: 1,006200	m3	1,006
16.14.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*3.6 RAZEM: 1,080000	m2	1,1
16.15	Element	Wodospust W25		
16.15.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*4.4 RAZEM: 1,229800	m	1,230

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
16.15.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*4.4 RAZEM: 1,229800	m3	1,230
16.15.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4.4 RAZEM: 1,320000	m2	1,3
16.16	Element	Wodospust W26		
16.16.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*4.4 RAZEM: 1,229800	m	1,230
16.16.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*4.4 RAZEM: 1,229800	m3	1,230
16.16.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4.4 RAZEM: 1,320000	m2	1,3
16.17	Element	Wodospust W27		
16.17.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*4.5 RAZEM: 1,257750	m	1,258
16.17.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*4.5 RAZEM: 1,257750	m3	1,258
16.17.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4.5 RAZEM: 1,350000	m2	1,4
16.18	Element	Wodospust W82		
16.18.1	KNR 231/401/8 analogia Wyliczenie ilości robót:	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 40x40 cm, grunt kategorii III-IV 0.65*0.43*4.7 RAZEM: 1,313650	m	1,314
16.18.2	KNR 201/502/3 analogia Wyliczenie ilości robót:	Zasyp materiałem miejscowym 0.65*0.43*4.7 RAZEM: 1,313650	m3	1,314
16.18.3	KNNR 10/301/4 analogia Wyliczenie ilości robót:	Konstrukcja drewniana wodospustu 0.3*4.7 RAZEM: 1,410000	m2	1,4
17	Grupa	03-05-2.2-05 Przeciwdziałanie skutkom erozji wodnej w zlewni potoku "SIRKA" w Leśnictwie Owczary poprzez budowę brodu		
17.1	Element	Bród B1		
17.1.1	KNR 201/224/2 Wyliczenie ilości robót:	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40 m3 na odkład, grunt kategorii III 90*0.15 RAZEM: 13,500000	m3	13,500

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
17.1.2	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	90
16.9.3	KNR 223/603/1 analogia	Elementy drewniane brodu, belki drewniane poprzeczne i podłużne o przekroju do 300' cm2 z drewna okrągłego R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0.07*90		
			6,300000	
		RAZEM:	6,300000	
			m3	6,300
17.1.3	KNR 201/518/1	Umocnienie skarp, narzut kamienny	m2	90

**STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU
ZAMÓWIENIA**

**Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji
zamawiającej lub podmiotu zamawiającego**

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia². Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia³ w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz.U. UE S numer [] data [] strona []

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: [] [] [] [] /S [] [] [] – [] [] [] [] [] []

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [...]

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego⁴	Odpowiedź:
Nazwa:	
Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?	Odpowiedź:
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁵ :	
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁶ :	

² Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

³ W przypadku **instytucji zamawiających**: wstępne ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo ogłoszenie o zamówieniu.

W przypadku **podmiotów zamawiających**: okresowe ogłoszenie informacyjne wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania.

⁴ Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

⁵ Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

⁶ Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁷ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁸ ?	☐ Tak ☐ Nie
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone⁹: czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ¹⁰ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii	☐ Tak ☐ Nie [...] [.....]

⁷ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.
⁸ Por. **zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36).** Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.
Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.
Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.
Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.
⁹ Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.
¹⁰ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	☐ Tak ☐ Nie ☐ Nie dotyczy
Jeżeli tak: Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI. a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy: b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać: c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹¹: d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji? Jeżeli nie: Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku. WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia: e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	a) [.....] b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] c) [.....] d) ☐ Tak ☐ Nie e) ☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]
Rodzaj uczestnictwa:	Odpowiedź:

¹¹ Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami ¹² ?	☐ Tak ☐ Nie
Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.	
Jeżeli tak: a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	a): [.....] b): [.....] c): [.....]
Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[]

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów	☐ Tak ☐ Nie

kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	
--	--

Jeżeli tak, proszę przedstawić – **dla każdego** z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.

O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹³.

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w **organizacji przestępczej**¹⁴;
- korupcja**¹⁵;
- nadużycie finansowe**¹⁶;
- przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną**¹⁷
- pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu**¹⁸
- praca dzieci i inne formy handlu ludźmi**¹⁹.

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]²⁰
Jeżeli tak, proszę podać²¹: a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany [];	a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): [] b) [.....]

¹⁴ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹⁵ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹⁶ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁷ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

¹⁸ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

¹⁹ **Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).**

²⁰ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:	c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ²²
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia ²³ („samooczyszczenie”)?	☐ Tak ☐ Nie
Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki ²⁴ :	[.....]

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	☐ Tak ☐ Nie	
Jeżeli nie , proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej: Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, długość okresu wykluczenia:	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
	a) [.....] b) [.....] c1) ☐ Tak ☐ Nie ☐ Tak ☐ Nie – [.....] – [.....]	a) [.....] b) [.....] c1) ☐ Tak ☐ Nie – ☐ Tak ☐ Nie – [.....] – [.....]

²² Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²³ Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁴ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

2) w inny sposób ? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	c2) [...] d) ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	c2) [...] d) ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): ²⁵ [.....][.....][.....]	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI²⁶

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.

Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy , naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy ²⁷ ?	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji: a) zbankrutował ; lub b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub c) zawarł układ z wierzycielami ; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych ²⁸ ; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest	☐ Tak ☐ Nie

²⁵ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁶ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁷ O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁸ Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

zawieszona? Jeżeli tak: – Proszę podać szczegółowe informacje: – Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej²⁹. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	– [.....] – [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego³⁰? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [.....] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³¹ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...]
Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	☐ Tak ☐ Nie [...]
Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza	☐ Tak ☐ Nie

²⁹ Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

³⁰ W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³¹ Wskazany w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:	[...] Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? ☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca może potwierdzić, że: a) nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie zataił tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?	☐ Tak ☐ Nie

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]³²
W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:	☐ Tak ☐ Nie [.....]

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	☐ Tak ☐ Nie

A: KOMPETENCJE

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Kompetencje	Odpowiedź
1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy ³³ : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi: Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [...] ☐ Tak ☐ Nie (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta

³³ Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

zamówienia jest następujący: i/lub 1b) Jego średni roczny obróć w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący ³⁴ (): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
2a) Jego roczny („specyficzny”) obróć w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący: i/lub 2b) Jego średni roczny obróć w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący ³⁵ : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta (liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:	[.....]
4) W odniesieniu do wskaźników finansowych ³⁶ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y ³⁷ – oraz wartość): [.....], [.....] ³⁸ (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] [...] waluta (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych , które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub	[.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ,

³⁴ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁵ Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁶ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁷ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁸ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
--	--

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:								
1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane : W okresie odniesienia ³⁹ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju : Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]								
1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi : W okresie odniesienia ⁴⁰ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju : Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych ⁴¹ :	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] <table><tr><td>Opis</td><td>Kwoty</td><td>Daty</td><td>Odbiorcy</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych ⁴² , w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	[.....] [.....]								
3) Korzysta z następujących urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości , a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:	[.....]								
4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania	[.....]								

³⁹ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

⁴⁰ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

⁴¹ Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

⁴² W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy: Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyrażne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie [...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania jakości, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie [.....] [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	☐ Tak ☐ Nie [.....] [.....] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.
Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów: W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty: Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej ⁴⁵ , proszę wskazać dla każdego z nich:	[....] ☐ Tak ☐ Nie ⁴⁶ (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....] ⁴⁷

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁴⁸, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁴⁹, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby

⁴⁵ Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

⁴⁶ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁷ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁸ Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

⁴⁹ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

[określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

*Dokument musi być złożony pod rygorem nieważności
w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej
opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym)*

Załącznik nr 5 do SWZ

(Nazwa i adres podmiotu udostępniającego zasoby)

_____, dnia _____ r.

**ZOBOWIĄZANIE DO ODDANIA WYKONAWCY
DO DYSPOZYCJI NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW NA POTRZEBY WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Działając w imieniu _____ z siedzibą w _____ oświadczam, że ww. podmiot trzeci zobowiązuje się, na zasadzie art. 118 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) udostępnić wykonawcy przystępującemu do postępowania w sprawie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **„Budowa obiektów małej retencji w Nadleśnictwie Gorlice w ramach programu Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich.”** Pakiet _____ (dalej: „Postępowanie”),

tj. _____

_____ z siedzibą w _____ (dalej: „Wykonawca”), następujące zasoby:

- _____,
- _____,
- _____,
- _____,

na potrzeby spełnienia przez Wykonawcę następujących warunków udziału w Postępowaniu:

_____.

Wykonawca będzie mógł wykorzystywać ww. zasoby przy wykonywaniu zamówienia w następujący sposób: _____

_____.

W wykonywaniu zamówienia będziemy uczestniczyć w następującym czasie i zakresie:

_____.

Ww. podmiot trzeci, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Z Wykonawcą łączyć nas będzie _____.

(podpis)

Dokument może być przekazany:

(1) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez podmiot udostępniający zasoby

lub

(2) jako cyfrowe odwzorowanie dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem potwierdzające zgodność odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej; cyfrowe odwzorowanie dokumentu (elektroniczna kopia dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem) jest opatrywane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę lub przez notariusza.

(Nazwa i adres wykonawcy)

_____, dnia _____ r.

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W ZAKRESIE ART. 108 UST. 1 PKT 5 PZP
O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY
KAPITAŁOWEJ**

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „**Budowa obiektów małej retencji w Nadleśnictwie Gorlice w ramach programu Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich.**” Pakiet _____,

Ja niżej podpisany

działając w imieniu i na rzecz

☐ oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję nie przynależy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r., poz. 275) z innym wykonawcą, który złożył ofertę lub ofertę częściową w przedmiotowym postępowaniu*

☐ oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję przynależy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r., poz. 275) wraz z wykonawcą, który złożył ofertę lub ofertę częściową w przedmiotowym postępowaniu tj. (podać nazwę i adres)*:

**

(podpis)

** należy skreślić odpowiedni kwadrat,*

*** wraz ze złożeniem oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca przedkłada dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty lub oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.*

Dokument może być przekazany:

(1) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę

lub

(2) jako cyfrowe odwzorowanie dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzonej własnoręcznym podpisem potwierdzające zgodność odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej; cyfrowe odwzorowanie dokumentu (elektroniczna kopia dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzonej własnoręcznym podpisem) jest opatrywane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę lub przez notariusza.

(Nazwa i adres wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby*)

_____, dnia _____ r.

**OŚWIADCZENIE
O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W OŚWIADCZENIU, O KTÓRYM MOWA W
ART. 125 UST. 1 PZP W ZAKRESIE PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

W związku ze złożeniem oferty/udostępnieniem zasobów* w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „**Budowa obiektów małej retencji w Nadleśnictwie Gorlice w ramach programu Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich.**”, Pakiet _____,

Ja niżej podpisany _____

działając w imieniu i na rzecz

oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm. - „PZP”) przedłożonym wraz z ofertą przez Wykonawcę, są aktualne w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:

- art. 108 ust. 1 pkt 3 PZP,
- art. 108 ust. 1 pkt 4 PZP, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- art. 108 ust. 1 pkt 6 PZP,
- art. 109 ust. 1 pkt 1 PZP, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1170 z późn. zm.),
- art. 109 ust. 1 pkt 2 lit b) PZP, dotyczących ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę ograniczenia wolności lub karę grzywny,

- art. 109 ust. 1 pkt 2 lit c PZP,
- art. 109 ust. 1 pkt 3 PZP, dotyczących ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę ograniczenia wolności lub karę grzywny,
- art. 109 ust. 1 pkt 5 i 7-10 PZP.

(podpis)

** niepotrzebne skreślić*

W przypadku, gdy dokument dotyczy wykonawcy, to może być przekazany:

(1) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę

lub

(2) jako cyfrowe odwzorowanie dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem wykonawcy, potwierdzające zgodność odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej; cyfrowe odwzorowanie dokumentu (elektroniczna kopia dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem wykonawcy) jest opatrywane przez wykonawcę kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub przez notariusza.

W przypadku, gdy dokument dotyczy podmiotu udostępniającego zasoby, to może być przekazany:

(1) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez podmiot udostępniający zasoby

lub

(2) jako cyfrowe odwzorowanie dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające zgodność odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej; cyfrowe odwzorowanie dokumentu (elektroniczna kopia dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem podmiotu udostępniającego zasoby) jest opatrywane przez podmiot udostępniający zasoby kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub przez notariusza.

(Nazwa i adres wykonawcy)

_____, dnia _____ r.

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **„Budowa obiektów małej retencji w Nadleśnictwie Gorlice w ramach programu Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich.”**, Pakiet __,

Ja niżej podpisany _____

działając w imieniu i na rzecz _____

oświadczam, że Wykonawca którego reprezentuję, w okresie ostatnich 5 lat (okres 5 lat liczy się wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert), a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał następujące roboty budowlane :

Lp.	Podmiot, na rzecz którego usługa została wykonana (nazwa, siedziba)	Termin wykonania robót budowlanych (dzień/miesiąc/rok)		Miejsce wykonania robót budowlanych	Przedmiot (rodzaj) wykonanych robót budowlanych*	Wartość brutto wykonanych robót budowlanych	Nazwa Wykonawcy**
		początek	koniec				

Dokument podpisano
kwalifikowanym podpisem elektronicznym

- * Należy podać informacje umożliwiające ocenę spełniania przez Wykonawcę warunku udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej i zawodowej w odniesieniu do doświadczenia, wskazujące na zakres zrealizowanych usług zgodnie z treścią warunku określonego w pkt 7.1 ppkt 2) lit a) SWZ.
- ** Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji usług wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami, wykaz dotyczy usług, w których wykonaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych, w których wykonywaniu bezpośrednio uczestniczył lub uczestniczy.**

Dokument może być przekazany:

(1) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę

lub

(2) jako cyfrowe odwzorowanie dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzony własnoręcznym podpisem potwierdzające zgodność odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej; cyfrowe odwzorowanie dokumentu (elektroniczna kopia dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzony własnoręcznym podpisem) jest opatrywane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę lub przez notariusza.

(Nazwa i adres wykonawcy)

_____, dnia _____ r.

**WYKAZ OSÓB
SKIEROWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „**Budowa obiektów małej retencji w Nadleśnictwie Gorlice w ramach programu Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich.**”, Pakiet __,

Ja niżej podpisany _____

działając w imieniu i na rzecz _____

oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję skieruje do realizacji zamówienia niżej wskazane osoby:

L.p.	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności	Kwalifikacje zawodowe. Uprawnienia	Wykształcenie Doświadczenie	Podstawa do dysponowania osobami

(podpis)

Dokument może być przekazany:

(1) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę

lub

(2) jako cyfrowe odwzorowanie dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzony własnoręcznym podpisem potwierdzające zgodność odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej; cyfrowe odwzorowanie dokumentu (elektroniczna kopia dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzony własnoręcznym podpisem) jest opatrywane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę lub przez notariusza.

UMOWA nr (wzór)

zawarta w dniu, pomiędzy:

1/ Skarbem Państwa – Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Nadleśnictwem Gorlice z siedzibą w Zagórzany 343, 38 – 333 Zagórzany,
NIP 738 000 75 25, REGON 350545599

reprezentowanym przez:

Nadleśniczego Nadleśnictwa Gorlice – mgr inż. Józefa Legutko

a

2/ (nazwa firmy)..... z siedzibą
w....., kod pocztowy przy ul.,
wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, NIP:
....., REGON:

zwaną w dalszej części Umowy **Wykonawcą**,

reprezentowaną przez:

1. -

2. -

(w przypadku osób fizycznych wpisanych do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej)

(imię i nazwisko), przedsiębiorcą
prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą, z siedzibą
w przy ulicy, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o
Działalności Gospodarczej, NIP:, REGON: ,
działającym osobiście

zwanym w dalszej części Umowy **Wykonawcą**,

zaś wspólnie zwanymi dalej „Stronami”

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego znak spr. S.270.1.2022 na **Budowa obiektów małej retencji w Nadleśnictwie Gorlice w ramach programu Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich**, jako zadanie realizowane w ramach „Kompleksowego projektu adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich” - Projekt współfinansowany ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, na

podstawie ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (zwanej dalej PZP), Strony zawierają umowę zwaną dalej „Umową” o następującej treści:

§ 1.

Przedmiot Umowy

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonanie robót budowlanych pn.

Budowa obiektów małej retencji w Nadleśnictwie Gorlice w ramach programu Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich

Przedmiot Zamówienia został podzielony na zadania:

Pakiet nr 1 – Leśnictwo Radocyna i Grab

Szczegółowa numeracja zadań z Pakietu nr 1 przyjęta w dokumentacji zamówienia

Nr 03-05-2.1-01, Nr 03-05-2.1-02, Nr 03-05-2.1-03, Nr 03-05-2.1-04, Nr 03-05-2.1-06

Pakiet nr 2 – Leśnictwo Małastów i Owczary

Szczegółowa numeracja zadań z Pakietu nr 2 przyjęta w dokumentacji zamówienia

Nr 03-05-1.1-01, Nr 03-05-2.1-05, Nr 03-05-2.1-07, Nr 03-05-2.2-02, Nr 03-05-2.2-05

Pakiet nr 3 – Leśnictwo Dragaszów, Małastów, Krzywa i Grab

Szczegółowa numeracja zadań z Pakietu nr 3 przyjęta w dokumentacji zamówienia

Nr 03-05-2.1-09, Nr 03-05-2.1-10, Nr 03-05-2.2-01

Pakiet nr 4 – Leśnictwo Męcina Wielka i Dragaszów

Szczegółowa numeracja zadań z Pakietu nr 4 przyjęta w dokumentacji zamówienia

Nr 03-05-1.1-02, Nr 03-05-2.1-08, Nr 03-05-2.2-03, Nr 03-05-2.2-04

Szczegółowy opis Przedmiotu Umowy został określony w Dokumentacji stanowiącej załącznik nr 3 do SWZ.

1. Wykonawca na własny koszt wykona oznakowanie i zabezpieczy miejsca prowadzenia prac na czas realizacji robót.
2. Wykonawca zapewni transport materiałów na teren budowy i z budowy środkami transportu dostosowanymi do tonażu określonego na drogach dojazdowych do miejsca prowadzenia robót.
3. Zamawiający nie zapewnia doprowadzenia i eksploatacji mediów na teren prowadzenia robót. W związku z powyższym Wykonawca powinien powyższe koszty wliczyć w cenę oferty.
4. Szczegółowy zakres prac objętych Przedmiotem Zamówienia określony został w dokumentacji przetargowej, która obejmuje :
 - 1) SWZ
 - 2) projekty budowlane,
 - 3) projekty wykonawcze,
 - 4) opisy techniczne,
 - 5) STWiOR,

- 6) decyzje administracyjne, w tym pozwolenia na budowę, pozwolenia wodno-prawne, decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia,
- 7) przedmiar robót.
5. Zakres prac obejmuje:
 - 1) wykonanie pełnego zakresu robót ujętych w projekcie;
 - 2) wykonanie niezbędnych robót towarzyszących, w szczególności zorganizowanie terenu budowy, zaplecza budowy, uporządkowanie terenu po pracach;
 - 3) prowadzenie pełnej obsługi geodezyjnej w czasie robót;
 - 4) wykonanie dokumentacji powykonawczej;
 - 5) wykonanie instrukcji i oznakowań obiektów zgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - 6) zorganizowanie i przeprowadzenie prób, badań i odbiorów;
 - 7) uporządkowanie i odtworzenie terenu po zakończeniu robót;
 - 8) zapewnienie w okresie gwarancji pełnego i nieodpłatnego serwisu gwarancyjnego;
6. Wszystkie prace winny być zrealizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, warunkami technicznymi i sztuką budowlaną, przepisami bhp, ppoż., z zaleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego oraz zgodnie z wymogami dokumentacji projektowej, wytycznymi SWZ a także jej pozostałymi załącznikami.
7. Szczegółowe warunki dotyczące zamówienia:

W ramach wynagrodzenia kosztorysowego Wykonawca uwzględnił:

 - 1) w przypadku korzystania z Podwykonawców – koordynowanie robót Podwykonawców
 - 2) wykonywanie prac z uwzględnieniem wszystkich warunków i nakazów wynikających z uzgodnień i zobowiązań wzajemnych;
 - 3) doprowadzenie do należytego stanu i porządku miejsca prowadzenia robót, w tym dróg dojazdowych, które Wykonawca naruszy w celu realizacji Przedmiotu Zamówienia;
 - 4) naprawę ewentualnych szkód związanych z prowadzeniem robót wyrządzonych osobom trzecim lub uszkodzeniem mienia;
 - 5) opracowanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej, wraz z jej zaklauzulowaniem w odpowiednim ośrodku dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej, odbiór robót w postaci operatu kolaudacyjnego w zakresie ustalonym w projekcie;
 - 6) Wykonawca uzyska prawomocną decyzję o pozwoleniu na użytkowanie obiektu oraz poniesie koszty związane z opłatami administracyjnymi z tego tytułu – jeżeli będzie to wymagane.
8. Oferta Wykonawcy, SWZ oraz dokumentacja projektowa załączona do SWZ, o której mowa w ust. 7, stanowią integralną część Umowy, z zastrzeżeniem, że w przypadku rozbieżności pierwszeństwo przed tymi dokumentami ma Umowa. Strony zgodnie postanawiają, że SWZ, Oferta Wykonawcy oraz Umowa stanowią dokumenty wzajemnie się uzupełniające oraz wyjaśniające, co oznacza, że w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek rozbieżności lub wieloznaczności w ich postanowieniach Wykonawca nie będzie uprawniony do ograniczenia Przedmiotu Umowy, ani zakresu należytej staranności.
9. Podczas prowadzenia robót budowlanych należy spełnić warunki określone w uzyskanych uzgodnieniach, pozwoleniach, decyzjach i opiniach, a w szczególności w :
 - a) pozwoleniu na budowę,
 - b) pozwoleniu wodno –prawnym,

- c) deklaracji właściwego organu odpowiedzialnego za gospodarkę wodną,
- d) deklaracji organu odpowiedzialnego za monitorowanie obszarów Natura 2000,
- e) decyzji wydanej w oparciu o art. 118 ust. 1 ustawy o ochronie.
- f) ustawie o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. z późn. zm.

10. W ramach Umowy oraz ceny ofertowej Wykonawca zobowiązany będzie do:

- 1) zapewnienia obsługi geodezyjnej w zakresie wytyczania, bieżącej inwentaryzacji geodezyjnej elementów robót;
- 2) realizacji robót budowlanych zgodnie z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania odbiorów robót budowlanych, właściwymi normami polskimi i branżowymi, SWZ, zasadami wiedzy i sztuki budowlanej oraz wskazówkami Inspektora Nadzoru;
- 3) zapewnienia nadzoru technicznego nad realizowanym zadaniem, nadzoru nad personelem w zakresie porządku i dyscypliny pracy;
- 4) prawidłowego prowadzenia dokumentacji budowy, w tym dokonywania wpisów do dziennika budowy;
- 5) wykonywania prac z uwzględnieniem wszystkich warunków i nakazów wynikających z uzgodnień i zobowiązań wzajemnych;
- 6) zorganizowania i zagospodarowania zaplecza budowy;
- 7) zapewnienia właściwych warunków bhp i ppoż.;
- 8) dokonania niezbędnych pomiarów i badań laboratoryjnych itp. jeżeli są niezbędne do oddania Przedmiotu Zamówienia do użytkowania;
- 9) sporządzenie dokumentacji fotograficznej z każdego etapu wykonania robót;
- 10) na żądanie Zamawiającego Wykonawca zapewni na swój koszt wykonanie badań laboratoryjnych, dostarczy oprzyrządowanie i zapewni potencjał ludzki w celu sprawdzenia jakości i ilości materiałów użytych do wykonania zamówienia oraz jakości wykonanych robót;
- 11) jeżeli w związku z wykonywaniem Przedmiotu Zamówienia Wykonawca wyrządzi Zamawiającemu lub innym podmiotom trzecim szkodę (np. uszkodzenie nawierzchni drogi dojazdowej) to zobligowany będzie do niezwłocznego jej naprawienia na swój koszt i ryzyko;
- 12) wymagania dotyczące robót budowlanych:
 - a) wszystkie prace winny być zrealizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, warunkami technicznymi i sztuką budowlaną, przepisami bhp, ppoż. z zaleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego oraz zgodnie z wymogami dokumentacji projektowej i wytycznymi SWZ, a także jej pozostałymi załącznikami;
 - b) wszystkie materiały użyte do wykonania zamówienia muszą posiadać dopuszczenie do obrotu oraz posiadać deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną. W przypadku braku Polskich Norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane Wykonawca, który wygrał przetarg musi dostarczyć ww. dokumenty przy odbiorze końcowym. Wyklucza się montaż jakichkolwiek materiałów i sprzętu nie posiadających ważnych certyfikatów;
 - c) podczas realizacji inwestycji Wykonawca zapewni Zamawiającemu możliwość sprawdzenia materiałów budowlanych, które będą użyte do wykonania Przedmiotu Umowy. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że jakość materiałów nie odpowiada wymogom

jakościowym określonym w Umowie, niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę. Wykonawca, zastosuje zakwestionowane przez Zamawiającego materiały dopiero wówczas, gdy Wykonawca wykaże, że ich jakość spełnia wymagania określone w Umowie oraz po uzyskaniu pisemnej akceptacji Inspektora Nadzoru. W przypadku wykorzystania do realizacji robót przez Wykonawcę niezaakceptowanych przez Inspektora Nadzoru materiałów, niespełniających wymagań jakościowych zawartych w niniejszej Umowie, Zamawiający może polecić Wykonawcy aby bez osobnego wynagrodzenia niezwłocznie zdemontował i usunął oraz zastąpił materiałami spełniającymi jakościowe wymogi umowne.

§ 2.

Termin wykonania Umowy i odbiory

1. Termin rozpoczęcia robót budowlanych od dnia zawarcia umowy, po wcześniejszym dostarczeniu Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego zawarcie umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone w związku z realizacją Przedmiotu Umowy.
2. Termin zakończenia realizacji całości robót wraz z uzyskaniem prawomocnej decyzji pozwolenia na użytkowanie lub zgłoszeniem zakończenia robót oraz z końcowym bezusterkowym odbiorem robót ustala się na dzień **31 października 2022r.**
3. Terminy określone w ust. 1 i ust. 2 są jednocześnie okresem realizacji Przedmiotu Umowy.
4. Strony postanawiają, że będą dokonywać protokolarnych odbiorów częściowych prac po wykonaniu zadania i zgłoszeniu gotowości do odbioru przez Wykonawcę.
5. Strony dopuszczają możliwość skrócenia terminu wykonania zamówienia. Wydłużenie terminu realizacji zamówienia może nastąpić wyłącznie na zasadach i warunkach określonych w Umowie.
6. Za termin wykonania Przedmiotu Umowy przyjmuje się dzień podpisania przez Strony bezusterkowego końcowego (ostatecznego) protokołu odbioru robót.
7. O gotowości dokonania protokolarnych odbiorów częściowych oraz protokolarnego odbioru końcowego robót Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego w formie pisemnej, z odpowiednim wyprzedzeniem, przynajmniej na 7 dni roboczych przed planowanym terminem zakończenia robót.
8. Jeżeli w toku czynności odbiorów zostaną stwierdzone wady, które nadają się do usunięcia, to Zamawiający, zachowując prawo do naliczania kar umownych, może odmówić odbioru robót i wyznaczyć termin na ich usunięcie, nie krótszy niż 14 dni, co zostanie również zaznaczone w protokole odbioru.
9. Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
 - 1) jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy, korzystając z uprawnień z rękojmi za wady fizyczne robót, oceniając jakość wykonanych robót w stosunku do wymagań przyjętych w Umowie;
 - 2) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od Umowy i odmówić zapłaty w całości, a Wykonawcy z tego tytułu nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia, w tym roszczenie o

zapłatę wynagrodzenia i odszkodowania.

10. Gotowość do odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu Wykonawca (Kierownik budowy) będzie zgłaszał Zamawiającemu wpisem w dzienniku budowy. Inspektor Nadzoru ma obowiązek przystąpić do odbioru tych robót niezwłocznie.
11. Odbiory robót, zostaną dokonane komisyjnie z udziałem przedstawicieli Wykonawcy, przedstawicieli Zamawiającego i Inspektora Nadzoru.
12. Przedstawiciel Zamawiającego wraz z Inspektorem Nadzoru, który reprezentuje Zamawiającego będzie uczestniczył w odbiorach robót zanikających i ulegających zakryciu.
13. W dniu końcowego odbioru (ostatecznego) Wykonawca protokolarnie przekaze Zamawiającemu: dziennik budowy, zaświadczenia właściwych jednostek i organów wymagane przepisami w tym niezbędne świadectwa kontroli jakości: certyfikaty lub deklaracje zgodności wymagane przepisami, jeśli były wykonywane wyniki pomiarów kontrolnych, badań oznaczeń laboratoryjnych.
14. Zamawiający wyznaczy termin i rozpoczęcie odbiór końcowy robót w terminie do 7 dni od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru robót przez Wykonawcę. O terminie i miejscu końcowego odbioru Zamawiający powiadomi Wykonawcę w formie pisemnej lub elektronicznej.
15. Zamawiający ma prawo przerwać odbiór końcowy i rozpocząć naliczanie kar umownych, jeżeli Wykonawca nie wykona Przedmiotu Umowy w całości, nie wykona wymaganych prób i sprawdzeń oraz nie przedstawi dokumentów o których mowa w ust. 13.
16. Strony postanawiają, że termin usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie gwarancyjnym i w okresie rękojmi, wynosić będzie 7 dni od dnia powiadomienia przez Zamawiającego, chyba, że Strony zgodnie postanowią inaczej.
17. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia na piśmie Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych. W takim przypadku stosuje się odpowiednio powyższe postanowienia.

§ 3.

Wymogi dotyczące realizacji Umowy

1. Przedmiot Umowy zostanie wykonany wyłącznie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę na jego koszt i ryzyko.
2. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia wszystkich niezbędnych materiałów i urządzeń do wykonania Przedmiotu Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z całą dokumentacją przetargową i wykorzystał wszelkie środki mające na celu prawidłowe ustalenie wynagrodzenia obejmującego całość prac niezbędnych do wykonania Przedmiotu Zamówienia.
4. Materiały i urządzenia dostarczone przez Wykonawcę powinny odpowiadać wymogom dla wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, wymogom SWZ i wymogom projektu, posiadają również wymagane przepisami prawa atesty i certyfikaty oraz zostały dopuszczone do stosowania.
5. Dokumenty, o których mowa powyżej zostaną dostarczone Zamawiającemu (Inspektorowi Nadzoru) na każde jego pisemne żądanie i w terminie przez niego wskazanym.
6. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za utratę lub zniszczenie maszyn, urządzeń oraz

materiałów budowlanych znajdujących się na terenie Zamawiającego

§ 4.

Obowiązki Stron

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) przekazanie terenu budowy wraz z dziennikiem budowy;
 - 2) przekazanie niezbędnej do wykonania Przedmiotu Umowy dokumentacji projektowej;
 - 3) wyznaczenie terminu odbioru robót nie później jednak niż w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru;
 - 4) terminowa zapłata wynagrodzenia Wykonawcy;
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 1) terminowe i rzetelne wywiązywanie się z postanowień Umowy;
 - 2) stała i ścisła współpraca z przedstawicielami Zamawiającego w zakresie realizacji Przedmiotu Umowy;
 - 3) uczestnictwo w radach budowy, które odbywać się będą na żądanie Zamawiającego w terminie przez niego wskazanym;
 - 4) realizacja zaleceń wpisanych do dziennika budowy;
 - 5) wykonanie Przedmiotu Umowy z najwyższą starannością, zgodnie z jej treścią i dokumentacją, na warunkach określonych w SWZ, wymogami sztuki budowlanej, odpowiednimi przepisami prawa oraz pozostałymi załącznikami do Umowy;
 - 6) zapewnienie warunków bezpieczeństwa w trakcie wykonywania robót poprzez stosowanie odpowiednich zabezpieczeń przed dostępem osób trzecich;
 - 7) zorganizowanie zaplecza socjalno-technicznego budowy w rozmiarach koniecznych do realizacji Przedmiotu Umowy, zabezpieczenie znajdujących się na terenie budowy materiałów przed kradzieżą, uszkodzeniem i zniszczeniem;
 - 8) przestrzeganie przepisów bhp i ppoż., oznaczenie terenu budowy tablicami informacyjnymi;
 - 9) zabezpieczenie maszyn i urządzeń oraz dostaw materiałów, spełniających wymogi określone w dokumentacji projektowej;
 - 10) usuwanie wad stwierdzonych w okresie realizacji oraz w okresie gwarancji i rękojmi;
 - 11) dopełnienie obowiązków związanych z końcowym odbiorem Przedmiotu Umowy;
 - 12) zapewnienie na czas wykonania robót na własny koszt i ryzyko właściwych kontenerów lub pojemników na odpady oraz ich usunięcie wraz z zawartością najpóźniej do dnia końcowego odbioru robót;
 - 13) uprzątnięcie po zakończeniu robót terenu budowy oraz pozostawienie całego terenu budowy w stanie normalnego funkcjonowania;
 - 14) naprawienie na własny koszt szkód i zniszczeń wyrządzonych osobom trzecim oraz Zamawiającemu w wyniku prowadzonych robót;
 - 15) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wykonane przez siebie roboty oraz szkody powstałe w wyniku wykonywania robót niezgodnie z obowiązującymi przepisami;
 - 16) Wykonawca ponosi również odpowiedzialność za roboty oraz szkody powstałe w wyniku działań Podwykonawców;
 - 17) Wykonawca zobowiązuje się w ramach wynagrodzenia umownego wykonać roboty

- budowlane, które nie zostały wyszczególnione w przedmiarze robót a są konieczne do realizacji Przedmiotu Umowy zgodnie z projektem budowlanym;
- 18) Wykonawca zobowiązany jest do spełniania zgodnie z certyfikatem FSC wymogów dotyczących ochrony środowiska przed skażeniem na skutek rozlania olejów, paliwa oraz produktów ropopochodnych w tym w szczególności wyposażenia samochodów, maszyn i urządzeń pracujących przy realizacji Przedmiotu Umowy w sorbenty oleju i paliwa np. w postaci mat lub granulatu;
- 19) Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć na własny koszt i utrzymać przez okres realizacji niniejszej Umowy, ważną i skuteczną umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone w związku z realizacją Przedmiotu Umowy na kwotę odpowiadającą co najmniej wysokości wynagrodzenia brutto ogółem wyrażonego w § 5 ust. 1, uwzględniając poniższe warunki:
- a) ubezpieczone będą szkody rzeczowe i osobowe wyrządzone osobom trzecim oraz następstwa tych szkód będące następstwem wypadków, które miały miejsce w okresie realizacji Przedmiotu Umowy,
 - b) ubezpieczenie obejmowało będzie zarówno odpowiedzialność z tytułu czynów niedozwolonych, jak również z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania.
- 20) Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie działalności stanowiącej Przedmiot niniejszej Umowy. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (wraz z potwierdzeniem zapłaty składki) w dniu zawarcia niniejszej Umowy. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania ważnej umowy ubezpieczenia OC oraz nie zmniejszania wysokości sumy gwarancyjnej i zakresu ubezpieczenia (zakresu ochrony ubezpieczeniowej) przez cały okres obowiązywania niniejszej Umowy.
- 21) Jeżeli składka z tytułu umowy ubezpieczenia OC jest płatna w formie ratalnej, Wykonawca zobowiązany jest bez wezwania ze strony Zamawiającego - okazać Zamawiającemu oryginał dowodu wpłaty kolejnej raty składki i załączyć kopie dowodu wpłaty poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, najpóźniej w terminie jej płatności.
- 22) W przypadku wygaśnięcia umowy ubezpieczenia OC, w trakcie obowiązywania niniejszej Umowy, Wykonawca zobowiązany jest bez wezwania ze strony Zamawiającego - przedłożyć Zamawiającemu oryginał polisy potwierdzającej zawarcie nowej umowy ubezpieczenia OC, najpóźniej na 5 dni przed końcem obowiązywania poprzedniej umowy ubezpieczenia OC oraz załączyć kopie polisy potwierdzającej zawarcie nowej umowy ubezpieczenia OC, poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 23) W przypadku powierzenia wykonywania Przedmiotu Umowy Podwykonawcom, Wykonawca zobowiązany jest do rozszerzenia zakresu ubezpieczenia o szkody powstałe w okresie ubezpieczenia wyrządzone przez Podwykonawców.
- 24) W przypadku niewykonania obowiązków Wykonawcy wskazanych w niniejszym paragrafie Zamawiającemu przysługuje prawo do natychmiastowego odstąpienia od Umowy w całości lub w części, z zachowaniem prawa do żądania zapłaty kar umownych (postanowienia §9 stosuje się).

§ 5.

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z Umową, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie określone na podstawie oferty na kwotę :

Wykonanie robót budowlanych dla zadania:

Pakiet nr 1

Cena netto zł

(słownie: złotych)

podatek % VAT, tj. w kwocie zł

Cena brutto zł

(słownie: złotych)

Pakiet nr 2

Cena netto zł

(słownie: złotych)

podatek % VAT, tj. w kwocie zł

Cena brutto zł

(słownie: złotych)

Pakiet nr 3

Cena netto zł

(słownie: złotych)

podatek % VAT, tj. w kwocie zł

Cena brutto zł

(słownie: złotych)

Pakiet nr 4

Cena netto zł

(słownie: złotych)

podatek % VAT, tj. w kwocie zł

Cena brutto zł

(słownie: złotych)

Razem:

Łączna cena za wykonanie Pakietu/ów nr

Cena netto zł

(słownie: złotych)

podatek % VAT, tj. w kwocie zł

Cena brutto zł

(słownie: złotych)

2. Wynagrodzenie za wykonanie Przedmiotu Umowy ma charakter ryczałtowy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy umówione wynagrodzenie wyliczone zgodnie z zasadami określonymi Umową.
4. Strony postanawiają, że rozliczenie nastąpi po wykonaniu każdego zadania objętego pakietem zgodnie z załącznikiem nr do załącznika nr 1 do SWZ. Strony postanawiają, że rozliczenia następować będą po każdym odbiorze robót po wykonaniu zadania. Wykonawca wystawi fakturę końcową w oparciu o bezusterkowy protokół odbioru częściowego (dotyczącego konkretnego zadania) lub końcowego Przedmiotu Umowy podpisany przez Strony.
5. Zapłata wynagrodzenia i wszystkie inne płatności dokonywane na podstawie Umowy będą realizowane przez Zamawiającego w złotych polskich.
6. Wynagrodzenie Wykonawcy uwzględnia wszystkie obowiązujące w Polsce podatki, łącznie z VAT oraz opłaty celne i inne opłaty związane z wykonywaniem robót, w tym koszt użytych materiałów i środków do wykonania Przedmiotu Umowy, koszty personelu Wykonawcy, koszty transportu, najmu lub dzierżawy sprzętu i pomieszczeń, ubezpieczeń, obsługi geodezyjnej i wszelkie inne koszty, które są zwyczajowo ponoszone przy wykonywaniu tego typu umowy lub takie, które doświadczony i profesjonalny Wykonawca mógł i powinien przewidzieć. W wynagrodzeniu Wykonawca uwzględnił wszelkie ryzyka, związane z wykonywaniem Przedmiotu Umowy.
7. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie na konto bankowe Wykonawcy, lub odpowiednio

Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy, wskazane przez Wykonawcę, lub odpowiednio przez Podwykonawcę i dalszego Podwykonawcę, na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, z zastosowanie mechanizmu podzielonej płatności w zakresie podatku VAT, w terminie **30 dni** kalendarzowych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru robót - na konto bankowe wskazane na fakturze.

8. Wynagrodzenie należne Wykonawcy zostanie ustalone z zastosowaniem stawki VAT obowiązującej w chwili powstania obowiązku podatkowego. Zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w tym zakresie nie stanowi zmiany Umowy.
9. Wierzytelności, jakie mogą powstać przy realizacji niniejszej Umowy u Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego, nie mogą być przedmiotem cesji (przelewu, sprzedaży) bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
10. Zapłata faktury złożonej przez Wykonawcę za roboty wykonane przez Podwykonawców nastąpi po dostarczeniu oświadczenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy potwierdzającego dokonanie zapłaty całości należnego mu wynagrodzenia wraz z dowodem zapłaty.
11. Za datę zapłaty faktury Strony uznają dzień wydania przez Zamawiającego dyspozycji swojemu bankowi obciążenia konta na rzecz Wykonawcy.
12. W przypadkach zawarcia umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane Wykonawca na protokole odbioru końcowego opisze zakres oraz wartość robót wykonywanych przez takich Podwykonawców.
13. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do jednostronnego potrącania z wynagrodzenia należnego Wykonawcy (w tym z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy) wszelkich wierzytelności przysługujących Zamawiającemu od Wykonawcy na podstawie niniejszej Umowy i innych stosunków prawnych, przy czym w przypadku cesji wierzytelności Zamawiający będzie realizować prawo potrącenia w tym samym zakresie względem cesjonariusza.

§ 6.

Podstawy wyliczenia wynagrodzenia za roboty budowlane dodatkowe niezbędne do realizacji Umowy (z wyłączeniem robót o których mowa w § 4 ust.2 pkt 17)

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie robót budowlanych dodatkowych, niezbędnych dorealizacji Umowy zostanie ustalone z zastosowaniem następujących zasad:
 - 1) jeżeli roboty dodatkowe nie odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, ale jest możliwe ustalenie nowej ceny na podstawie ceny jednostkowej z kosztorysu ofertowego poprzez interpolację, Wykonawca jest zobowiązany do wyliczenia ceny taką metodą i przedłożenia wyliczenia Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego do wstępnej akceptacji;
 - 2) jeżeli nie można wycenić robót dodatkowych z zastosowaniem metody, o której mowa powyższej, Wykonawca powinien przedłożyć do wstępnej akceptacji Inspektora Nadzoru Inwestorskiego kalkulację ceny jednostkowej tych robót z uwzględnieniem cen czynników produkcji nie wyższych od średnich cen publikowanych w wydawnictwach branżowych (np. SEKOCENBUD, Orgbud, Intercenbud) dla województwa, w którym roboty są wykonywane, aktualnych w miesiącu poprzedzającym miesiąc, w którym kalkulacja jest

sporządzana.

2. Wykonawca dokona wyliczeń, o których mowa w ust. 1 oraz przedstawi Zamawiającemu za pośrednictwem Inspektora Nadzoru Inwestorskiego do zatwierdzenia wysokość wynagrodzenia za roboty dodatkowe przed rozpoczęciem tych robót. Wykonywanie robót dodatkowych bez zatwierdzenia ze strony Zamawiającego jest działaniem na wyłączny koszt i ryzyko Wykonawcy.
3. Jeżeli kalkulacja przedłożona przez Wykonawcę do zatwierdzenia Zamawiającemu będzie wykonana niezgodnie z zasadami określonymi w niniejszym §, Zamawiający wprowadzi jednostronnie korektę kalkulacji, stosując zasady określone w § 6 i powiadomi o tym Wykonawcę, a Wykonawca niniejszym upoważnia Zamawiającego do dokonania takiej korekty.

§ 7.

Szczegółowy sposób realizacji Umowy / osoby funkcyjne

1. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie kwalifikacje i wymagane prawem uprawnienia, a nadto, że będzie je posiadać przez cały okres trwania Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż dysponuje potencjałem technicznym, osobowym oraz finansowym niezbędnym do wykonania Przedmiotu Umowy, a nadto, że będzie je posiadać przez cały okres trwania Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że funkcję Kierownika budowy pełnić będzie: posiadający uprawnienia budowlane nr z dnia, tel., email:
4. Zmiana osoby Kierownika budowy nie będzie stanowić zmiany treści Umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu, a jedynie powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego w formie pisemnej nie później niż 3 dni przed zmianą i przedstawienia dokumentów potwierdzających, że nowo wskazana osoba na to stanowisko będzie posiadała kwalifikacje, doświadczenie wskazane przez Zamawiającego w SWZ.
5. Ustanowiony Kierownik działa w ramach obowiązków określonych w ustawie Prawo budowlane.
6. Strony dopuszczają możliwość zlecenia przez Wykonawcę wykonania robót będących Przedmiotem Umowy Podwykonawcom o ile Wykonawca zachowa procedury przewidziane w postanowieniach niniejszej Umowy. Za działania/zaniechania Podwykonawców Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za działania/zaniechania własne.
7. Wykonawca zapewni na swój koszt potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały.
8. Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą i innym pracownikom, których Zamawiający wskaże w okresie realizacji zadania.
9. Inspektorem Nadzoru działającym ze strony Zamawiającego na budowie będzie w specjalności inżyniersko - drogowej:, posiadający uprawnienia nr ... z dnia
10. Strony dopuszczają zmianę Inspektora Nadzoru, co nie będzie stanowić zmiany treści Umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu, a jedynie powiadomienia o tym fakcie Wykonawcy w formie pisemnej nie później niż 3 dni przed zmianą.
11. Osobą uprawnioną do kontaktów ze strony Zamawiającego jest:
..... tel., email:

12. Osobą uprawnioną do kontaktów ze strony Wykonawcy jest :

....., tel., email:

13. Zmiana osób wskazanych w ust. 11 - 13 nie będzie stanowić zmiany treści Umowy i wymaga jedynie powiadomienia o tym fakcie drugiej Strony w formie pisemnej.

§ 8.

Warunki płatności

1. Zamawiający oświadcza, że posiada zdolność płatniczą, gwarantującą terminowe regulowanie zobowiązań wobec Wykonawcy.
2. Zapłata za wykonane prace nastąpi na zasadach określonych w § 5 i § 6.
3. Do faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć:
 - 1) protokół odbioru częściowego/końcowego bez zastrzeżeń;
 - 2) dokumenty potwierdzające rozliczenie się Wykonawcy z Podwykonawcami, o których mowa w § 8 ust. 4.
4. W przypadku wykonywania robót przez Podwykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest załączyć do wystawionej przez siebie faktury, co najmniej na 5 dni roboczych przed terminem płatności, co warunkuje wypłatę wynagrodzenia:
 - 1) kserokopię faktury Podwykonawcy, potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę;
 - 2) kserokopię protokołu odbioru robót wykonanych przez Podwykonawcę potwierdzoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę;
 - 3) dowód zapłaty zobowiązań wobec Podwykonawcy, w przypadku kopii, potwierdzony za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę oraz oświadczenie Podwykonawcy, o treści:
„Wszelkie roszczenia Podwykonawcy o wynagrodzenie z umowy o roboty budowlane nr.....z dnia..... realizowane w ramach zadania, wymagalne do dnia złożenia niniejszego oświadczenia zostały zaspokojone w całości przez Wykonawcę tj. w pełnej wysokości. Między Podwykonawcą, a Wykonawcą nie istnieje żaden spór, który skutkuje lub może skutkować powstaniem lub zmianą roszczeń Podwykonawcy wobec Wykonawcy o zapłatę wynagrodzenia za wykonane roboty budowlane, z datą nie wcześniejszą niż data wystawienia faktury przez Wykonawcę.”
5. W przypadku niezłożenia dokumentów, o których mowa powyżej i uchyłania się od obowiązku zapłaty przez Wykonawcę Podwykonawcy lub przez Podwykonawcę dalszemu Podwykonawcy, Zamawiający może dokonać bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo. W takim przypadku wynagrodzenie Wykonawcy zostanie pomniejszone o kwoty zapłacone Podwykonawcom.
6. Umowa między Wykonawcą a Podwykonawcą wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 8 ust. 5, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych

Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.

8. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
9. W przypadku zgłoszenia uwag w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
10. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
11. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5 % wartości Umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego.
12. W razie wytoczenia powództwa przez Podwykonawcę przeciwko Zamawiającemu, Wykonawca – na żądanie Zamawiającego – zobowiązuje się do wzięcia udziału na swój koszt w postępowaniu w zakresie niezbędnym do ochrony Zamawiającego przed odpowiedzialnością wobec Podwykonawcy.
13. W przypadku wytoczenia przez Podwykonawcę powództwa Zamawiającemu, o zapłatę w trybie art. 647¹ § 5 kodeksu cywilnego, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu poniesionych przez Zamawiającego kosztów sądowych.
14. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Podwykonawców. Zgoda na zmianę Podwykonawcy uzależniona będzie od zachowania wymogów określonych w niniejszej Umowie.
15. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu określonych w SWZ, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
16. Wykonawca może wystawiać ustrukturyzowane faktury elektroniczne w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym.
17. W przypadku wystawienia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, o której mowa w ust.16 Wykonawca jest obowiązany do wysłania jej do Zamawiającego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania („PEF”). Wystawiona przez Wykonawcę ustrukturyzowana faktura elektroniczna winna zawierać elementy, o których mowa w art. 1 Ustawy o Fakturowaniu, a nadto faktura lub załącznik do niej musi zawierać numer Umowy i Zlecenia,

których dotyczy.

18. Ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną należy wysyłać na następujący adres Zamawiającego na PEF:
19. Za chwilę doręczenia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej uznawać się będzie chwilę wprowadzenia prawidłowo wystawionej faktury, zawierającej wszystkie elementy, o których mowa w ust. 16 powyżej, do konta Zamawiającego na PEF, w sposób umożliwiający Zamawiającemu zapoznanie się z jej treścią.
20. W przypadku wystawienia faktury w formie pisemnej, prawidłowo wystawiona faktura powinna być doręczona do: Nadleśnictwo Gorlice – 38-333 Zagórzany nr 343.
21. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 23 Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
22. Podatek VAT naliczony zostanie w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
23. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że Zamawiający przy zapłacie Wynagrodzenia będzie stosował mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
24. Zapłata:
 - 1) kwoty odpowiadającej całości albo części kwoty podatku wynikającej z otrzymanej faktury będzie dokonywana na rachunek VAT Wykonawcy, w rozumieniu art. 2 pkt 37 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług,
 - 2) kwoty odpowiadającej wartości sprzedaży netto wynikającej z otrzymanej faktury jest dokonywana na rachunek bankowy albo na rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo- kredytowej, dla których jest prowadzony rachunek VAT Wykonawcy.
25. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, przenieść na osobę trzecią jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy.
26. Dokonanie zapłaty na rachunek bankowy oraz na rachunek VAT (w rozumieniu art. 2 pkt 37 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług wskazanego członka konsorcjum zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności w stosunku do wszystkich członków konsorcjum.

§ 9.

Kary umowne

1. Mając na względzie charakter udzielonego zamówienia oraz jego znaczenie dla założeń inwestycyjnych Zamawiającego na rok 2022, a także dla realizacji przez Zamawiającego zadań z zakresu gospodarki leśnej, Wykonawca zapłaci kary umowne Zamawiającemu z tytułu:
 - 1) odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10 % umownego wynagrodzenia brutto za cały Przedmiot Umowy (Strony dopuszczają kumulację tej kary z pozostałymi karami zawartymi w Umowie);
 - 2) za zwłokę w rozpoczęciu realizacji Przedmiotu Umowy powyżej 7 dni liczonych od daty przekazania Terenu budowy - w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto za dany Pakiet, o którym mowa w § 5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki;
 - 3) nieterminowego wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę w wysokości 0,5 %

wynagrodzenia brutto za Pakiet, o którym mowa w § 5 ust. 1, a którego realizacji dotyczy zwłoka, za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu wyznaczonego na wykonanie Przedmiotu Umowy;

- 4) zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przez Zamawiającego przy odbiorze końcowym orazw okresie gwarancji lub rękojmi za wady – w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego brutto za Pakiet, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej Umowy, a którego realizacji dotyczy zwłoka, za każdy dzień zwłoki liczony od terminu wyznaczonego na usunięcie wad lub pokrycie kosztów usunięcia tych wad;
 - 5) zwłoki w usunięciu wad w terminie dodatkowym - w wysokości 2 % wynagrodzenia brutto za Pakiet, o którym mowa w § 5 ust. 1, a którego realizacji dotyczy zwłoka, za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu dodatkowego;
 - 6) braku zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – w wysokości 2.000 złotych, a którego dotyczy zdarzenie, za każdy taki przypadek stwierdzony przez Zamawiającego;
 - 7) nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto za Pakiet, o którym mowa w § 5 ust. 1, a którego dotyczy zdarzenie, pociągające za sobą naliczenie kary umownej, za każdy dzień opóźnienia stwierdzony przez Zamawiającego;
 - 8) nieprzedłożenia do akceptacji projektu umowy, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany - w wysokości 1 000 złotych, a którego dotyczy zdarzenie, za każdy takiprzypadek stwierdzony przez Zamawiającego;
 - 9) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany - w wysokości 1 000 złotych, a którego dotyczy zdarzenie, za każdy taki przypadek stwierdzony przez Zamawiającego;
 - 10) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty - w wysokości 1.000 złotych, a którego dotyczy zdarzenie, za każdy taki przypadek stwierdzony przez Zamawiającego;
 - 11) w przypadkach określonych w § 10 ust. 1 lit. g oraz w § 10 ust. 1 lit. h w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto ogółem o którym mowa w § 5 ust. 1 za każdy taki przypadek stwierdzony przez Zamawiającego;
 - 12) niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w § 16 Umowy w wysokości 1.000 zł za każdy przypadek stwierdzony przez Zamawiającego;
 - 13) niezłożenia przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie (na zasadach określonych w § 16) żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w Umowie,co skutkować będzie nałożeniem kary umownej w wysokości 1.000 zł za każdy przypadek stwierdzony przez Zamawiającego.
2. Strony ustalają, że w przypadku zaistnienia sytuacji opisanej w ust. 1 pkt 5 niniejszego paragrafu, Zamawiający, po bezskutecznym upływie wyznaczonego w tym celu terminu, może bez zezwolenia Sądu zlecić usunięcie wad innemu podmiotowi i obciążyć kosztami robót w

całości Wykonawcę.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego naliczone kary umowne do pełnej wysokości faktycznie poniesionej szkody, w tym utraconych korzyści.
4. Kara umowna zostanie zapłacona przez Stronę, która naruszyła postanowienia umowne, w terminie 14 dni od daty wystąpienia przez drugą Stronę z pisemnym żądaniem zapłaty zawierającym rachunek bankowy.
5. Kary umowne wynikające z niniejszej Umowy nalicza się niezależnie od siebie i podlegają one kumulacji, przy czym łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 20 % wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy.
6. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku należytego kontynuowania i wykonania Umowy.
7. W przypadku ustalenia podstaw do przypisania Wykonawcy odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy Zamawiający rozważy możliwość obniżenia wysokości kar umownych lub odszkodowania, stosowanie do stopnia wpływu okoliczności związanych z COVID-19 na prawidłowość realizacji umowy, zgodnie z przepisem art. 15r ust. 1 ustawy z dnia 2 marca 2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych.

§ 10.

Odstąpienie od Umowy

1. Niezależnie od innych przypadków przewidzianych w Umowie, Ustawie prawo zamówień publicznych i Kodeksie cywilnym, Zamawiającemu przysługuje prawo do natychmiastowego odstąpienia od Umowy w całości lub w części, z zachowaniem prawa do żądania zapłaty kar umownych, w przypadku, gdy:
 - a) złożono wnioski lub wszczęto postępowanie sanacyjne wobec Wykonawcy;
 - b) wszczęto postępowanie likwidacyjne lub nastąpi likwidacja przedsiębiorstwa Wykonawcy;
 - c) pomimo wezwania przez Zamawiającego do należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym terminie, Wykonawca nadal narusza postanowienia niniejszej Umowy (w tym wykonuje Przedmiot Umowy niezgodnie z posiadaną dokumentacją oraz zasadami sztuki budowlanej);
 - d) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy lub majątku, za pomocą którego Wykonawca wykonuje Przedmiot Umowy, przez osoby trzecie na mocy orzeczenia właściwego organu;
 - e) Wykonawca nie przejął terenu budowy;
 - f) Wykonawca bez uzasadnionego powodu nie rozpoczął w terminie wykonywania Umowy, albo też nie kontynuuje wykonywania Umowy (gdy przerwa trwa dłużej niż 14 dni), bądź opóźnia się z jej wykonaniem w taki sposób, że zagraża to dotrzymaniu terminu zakończenia Umowy - pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
 - g) w sytuacji, o której mowa w § 4 ust. 2, pkt 20 Umowy przedłożony przez Wykonawcę

- dokument potwierdzający zawarcie umowy ubezpieczenia okaże się nieważny;
- h) w sytuacji, o której mowa w § 4 ust. 2, pkt 22 Umowy Wykonawca nie przedłoży Zamawiającemu kopii nowej ważnej polisy ubezpieczeniowej;
 - i) Wykonawca w sposób nieuprawniony podzleca wykonanie Przedmiotu Umowy podmiotom trzecim;
 - j) Wykonawca nie wywiązuje się z obowiązku zatrudniania na podstawie umowy o pracę.
2. Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w sytuacji gdy Zamawiający bez uzasadnionej przyczyny nie przekaze Wykonawcy terenu budowy, uniemożliwiając wykonanie Przedmiotu Zamówienia.
 3. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno być złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia, powinno zawierać uzasadnienie oraz może być złożone w terminie 30 dni od daty powzięcia informacji o przyczynach odstąpienia.
 4. W przypadku odstąpienia od Umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt Strony z której to winy nastąpiło odstąpienie od Umowy lub przerwanie robót;
 - 2) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od Umowy, Strony Umowy sporządzą szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku według stanu na dzień odstąpienia,
 - 3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru prawidłowo wykonywanych robót przerwanych oraz robót zabezpieczających;
 - 4) w terminie 14 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 3, Wykonawca przy udziale przedstawiciela Zamawiającego i Inspektora Nadzoru sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prawidłowo wykonywanych robót w toku wraz z kosztorysem powykonawczym według stanu na dzień odstąpienia; podpisany przez Strony protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę;
 - 5) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 7 dni od sporządzenia i podpisania przez Strony protokołu inwentaryzacji robót w toku, usunie z terenu budowy na swój koszt i ryzyko sprzęt, materiały oraz urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione;
 - 6) Zamawiający obowiązany jest wyłącznie do odbioru robót prawidłowo wykonanych i zapłaty wynagrodzenia za prawidłowo wykonane roboty oraz przejęcia od Wykonawcy terenu budowy.
 5. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 Wykonawcy nie przysługują wobec Zamawiającego żadne dalsze roszczenia w tym roszczenie o zapłatę pełnego wynagrodzenia umownego oraz o zapłatę odszkodowania.
 6. W celu usunięcia wątpliwości uznaje się, że w każdym przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawca udziela gwarancji jakości (na warunkach opisanych w niniejszej Umowie) oraz rękojmi w rozumieniu Kodeksu cywilnego na część Przedmiotu Umowy wykonaną przed odstąpieniem od Umowy.

§ 11.

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca zapewnia i gwarantuje, że Przedmiot Umowy jest wysokiej jakości i udziela Zamawiającemu 5 letniej rękojmi i miesięcznej gwarancji na wszelkie wykonane roboty oraz 5 letniej rękojmi i miesięcznej gwarancji na wszelkie dostarczone urządzenia oraz wbudowane materiały wykorzystane do wykonania robót budowlanych. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej Umowie, do rękojmi stosuje się przepisy art. 556 i n. Kodeksu cywilnego, a do gwarancji przepisy art. 577 i n. Kodeksu cywilnego.
2. Bieg wszystkich okresów rękojmi i gwarancyjnych, o których mowa w ust. 1 rozpoczyna się od dnia podpisania przez Strony protokołu bezusterkowego odbioru końcowego.
3. Wykonawca zapewnia, że w okresie gwarancyjnym Przedmiot Umowy, zarówno jako skończona całość użytkowa i technologiczna, jak i każda część i urządzenie z osobna będzie wolny od jakichkolwiek wad i będzie funkcjonować w sposób zapewniający osiągnięcie założonych przez Zamawiającego w Umowie parametrów, określonych w dokumentacji projektowej załączonej do Umowy.
4. Jeżeli w okresie obowiązywania gwarancji lub rękojmi, ten sam element uległ już dwukrotnie okazał się wadliwy, a będzie wymagał kolejnej naprawy, Wykonawca będzie zobowiązany na własny koszt i ryzyko do wymiany tego elementu na nowy w terminie zaakceptowanym przez Zamawiającego oraz w sposób, który wyeliminuje występowanie wad w przyszłości. Termin dokonania napraw, o których mowa powyżej nie może być dłuższy niż 21 dni i nie może zagrażać prawidłowemu funkcjonowaniu odebranego Przedmiotu Umowy. Jeżeli wada fizyczna elementu o dłuższym okresie gwarancji spowodowała uszkodzenie elementu, dla którego okres gwarancji już upłynął, Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia wad w obu elementach.
5. Jeżeli odebrany Przedmiot Umowy lub jego część nie mogła być używana z powodu wystąpienia wady lub jej usuwania, to okres gwarancji podlega automatycznemu przedłużeniu o ten okres występowania wady lub jej usuwania.
6. Wykonawca zapewnia, że ujawnione w okresie gwarancji i rękojmi wady usunięte zostaną nieodpłatnie w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego (nie dłuższym niż 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia) lub – jeśli będzie to niemożliwe do wykonania z przyczyn technicznych - w innym, dłuższym terminie zaakceptowanym przez Zamawiającego.
7. Wszelkie skutki wad ujawnionych w Przedmiocie Umowy obciążają wyłącznie Wykonawcę. Strony zastrzegają odpowiedzialność z tytułu rękojmi przyjmując, że Wykonawca nie może uwolnić się od odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady powstałe na skutek nieodpowiednich rozwiązań, które sam wprowadził, nawet pomimo ich zatwierdzenia przez Zamawiającego.
8. Przez cały okres trwania gwarancji jakości/rękojmi Wykonawca zapewnia Zamawiającemu bezpłatne przeglądy i serwisowanie dostarczonych, zamontowanych i zabudowanych urządzeń, jeżeli będzie to konieczne do zachowania uprawnień gwarancyjnych/z tyt. rękojmi (jeżeli dotyczy).
9. Udzielona gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady.
10. Udzielone rękojmia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia wobec Wykonawcy roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości (w tym również poniesionej w wyniku przekroczenia przez Wykonawcę terminu do usunięcia wady) na zasadach ogólnych prawa cywilnego.
11. Zamawiający wyznaczy datę gwarancyjnego przeglądu robót przed upływem terminu gwarancji

i rękojmi z 7 dniowym uprzedzeniem i powiadomi o tym terminie Wykonawcę wg uznania w formie pisemnej, elektronicznej lub faxem. Przegląd gwarancyjny kończy się podpisaniem przez Strony protokołu zawierającego m.in. wskazanie wad i usterek wraz z wyznaczonym przez Zamawiającego terminem ich usunięcia.

§ 12.

Wykonanie zastępcze

1. Zamawiający jest uprawniony do zlecenia odpowiedniej części prac będących Przedmiotem Umowy (w tym prac wynikających z obowiązku usunięcia wad i usterek ujawnionych w okresie rękojmi/gwarancji), bez zgody Sądu, wybranemu przez siebie podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze), w sytuacji, gdy pomimo upływu wyznaczonego w tym celu terminu:
 - 1) Wykonawca opóźnia się z wykonaniem danej części prac, tak dalece, iż wątpliwe jest, aby ukończył je w umownym terminie;
 - 2) Wykonawca uchyla się od wykonania lub z okoliczności wynika, że nie będzie w stanie wykonać odpowiedniej części prac wynikających z Umowy;
 - 3) Wykonawca nie przystępuje do usuwania wady/usterki lub opóźnia się w jej usuwaniu.
2. W przypadkach opisanych w ust. 1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu za wykonanie zastępcze, na podstawie pisemnego wezwania od Zamawiającego, w terminie 7 dni od daty jego otrzymania.

§ 13.

Dopuszczalne zmiany Umowy

1. Strony mają prawo do zgodnego skrócenia terminu realizacji Przedmiotu Umowy w każdym czasie oraz do wydłużenia terminu realizacji Przedmiotu Umowy o okres trwania przyczyn z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie tego terminu, w następujących sytuacjach:
 - 1) jeżeli przyczyny, z powodu których będzie zagrożone dotrzymanie terminu zakończenia robót będą następstwem okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w szczególności będą:
 - a) następstwem nieterminowego przekazania terenu budowy trwającego dłużej niż 7 dni;
 - b) nieterminowego przekazania dokumentacji projektowej trwającego dłużej niż 7 dni;
 - c) w przypadku przekazania Wykonawcy wadliwej lub niekompletnej dokumentacji projektowej jeżeli nie jest możliwe jej poprawienie w terminie 7 dni od daty przekroczenia terminu na jej przekazanie;
 - d) wstrzymania wykonania robót na wyraźne żądanie Zamawiającego trwające dłużej niż 7 dni

- w zakresie, w jakim ww. okoliczności miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu zakończenia robót. W takim przypadku termin realizacji zamówienia zostanie wydłużony o okres zwłoki Zamawiającego.
- 2) Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne do wykonania Przedmiotu niniejszej Umowy, polecać Wykonawcy na piśmie dokonanie zmiany kolejności wykonania robót.

Wydane przez Zamawiającego polecenia nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze Umowy, ale skutki tych poleceń mogą stanowić podstawę do zmiany - na wniosek Wykonawcy - terminu zakończenia robót.

- 3) gdy wystąpią niekorzystne warunki atmosferyczne uniemożliwiające należyte wykonanie robót w szczególności z powodu technologii realizacji prac określonych Umową, normami lub innymi przepisami wymagającymi odpowiednich warunków jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność. W takim przypadku termin realizacji zamówienia zostanie wydłużony o okres trwania wyżej wymienionej okoliczności. Za niekorzystne warunki atmosferyczne należy rozumieć: intensywne opady deszczu trwające dłużej niż 3 dni lub krótkotrwałe intensywne opady deszczu, które spowodowały rozmiękczenie gruntu uniemożliwiające wykonywanie prac. Zmiana terminu nie spowoduje zwiększenia wynagrodzenia Wykonawcy.
- 4) gdy wystąpi konieczność wykonania robót zamiennych lub innych robót niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy ze względu na zasady wiedzy technicznej oraz udzielenia zamówień dodatkowych na zasadach określonych przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych, które wstrzymują lub opóźniają realizację Przedmiotu Umowy, wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji w takim przypadku wydłużenie terminu nastąpi o czas niezbędny do ich usunięcia. Zmiany w tym zakresie mogą spowodować zmianę wynagrodzenia Wykonawcy, terminu realizacji zamówienia. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone zgodnie z § 6 Umowy.
- 5) gdy wystąpią opóźnienia w dokonaniu określonych czynności lub ich zaniechanie przez właściwe organy administracji państwowej, do których są zobowiązane na podstawie obowiązujących przepisów prawa, które nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność. W takim przypadku wydłużenie terminu nastąpi o okres faktycznego opóźnienia.
- 6) gdy wystąpią opóźnienia w wydawaniu decyzji, zezwoleń, uzgodnień, itp., do wydania których właściwe organy są zobowiązane na mocy przepisów prawa, jeżeli opóźnienie przekroczy okres, przewidziany w przepisach prawa, w którym ww. decyzje powinny zostać wydane oraz nie są następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność. W takim przypadku wydłużenie terminu nastąpi o okres faktycznego opóźnienia. Zmiany w tym zakresie mogą spowodować wydłużenie terminu.
- 7) jeżeli wystąpi brak możliwości wykonywania robót z powodu nie dopuszczania do ich wykonywania przez uprawniony organ lub nakazania ich wstrzymania przez uprawniony organ, z przyczyn niezależnych od Wykonawcy. W takim przypadku wydłużenie terminu nastąpi o okres faktycznej niemożności wykonywania robót z w.w przyczyn.
- 8) Strony dopuszczają możliwość wydłużenia terminu zakończenia realizacji Umowy z powodu zaistnienia po zawarciu Umowy przypadku „siły wyższej”, przez którą rozumieć się będzie zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć i któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Za „siłę wyższą”, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, odnalezienie

niewypałów, niewybuchów lub wykopalisk archeologicznych, działania osób trzecich uniemożliwiających lub utrudniających realizację Przedmiotu Umowy zgodnie z jej postanowieniami. O ewentualnym uznaniu przedłużenia terminu wykonania robót z powodu „siły wyższej”, będzie decydował Zamawiający w trakcie realizacji robót, po złożeniu pisemnego wniosku Wykonawcy.

- 9) W przypadku powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć lub sformułowań użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana treści Umowy będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności lub niejasności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony. Zmiana w tym zakresie nie spowoduje przesunięcia terminu oraz zmiany wynagrodzenia Wykonawcy.
 - 10) Strony dopuszczają możliwość wprowadzenia Podwykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca nie zadeklarował w ofercie realizacji zamówienia przy pomocy Podwykonawcy. W takim przypadku Wykonawca będzie zobligowany do udowodnienia, że Podwykonawca posiada zdolności techniczne lub zawodowe odpowiadające, proporcjonalnie, co najmniej zdolnościom technicznym i zawodowym wymaganych od Wykonawcy w związku z realizacją Umowy (w zakresie dotyczącym podwykonawstwa) oraz dysponuje personelem i sprzętem, gwarantującymi prawidłowe wykonanie podzlecanej części Umowy, proporcjonalnie, kwalifikacjami lub zakresem odpowiadającymi wymaganiom stawianym Wykonawcy (w zakresie dotyczącym podwykonawstwa). Dokumenty potwierdzające zdolność techniczną lub zawodową Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wykazy personelu i sprzętu oraz informacja o kwalifikacjach osób, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca w celu realizacji przedmiotu umowy o podwykonawstwo będą stanowiły załącznik do tej umowy o podwykonawstwo. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawcy przedstawienia dokumentów na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia dotyczących Podwykonawcy w takim zakresie w jakim były żądane w SWZ. W przypadku wprowadzenia Podwykonawcy zastosowanie będą miały pozostałe postanowienia Umowy dotyczące podwykonawstwa uregulowane w Umowie.
 - 11) Wykonawca jest uprawniony do żądania zmiany Umowy w zakresie materiałów, parametrów technicznych, technologii wykonania robót budowlanych, sposobu i zakresu wykonania Przedmiotu Umowy w przypadku konieczności zrealizowania jakiegokolwiek części robót, objętej Przedmiotem Umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w dokumentacji projektowej, a wynikających ze stwierdzonych wad tej dokumentacji
2. W przypadku konieczności wprowadzenia zmian do Umowy strona zainteresowana przekazuje drugiej stronie wnioski na piśmie za pośrednictwem osób funkcyjnych.
 3. Wykonawca zobowiązany będzie do przekazania Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego wniosku dotyczącego zmiany Umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany.
 4. Wniosek, o którym mowa powyżej powinien zostać przekazany niezwłocznie, jednakże nie później niż w terminie 5 dni roboczych od dnia, w którym Wykonawca dowiedział się lub powinien dowiedzieć się o danym zdarzeniu lub okolicznościach.
 5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z wnioskiem wszelkich innych

dokumentów wymaganych Umową, w tym propozycji rozliczenia przygotowanej w oparciu o zasady określone w niniejszej Umowie i informacji uzasadniających żądanie zmiany Umowy, stosownie do zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę żądania zmiany.

6. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącej dokumentacji koniecznej dla uzasadnienia żądania zmiany i przechowywania jej na Terenie budowy lub w innym miejscu wskazanym przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
7. Po otrzymaniu wniosku Inspektor Nadzoru inwestorskiego jest uprawniony, bez dokonywania oceny jego zasadności, do kontroli dokumentacji i wydania Wykonawcy polecenia prowadzenia dalszej dokumentacji bieżącej uzasadniającej żądanie zmiany.
8. W terminie 5 dni roboczych od dnia otrzymania wniosku wraz z propozycją wyceny robót i informacji uzasadniających żądanie zmiany Umowy, Inspektor Nadzoru Inwestorskiego zobowiązany jest do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego żądania zmiany Umowy i odpowiednio propozycji wyceny robót i przekazania go Zamawiającemu wraz z uzasadnieniem, zarówno w przypadku odmowy, jak i akceptacji żądania zmiany.
9. W terminie 5 dni roboczych od dnia otrzymania żądania zmiany, zaopiniowanego przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, Zamawiający powiadomi Wykonawcę o akceptacji żądania zmiany Umowy i terminie podpisania aneksu do Umowy lub odpowiednio o braku akceptacji zmiany.
10. Wszelkie zmiany Umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej w drodze aneksu Umowy, pod rygorem nieważności.
11. W razie wątpliwości przyjmuje się, że nie stanowią zmiany Umowy następujące zmiany:
 - 1) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy;
 - 2) danych teleadresowych;
 - 3) danych rejestrowych;
 - 4) będące następstwem sukcesji uniwersalnej po jednej ze stron Umowy.

§ 14.

Roboty dodatkowe i zamiennie

1. Robót dodatkowych oraz zamiennych Wykonawca nie może realizować bez aneksu do niniejszej Umowy lub uzyskania dodatkowego zamówienia na podstawie odrębnej umowy zawartej zgodnie z przepisami Prawa zamówień publicznych – zawartych w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Warunkiem uzyskania wynagrodzenia za roboty dodatkowe i zamiennie jest uprzednie pisemne pod rygorem nieważności uzgodnienie z Zamawiającym ewentualnego zakresu tych prac. Wszelkie samoistne dyspozycje Inspektora Nadzoru lub Kierownika budowy w tym zakresie będą bezskuteczne.
3. Bez uprzedniej pisemnej zgody wydanej pod rygorem nieważności przez Zamawiającego mogą być wykonane tylko te roboty, których natychmiastowe wykonanie jest niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii.

§ 15.

Podwykonawcy

1. Strony dopuszczają możliwość zlecenia przez Wykonawcę wykonania robót będących Przedmiotem Umowy Podwykonawcom.
2. Wykaz Podwykonawców stanowi załącznik nr 2 do niniejszej Umowy.
3. Wykonawca zamierzający powierzyć wykonanie zamówienia Podwykonawcy jest zobowiązany zawrzeć umowę o podwykonawstwo w formie pisemnej.
4. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany w trakcie realizacji zamówienia publicznego na roboty budowlane do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
5. Umowa z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, że:
 - 1) termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury VAT, potwierdzającej wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy: dostawy, usługi lub roboty budowlanej,
 - 2) przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
 - 3) wypłata wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy za wykonane przez nich roboty budowlane, będące przedmiotem umowy, których okres realizacji przekracza okresrozliczeniowy przyjęty w Umowie dla Wykonawcy, będzie następować w częściach, na podstawie odbiorów częściowych robót wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę,
 - 4) wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w dokumentacji projektowej, STWiOR, SWZ oraz standardom deklarowanym w ofercie Wykonawcy,
 - 5) okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za wady przedmiotu umowy o podwykonawstwo, z tytułu gwarancji i rękojmi nie będzie krótszy od okresu gwarancji rękojmi za wady Przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,
 - 6) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca robót budowlanych musi wykazać się posiadaniem wiedzy i doświadczenia odpowiadającym, proporcjonalnie, co najmniej wiedzy i doświadczeniu wymaganym od Wykonawcy w związku z realizacją Umowy; dysponować personelem i sprzętem, gwarantującymi prawidłowe wykonanie podzlecanej części Umowy, proporcjonalnie, kwalifikacjami lub zakresem odpowiadającymi wymaganiom stawianym Wykonawcy. Dokumenty potwierdzające wiedzę i doświadczenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wykazy personelu i sprzętu oraz informacja o kwalifikacjach osób, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca w celu realizacji przedmiotu umowy o podwykonawstwo będą stanowiły załącznik do tej umowy o

podwykonawstwo,

- 7) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo.
6. Umowa z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą musi zawierać ponadto:
 - 1) wynagrodzenie za wykonanie zakresu objętego umową, przy czym wynagrodzenie Podwykonawcy nie może być wyższe od wynagrodzenia Wykonawcy,
 - 2) sposób odbiorów i rozliczeń z tytułu wykonania zakresu robót przez Podwykonawcę (niesprzeczny z postanowieniami Umowy zawartej przez Wykonawcę z Zamawiającym),
 - 3) termin wykonania podzlecanego zakresu roboty budowlanej przez Podwykonawcę, przy czym termin wykonania roboty nie może być dłuższy od terminu określonego w Umowie zawartej przez Wykonawcę z Zamawiającym.
7. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
 - a) uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy;
 - b) uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy, od zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy Wykonawcy przez Zamawiającego.
8. Zawarcie umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, może nastąpić wyłącznie po akceptacji jej projektu przez Zamawiającego, a przystąpienie do jej realizacji przez Podwykonawcę może nastąpić wyłącznie w przypadku braku sprzeciwu Zamawiającego do zawartej umowy o podwykonawstwo.
9. Zamawiający w terminie 14 dni zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
 - 1) niespełniających wymagań określonych w niniejszym § ;
 - 2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni.
10. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 14 dni uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
11. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
12. Zamawiający w terminie 14 dni zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadkach, o których mowa w ust. 9.
13. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 14 dni uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
14. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi w terminie 7 dni od dnia jej

zawarcia.

15. Obowiązek przedkładania kopii umów o podwykonawstwo o których mowa w art. 464 ust. 5 PZP nie dotyczy umów, których przedmiotem są:
 - 1) umowy o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości Umowy brutto w sprawie zamówienia publicznego;
 - 2) umów, których przedmiotem są usługi: ochrony placu budowy, sprzątania, wynajmu sprzętu transportu, utrzymania placu budowy, wykonywane na rzecz Wykonawcy przez osoby przez niego zakontraktowane do realizacji Umowy na podstawie umów cywilnoprawnych i innych kosztów ogólnych budowy, a których wartość każdej z osobna nie przekracza 50.000 zł brutto;
 - 3) umów, których przedmiotem są dostawy: związane z utrzymaniem placu budowy, dotyczące personelu Wykonawcy lub personelu Podwykonawców, a których wartość każdej z osobna nie przekracza 50.000 zł brutto.
16. W przypadku, gdy termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż 30 dni, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
17. Postanowienia niniejszego § stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo.
18. Postanowienia umów sprzeczne z ust. 5, 6, 7 stanowiąc będą podstawę do zgłoszenia sprzeciwu lub zastrzeżeń.
19. Okresy gwarancji udzielane przez Podwykonawców muszą odpowiadać, co najmniej okresowi gwarancji udzielonemu przez Wykonawcę i liczone będą od daty odbioru bez zastrzeżeń całości zamówienia.
20. Niewypełnienie przez Wykonawcę obowiązków określonych w § 15 stanowi podstawę do natychmiastowego usunięcia Podwykonawcy przez Zamawiającego lub żądania od Wykonawcy usunięcia przedmiotowego Podwykonawcy z terenu budowy. Niniejsze postanowienie nie wyklucza uprawnień Zamawiającego do obciążenia Wykonawcy karami umownymi.
21. Do wszelkich zmian do umów zawartych między Wykonawcą a Podwykonawcą zamówienia na roboty budowlane stosuje się procedurę określoną w niniejszym §.
22. Do wszelkich umów zawieranych między Podwykonawcą zamówienia na roboty budowlane a dalszym Podwykonawcą zamówienia na roboty budowlane stosuje się odpowiednio postanowienia powyższe z tym, że w takim przypadku Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zobligowani są ponadto do przedłożenia Zamawiającemu pisemnej zgody Wykonawcy lub Podwykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z przedłożonym uprzednio projektem umowy.
23. Wszelkie zmiany umowy o podwykonawstwo podlegają akceptacji Zamawiającego na zasadach i warunkach określonych w niniejszej Umowie jak dla zawieranych umów o podwykonawstwo.

§ 16.

Wymagania dotyczące zatrudniania na podstawie umowy o pracę

1. Stosownie do dyspozycji art. 95 ustawy PZP Zamawiający wymaga, aby Wykonawca lub Podwykonawca przy realizacji Przedmiotu Zamówienia zatrudniał na podstawie umowy o pracę pracowników budowlanych, wykonujących prace w sposób określony w art. 22 §1 ustawy z dnia

26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy. Wymaganie powyższe nie dotyczy robót wykonywanych osobiście przez osoby prowadzące jednoosobową działalność gospodarczą lub wspólników spółek osobowych prowadzących działalność osobiście.

2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia
3. W trakcie realizacji Zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - 1) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę, zawierające informacje, w tym dane osobowe niezbędne do zweryfikowania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz zakres obowiązków pracownika.
 - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób, wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zawierać informacje, w tym dane osobowe niezbędne do zweryfikowania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz zakres obowiązków pracownika.
 - 3) dokument potwierdzający zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń lub opłacenie przez pracodawcę ubezpieczeń pracownika, zanonimizowany w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.
4. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 9 Umowy. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności.
5. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę

lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

6. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób, przy pomocy, których Wykonawca świadczyć będzie Przedmiot Umowy, na inne posiadające co najmniej taką samą wiedzę, doświadczenie i kwalifikacje jak opisane w SWZ. O planowanej zmianie osób lub dodatkowych osobach przy pomocy których Wykonawca wykonuje Przedmiot Umowy, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zamawiającego na piśmie przed dopuszczeniem tych osób do wykonywania prac.

§ 17.

Wymogi środowiskowe i gospodarka odpadami

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność prawną i finansową za szkody wyrządzone w środowisku w wyniku działań związanych z realizacją Przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca odpowiada za przestrzeganie prawa obowiązującego w zakresie ochrony środowiska przez każdego ze swoich Podwykonawców.
3. Wykonawca jest zobowiązany do posiadania odpowiednich środków zapobiegających rozprzestrzenianiu się zanieczyszczeń środowiska podczas wykonywania Przedmiotu Umowy (np.sorbenty, wanny ociekowe, środki neutralizujące lub pochłaniające ewentualne wycieki i zanieczyszczenia lub ograniczające ich rozprzestrzenianie się).
4. Zobowiązuje się Wykonawcę do informowania Zamawiającego o zdarzeniach mających wpływ na środowisko (incydenty, szkody w środowisku).
5. Zabrania się Wykonawcy samowolnego poboru mediów na terenie Zamawiającego lub w trakcie realizacji prac w jego imieniu, bez uprzedniego pisemnego uzgodnienia warunków poboru z upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego.
6. Wykonawca, który w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy wytworzy ścieki bytowo-gospodarcze powinien zagospodarować je we własnym zakresie i na własny koszt przedstawiając na każde żądanie Zamawiającego właściwe oświadczenie o sposobie zagospodarowania, w tym np.kopię dokumentu przyjęcia ścieków przez uprawnionego odbiorcę i/lub kopię umowy na odbiór ścieków.
7. W przypadku wystąpienia u Wykonawcy kontroli organu właściwego dla ochrony środowiska związanej z realizacją zadania, zobowiązuje się Wykonawcę do powiadomienia Zamawiającego o terminie i zakresie planowanej kontroli, wynikach kontroli, obowiązkach nałożonych na Wykonawcę w drodze wydanego postanowienia.
8. Wykonawca jest odpowiedzialny za realizację postanowień będących wynikiem kontroli ww. organów zewnętrznych w miejscu wykonywania prac, jeśli błędy i uchybienia wystąpiły z jego winy.
9. Demontowane podczas wykonywania prac składniki majątku nadające się do dalszego wykorzystania, stanowiące własność Zamawiającego, Wykonawca demontuje z zachowaniem należytej staranności i przekazuje Zamawiającemu.
10. Zobowiązuje się Wykonawcę do zagospodarowania odpadów komunalnych zgodnie z wymaganiami aktualnie obowiązującej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
11. Wykonawca może magazynować na Terenie Zamawiającego niezbędne materiały lub substancje

potrzebne do wykonania prac, tylko w miejscach wyznaczonych, zabezpieczonych przed przedostaniem się do kanalizacji, do gleby lub do wód powierzchniowych i podziemnych, uzgodnionych z osobą odpowiedzialną za nadzorowanie wykonania Przedmiotu Umowy.

12. Wytwórcą odpadów powstałych w związku z realizacją zadania jest Wykonawca.
13. Wykonawca będzie zobowiązany do zagospodarowania odpadów we własnym zakresie i na własny koszt zgodnie z obowiązującą ustawą o odpadach.
14. Zobowiązuje się Wykonawcę do przekazywania odpadów tylko firmom posiadającym stosowne zezwolenia/decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.
15. Wykonawca będzie zobowiązany do dołączenia kopii kart przekazania odpadów do dokumentacji odbiorowej (jeżeli dotyczy).
16. Podczas realizacji prac zobowiązuje się Wykonawcę do:
 - a) selektywnej zbiórki odpadów,
 - b) zachowania w należytym stanie miejsca gromadzenia odpadów, w szczególności zabezpieczenia odpadów przed rozprzestrzenianiem się,
 - c) oznakowania miejsc gromadzenia odpadów,
 - d) zabrania się gromadzenia i unieszkodliwiania odpadów w inny sposób niż zgodny z zapisami Ustawy o odpadach (np. zakopywania, spalania, wylewania, gromadzenia odpadów w miejscach do tego nieprzeznaczonych).

§ 18

Zachowanie poufności

1. Wykonawca zobowiązany jest do zachowania w pełnej poufności danych przekazanych i przetworzonych na użytek Zamawiającego. Ponadto wszelkie informacje, dokumenty udostępnione przez Zamawiającego mogą być wykorzystane jedynie w celu realizacji Przedmiotu Umowy i nie mogą być udostępnione stronom trzecim bez pisemnej zgody Zamawiającego. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca niezwłocznie zwróci wszelkie materiały uzyskane od Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania tajemnicy przedsiębiorstwa Zamawiającego oraz innych tajemnic Zamawiającego prawnie chronionych, o których wiedzę powziął w trakcie lub w związku z wykonywaniem Przedmiotu Umowy.
3. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa, zgodnie z art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 101 z późn. zm.), rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.
4. Przez inne tajemnice prawnie chronione należy rozumieć wszelkie inne informacje, w tym niejawnie, informacje poufne, zastrzeżone, informacje objęte tajemnicą zawodową i służbową, pozyskane przez pracownika w związku z wykonywaniem obowiązków służbowych, których ujawnienie mogłoby narazić na szkodę prawnie chroniony interes obywateli, pracodawcy albo innych jednostek organizacyjnych.
5. W czasie realizacji Umowy, a także po jej rozwiązaniu lub odstąpieniu od niej Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji nieujawnionych do

wiadomości publicznej, objętych tajemnicą przedsiębiorstwa, tajemnicą służbową oraz inną prawnie chronioną tajemnicą. Jakiegokolwiek przekazywanie, ujawnianie, wykorzystywanie, zbywanie lub oferowanie zbycia tajemnicy jest dopuszczalne tylko za uprzednim, pisemnym zezwoleniem Zamawiającego.

6. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia od Umowy Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu Zamawiającemu wszelkich dokumentów i materiałów dotyczących jakiegokolwiek tajemnicy prawnie chronionej, jakie sporządził, zebrał, opracował lub otrzymał w czasie trwania Umowy albo w związku lub przy okazji jej wykonywania, włączając w to ich kopie, odpisy, a także zapisy na innych nośnikach zapisu, najpóźniej do dnia rozwiązania lub wygaśnięcia Umowy.
7. Materiały i dokumenty mogą być udostępniane przez Wykonawcę wyłącznie osobie dającej rękojmię zachowania tajemnicy i tylko w zakresie niezbędnym do wykonywania przez nią Umowy.

§ 19

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. W dniu podpisania Umowy Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości **5 % ceny ofertowej brutto**:

- Pakiet nr 1
- Pakiet nr 2
- Pakiet nr 3
- Pakiet nr 4

Zabezpieczenie należy wniesć oddzielnie dla każdego Pakietu realizowanego w ramach Przedmiotu Umowy

2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy może być wniesione w następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy wnoszone w formie pieniężnej zostanie wpłacone przelewem na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy.
5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
6. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka w/w form zabezpieczenia, o których mowa w art. 450 ust. 1 ustawy PZP z zachowaniem jego ciągłości i bez zmniejszenia wysokości.
7. Z zastrzeżeniem innych postanowień Umowy, Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w następujący sposób:

- 1) 70 % wartości zabezpieczenia zostanie zwrócone po wykonaniu zamówienia w terminie do 30 dni od daty sporządzenia protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń,
- 2) 30 % wartości zabezpieczenia zostanie zatrzymane przez Zamawiającego na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji za wady - kwota ta zostanie zwrócona na warunkach opisanych w Umowie, nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi lub gwarancji za wady.

§ 20.

Rozwiązywanie sporów i właściwość Sądu

1. Wszystkie ewentualne kwestie sporne powstałe na tle wykonania niniejszej Umowy Strony rozstrzygać będą polubownie, na co przewidują termin 7 dni od daty otrzymania przez którąkolwiek ze Stron pisemnej informacji o zaistnieniu kwestii spornej (czego nie należy rozumieć jako zapisu na sąd polubowny). W przypadku nie dojścia do porozumienia w terminie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, spory podlegają rozstrzygnięciu przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W przypadku nieważności lub bezskuteczności jednego lub więcej postanowień Umowy, Strony podejmą negocjacje w celu zastąpienia nieważnego postanowienia innym, niepodważalnym prawnie postanowieniem, które możliwie najwierniej odda zamierzony cel nieważnego postanowienia.

§ 21.

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Kodeks cywilny, ustawy Prawo budowlane oraz innych przepisów prawnych właściwych w Przedmiocie niniejszej Umowy.
2. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach - jednym egzemplarzu dla Wykonawcy oraz jeden dla Zamawiającego.
4. Poszczególne tytuły zastosowano w Umowie jedynie dla przejrzystości i nie mają one wpływu na interpretację Umowy.
5. Bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności Wykonawca nie może obciążyć bądź przenieść na podmiot trzeci choćby części praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy.
6. Wszelka korespondencja pomiędzy Stronami będzie kierowana pod adresy wskazane we wstępie Umowy.
7. Strony niniejszej Umowy zobowiązują się do wzajemnego powiadomienia w formie pisemnej pod rygorem nieważności, o każdej zmianie adresów do doręczeń, pod rygorem uznania, iż poczta prywatna/urzędowa/sądowa skierowana na ostatni wskazany przez Stronę adres

została skutecznie doręczona z upływem ostatniego dnia awizowani

§ 22.

Wykaz załączników do Umowy

Integralnymi składnikami niniejszej Umowy są następujące załączniki:

1. Specyfikacja warunków zamówienia wraz z załącznikami
2. Oferta wykonawcy wraz z kosztorysem.
3. Wykaz podwykonawców;
4. Harmonogram;
5. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na wykonywanych robotach;
6. Dokumentacja projektowa, o której mowa w § 1 ust. 7.

PODPISY STRON:

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA:

WYKAZ PODWYKONAWCÓW

Dotyczy: realizacji zamówienia publicznego pn. **Budowa obiektów małej retencji w Nadleśnictwie Gorlice w ramach programu Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich.**

Lp.	Nazwa (firma) Podwykonawcy	Szczegółowy opis zakresu czynności, który Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcy przy realizacji zamówienia

REGULAMIN KORZYSTANIA Z PLAFORMY

Regulamin dostępny pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>

Obowiązuje od 24.05.2021

REGULAMIN platformazakupowa.pl dla Użytkowników (Wykonawców)

Niniejszy Regulamin określa ogólne warunki, zasady oraz sposób świadczenia przez Open Nexus Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu usług nieodpłatnych dla Konta Użytkownika drogą elektroniczną, za pośrednictwem domeny platformazakupowa.pl (zwanego dalej: „platformazakupowa.pl”).

Open Nexus Sp. z o.o. w ramach domeny platformazakupowa.pl oferuje także dodatkowe usługi o charakterze odpłatnym. Usługi te są w sposób wyraźny wyodrębnione i skorzystanie z nich jest możliwe jedynie w przypadku uprzedniego podpisania odrębnej umowy w formie pisemnej lub online za pomocą domeny, poprzez podanie w oznaczonym miejscu danych karty kredytowej.

§ 1 Definicje

1. **Hasło** - oznacza ciąg znaków literowych lub cyfrowych - wybranych przez Użytkownika podczas Zakładania konta na platformazakupowa.pl, wykorzystywanych w celu zabezpieczenia dostępu do Konta Użytkownika na platformazakupowa.pl.
2. **Konto Użytkownika** - oznacza indywidualny dla każdego Użytkownika panel, uruchomiony na jego rzecz przez Usługodawcę (operatora platformazakupowa.pl), po Założeniu konta przez Użytkownika (rejestracji Użytkownika na platformazakupowa.pl) w zakresie składania ofert i negocjacji pod indywidualnym adresem e-mail poczty elektronicznej (zmiana adresu e-mail będzie wiązała się z koniecznością założenia nowego konta lub Subkonta).
3. **Zamawiający** - oznacza podmiot, który na podstawie odrębnej umowy zawartej z Open Nexus Sp. z o.o. ma możliwość prowadzenia Postępowań na Stronie platformazakupowa.pl.
4. **Login** - oznacza indywidualne oznaczenie Użytkownika, przez niego ustalone, składające się z ciągu znaków literowych lub cyfrowych, wymagane wraz z Hasłem do zalogowania się na Konto Użytkownika na platformazakupowa.pl. Login jest właściwym adresem poczty elektronicznej Użytkownika.
5. **Postępowanie** - oznacza prowadzenie postępowania celem zakupu usługi, roboty budowlanej lub dostawy (w tym także zapytanie ofertowe oraz aukcję elektroniczną), zamieszczone przez Zamawiającego i prezentowane na platformazakupowa.pl.
6. **Regulamin** - oznacza niniejszy regulamin platformazakupowa.pl.
7. **Założenie konta** - oznacza czynność faktyczną dokonaną w sposób określony w Regulaminie, wymaganą dla korzystania przez Użytkownika ze wszystkich funkcjonalności platformazakupowa.pl za wyjątkiem usług płatnych, dostępnych dopiero po podpisaniu odrębnej umowy w formie pisemnej lub online za pomocą domeny, poprzez podanie w oznaczonym miejscu danych karty kredytowej
8. **Subkonto** - oznacza konto założone przez Użytkownika dla pracownika firmy Użytkownika. Tworząc Subkonto, Użytkownik ma możliwość określenia zakresu, w jakim pracownik będzie miał dostęp do usług świadczonych drogą elektroniczną przez Usługodawcę.
9. **Strona Internetowa** platformazakupowa.pl - oznacza strony internetowe, pod którymi Usługodawca (operator) prowadzi Platformę Internetową, działające w domenie platformazakupowa.pl.
10. **Usługodawca** - oznacza operatora platformazakupowa.pl, którym jest Open Nexus Sp. z o.o. Bolesława Krzywoustego 3, 61-144 Poznań. Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, Wydział VIII Gospodarczy KRS 0000335959, NIP 7792363577, REGON 301196705, kapitał zakładowy 67.050 PLN, numer rachunku bankowego 7711602202000000148511753, e-mail cwk@platformazakupowa.pl.
11. **Użytkownik (Wykonawca)** - oznacza osobę fizyczną, osobę prawną lub jednostkę organizacyjną niebędącą osobą prawną, której ustawa przyznaje zdolność prawną, prowadzącą we własnym imieniu działalność gospodarczą lub zawodową i składającą oferty w zapytaniach ofertowych lub/i przetargach.

§ 2 Postanowienia ogólne

1. Wszelkie prawa do platformazakupowa.pl, w tym majątkowe prawa autorskie, prawa własności intelektualnej do jego nazwy, domeny internetowej, Strony Internetowej platformazakupowa.pl, a także do wzorców, formularzy, logotypów należą do operatora, a korzystanie z nich może następować wyłącznie w sposób określony i zgodny z Regulaminem.
2. platformazakupowa.pl jest udostępniana przez Usługodawcę za pośrednictwem sieci Internet i Strony WWW platformazakupowa.pl, jako zasób systemu teleinformatycznego oraz informatycznego.
3. Usługodawca zastrzega sobie prawo do umieszczania na platformazakupowa.pl treści reklamowych dotyczących towarów i usług osób trzecich, w formach stosowanych w sieci Internet.
4. Zabronione jest wykorzystywanie platformazakupowa.pl przez Użytkowników lub osoby trzecie do przesyłania niezamówionej informacji handlowej.
5. Użytkownik odpowiedzialny jest jak za własne działanie lub zaniechanie za działania i zaniechania osób działających w jego imieniu i uprawnionych do jego reprezentacji oraz obsługującą Konto Użytkownika. Użytkownik zobowiązuje osoby działające w jego imieniu i uprawnione do jego reprezentacji oraz obsługujące Konto Użytkownika do przestrzegania postanowień niniejszego Regulaminu.

§ 3 Korzystanie z platformazakupowa.pl

1. Korzystanie z platformazakupowa.pl oznacza każdą czynność Użytkownika, która prowadzi do zapoznania się przez niego z treściami zawartymi na platformazakupowa.pl, z zastrzeżeniem postanowień §4 Regulaminu.
2. Korzystanie z platformazakupowa.pl odbywać może się wyłącznie na zasadach i w zakresie wskazanym w Regulaminie.
3. Usługodawca doloży starań, aby korzystanie z platformazakupowa.pl było możliwe dla Użytkowników Internetu z użyciem popularnych przeglądarek internetowych, systemów operacyjnych, typów urządzeń oraz typów połączeń internetowych. Minimalne wymagania techniczne umożliwiające korzystanie ze Strony platformazakupowa.pl to przeglądarka internetowa EDGE, Chrome lub FireFox w najnowszej dostępnej wersji, z włączoną obsługą języka Javascript, akceptująca pliki typu „cookies” oraz łącze internetowe o przepustowości co najmniej 256 kbit/s. platformazakupowa.pl jest zoptymalizowana dla minimalnej rozdzielczości ekranu 1024x768 pikseli.
4. W okresie przejściowym tj. do 17 sierpnia 2021 r. będziemy wspierać Internet Explorer. Po tym terminie nie będziemy już przyjmować próśb o naprawy błędów lub rozszerzeń powiązanych z tymi przeglądarkami.
5. W celu założenia Konta Użytkownika na platformazakupowa.pl, konieczne jest posiadanie przez Użytkownika aktywnego konta poczty elektronicznej (e-mail).
6. Użytkownik korzystający z platformazakupowa.pl nie jest uprawniony do jakiegokolwiek ingerencji w treść, strukturę, formę, grafikę, mechanizm działania platformazakupowa.pl.
7. Zakazane jest dostarczanie i umieszczanie przez Użytkownika treści o charakterze bezprawnym oraz wykorzystywanie przez Użytkownika platformazakupowa.pl (lub usług nieodpłatnych świadczonych przez Usługodawcę) w sposób sprzeczny z prawem, dobrymi obyczajami, naruszający dobra osobiste osób trzecich lub uzasadnione interesy Usługodawcy (operatora platformazakupowa.pl).
8. Usługodawca oświadcza, iż publiczny charakter sieci Internet i korzystanie z usług świadczonych drogą elektroniczną wiązać może się z zagrożeniem pozyskania i modyfikowania danych Użytkowników przez osoby nieuprawnione, dlatego Użytkownicy powinni stosować właściwe środki techniczne, które zminimalizują wskazane wyżej zagrożenia. W szczególności stosować programy antywirusowe i chroniące tożsamość

korzystających z sieci Internet oraz dbać o bezpieczeństwo i poufność używanych danych logowania. Usługodawca sugeruje dokonywania systematycznej zmiany posiadanych haseł, co można wymusić w ustawieniach konta administracyjnego. Usługodawca nigdy nie zwraca się do Użytkownika z prośbą o udostępnienie mu w jakiegokolwiek formie Hasła.

§ 4 Założenie konta

1. W celu utworzenia Konta Użytkownika, Użytkownik zobowiązany jest [założyć konto](#).
2. W celu założenia konta, Użytkownik powinien wypełnić [formularz](#) Założenia konta udostępniony przez Usługodawcę na Stronie [platformazakupowa.pl](#) i przesłać wypełniony formularz drogą elektroniczną do Usługodawcy poprzez wybór odpowiedniej funkcji znajdującej się w formularzu Zakładania konta. Podczas Zakładania konta Użytkownik ustala indywidualne Hasło.
3. Użytkownik wpisuje w formularz następujące dane: imię i nazwisko, adres e-mail, hasło, NIP firmy, nazwa firmy, kraj pochodzenia. Dane te są niezbędne do zawarcia umowy i korzystania z pełnej funkcjonalności platformazakupowa.pl
4. Założenie konta następuje z zachowaniem poniższych zasad:
 - a. Użytkownik powinien wypełnić wszystkie pola formularza, chyba że pole jest oznaczone jako opcjonalne;
 - b. Informacje wpisane do formularza powinny dotyczyć wyłącznie Użytkownika i być zgodne z prawdą, przy czym Użytkownik jest osobą odpowiedzialną za prawdziwość informacji wpisanych do formularza;
 - c. Użytkownik powinien zapoznać się z treścią Regulaminu udostępnionego w formularzu Zakładania konta;
 - d. Użytkownik Zakładając konto, wyraża wolę zawarcia umowy o świadczenie drogą elektroniczną, na jego rzecz przez Usługodawcę, usługi prowadzenia Konta Użytkownika, przy czym niewyrażenie przez Użytkownika woli zawarcia umowy uniemożliwia założenie Konta Użytkownika i zalecamy wtedy korzystanie z [platformazakupowa.pl](#) bez zakładania konta.
5. Po przesłaniu wypełnionego formularza, Użytkownik otrzymuje niezwłocznie drogą elektroniczną, na adres poczty elektronicznej podany w formularzu, potwierdzenie Założenia konta przez Usługodawcę z prośbą o potwierdzenie i aktywację Konta Użytkownika.
6. Aktywacja następuje poprzez wybranie przekierowania na [platformazakupowa.pl](#), które jest zamieszczone w przesłanej wiadomości e-mail. Z tą chwilą zawarta zostaje umowa o świadczenie drogą elektroniczną usługi prowadzenia Konta Użytkownika, zaś Użytkownik uzyskuje możliwość dostępu do Konta Użytkownika i usług nieodpłatnych udostępnianych w ramach Konta Użytkownika.
7. Użytkownik zobowiązany jest dołożyć wszelkich starań w celu zachowania poufności Hasła. W razie zaistnienia okoliczności wskazujących na podejrzenie, iż Hasło znalazło się w posiadaniu osoby nieuprawnionej, Użytkownik ma obowiązek niezwłocznie zawiadomić o tym fakcie Usługodawcę, z wykorzystaniem dostępnych środków łączności.
8. Usługodawca tworzy i wdraża zabezpieczenia przed nieuprawnionym korzystaniem, zwielokrotnianiem lub rozpowszechnianiem treści zawartych na [platformazakupowa.pl](#). W przypadku zastosowania przez Usługodawcę powyższych zabezpieczeń, Użytkownicy zobowiązują się powstrzymać od jakichkolwiek działań zmierzających do usunięcia lub obejścia takich zabezpieczeń lub rozwiązań.

§ 5 Usługi

1. Usługodawca świadczy 24 (dwadzieścia cztery) godziny na dobę, 7 (siedem) dni w tygodniu na rzecz Użytkowników, którzy Założyli konto drogą elektroniczną, usługę nieodpłatną Prowadzenie Konta Użytkownika, w ramach której Użytkownik ma możliwość:
 - a. składania Zamawiającym Ofert w zakresie zamieszczanych przez nich Postępowań;

- b. zamieszczenia wizytówki zawierającej dane kontaktowe Użytkownika, która będzie widoczna dla Zamawiających;
 - c. założenia nieograniczonej liczby Subkont,
 - d. otrzymywanie Newslettera.
- 2. Przesłanie wypełnionego formularza Założenia konta jest równoznaczne z:
 - a. przyjęciem do wiadomości i akceptacją przez Użytkownika postanowień Regulaminu;
 - b. akceptacją Instrukcji dostępnej [pod linkiem](#) w przypadku złożenia oferty w postępowaniu podlegającym pod Prawo zamówień publicznych;
 - c. upoważnieniem Usługodawcy do przetwarzania danych osobowych Użytkownika przekazanych w formularzu zakładania konta w celu świadczenia usługi oraz wyrażeniem zgody na przekazywanie przez Usługodawcę na adres poczty elektronicznej, podany przez Użytkownika podczas Zakładania konta, informacji związanych z obsługą techniczną Konta Użytkownika.
- 3. Użytkownik w celu złożenia Zamawiającemu Oferty określonej w §5 ust. 1 lit. a wybiera polecenie "ZŁÓŻ OFERTĘ" dostępne pod zamieszczonym przez Zamawiającego Postępowaniem.
- 4. Wypełnienie formularza i kliknięcie "ZŁÓŻ OFERTĘ" w Postępowaniu oznacza, że:
 - a. dane w ofercie, do momentu zakończenia zbierania ofert w Postępowaniu należą do Użytkownika, który może wycofać się ze składanej oferty poprzez jej anulowanie oraz ma prawo do składania poprawionej oferty,
 - b. po upływie terminu zbierania ofert dane w ofercie należą do Zamawiającego. W związku z tym, że Zamawiający ma obowiązek przechowywania ofert w celach kontrolnych przez okres co najmniej 4 lat od zakończenia Postępowania, oferty te, zgodnie z umowami podpisanymi z Zamawiającymi, będą przechowywane minimum przez okres 5 (pięciu) lat licząc od terminu zakończenia zbierania ofert.
- 5. Z chwilą przesłania oferty Użytkownik wyraża zgodę na przekazanie Zamawiającemu informacji, udziela prawa do oceny oraz przechowywania oferty. Jeżeli Użytkownik w złożonej Zamawiającemu ofercie lub Zamawiający w zamieszczonym Postępowaniu nie ustalą inaczej, każda złożona przez Użytkownika oferta jest ważna przez okres 30 (trzydzieści) dni od dnia zakończenia składania ofert w danym Postępowaniu Zamawiającego. Użytkownik zobowiązuje się zawrzeć umowę sprzedaży z Zamawiającym, który przed upływem okresu ważności oferty przyjmie ofertę Użytkownika.
- 6. Użytkownik jest zobowiązany do utrzymywania kontaktu z Zamawiającym w sprawie wyjaśnień w zakresie złożonej oferty i śledzenia komunikatów prywatnych oraz publicznych w postępowaniu.
- 7. [platformazakupowa.pl](#) umożliwia złożenie oferty bez zakładania konta. Jeżeli Użytkownik nie ma konta na [platformazakupowa.pl](#) i składa Ofertę bez Zakładania konta, to ma obowiązek potwierdzić do czasu zakończenia zbierania ofert adres mailowy podany w formularzu, poprzez kliknięcie w link aktywacyjny wysłany w mailu potwierdzającym złożenie Oferty. Niedopełnienie tego obowiązku może skutkować odrzuceniem Oferty przez Zamawiającego, gdyż kontakt z Użytkownikiem nie będzie uwierzytelniony. Usługodawca zastrzega, iż Zamawiający może zastrzec możliwość składania oferty jedynie w przypadku założenia konta. W takim przypadku nie będzie możliwym złożenie oferty bez zakładania konta.
- 8. Usługodawca zastrzega sobie możliwość wyboru i zmiany rodzaju, form, czasu oraz sposobu udzielania dostępu do wybranych wymienionych usług, o czym poinformuje Użytkowników w sposób właściwy dla zmiany Regulaminu.
- 9. Usługa Prowadzenie Konta Użytkownika dostępna jest po Założeniu konta, na zasadach opisanych §4 Regulaminu.
- 10. Użytkownik, który Założył konto, może zgłosić Usługodawcy żądanie usunięcia Konta Użytkownika. Żądanie usunięcia Konta Użytkownika jest równoznaczne z wypowiedzeniem umowy świadczenia usługi Prowadzenie Konta Użytkownika, zgodnie z §9.

11. Usługodawca jest uprawniony do zablokowania dostępu do Konta Użytkownika i do usług, w przypadku działania przez Użytkownika na szkodę Usługodawcy lub innych Użytkowników, naruszenia przez Użytkownika przepisów prawa lub postanowień Regulaminu, a także, gdy zablokowanie dostępu do Konta Użytkownika i usług nieodpłatnych jest uzasadnione względami bezpieczeństwa - w szczególności: przełamywaniem przez Użytkownika zabezpieczeń platformazakupowa.pl lub innymi działaniami hakerskimi. Zablokowanie dostępu do Konta Użytkownika i usług nieodpłatnych z wymienionych przyczyn trwa przez okres niezbędny do rozwiązania kwestii stanowiącej podstawę zablokowania dostępu do Konta Użytkownika i usług nieodpłatnych. Usługodawca zawiadamia Użytkownika o zablokowaniu dostępu do Konta Użytkownika i usług drogą elektroniczną na adres podany przez Użytkownika w formularzu Zakładania konta.

§ 6 Reklamacje

1. Użytkownik może zgłosić Usługodawcy reklamację w związku z korzystaniem z usług świadczonych drogą elektroniczną przez Usługodawcę.
2. Reklamacja powinna być złożona w formie elektronicznej i przesłana na adres elektroniczny Usługodawcy podany w zakładce Kontakt.
3. W zgłoszeniu reklamacyjnym Użytkownik winien zawrzeć swój Login oraz opis zaistniałego problemu.
4. Ze względu na złożoność systemu oraz przechowywane logi, reklamacje w zakresie konkretnych błędów w systemie powinny być składane niezwłocznie, jednak nie później niż 3 (trzy) dni robocze od zaistniałej sytuacji.
5. Usługodawca niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie 14 (czternaście) dni, rozpatruje reklamację i udziela odpowiedzi na adres poczty elektronicznej Użytkownika, podany w zgłoszeniu reklamacji.

§ 7 Odpowiedzialność

1. Usługodawca nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonywanie usług świadczonych drogą elektroniczną, jeżeli jest to spowodowane przez osoby trzecie (w szczególności operatorów telekomunikacyjnych, operatorów poczty elektronicznej, dostawców łączy telekomunikacyjnych i energii elektrycznej).
2. Usługodawca zapewnia system do komunikacji, jednak nie ponosi odpowiedzialności za treści Postępowań oraz składanych Ofert.
3. Usługodawca ponosi jednak odpowiedzialność jak za własne działanie lub zaniechanie, za działania lub zaniechania osób, z których pomocą wykonuje usługi świadczone drogą elektroniczną, jak również osób, którym wykonanie tych usług powierza.
4. Zamawiający prowadzą Postępowania według Kodeksu Cywilnego, własnego Regulaminu lub Ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Usługodawca nie ponosi odpowiedzialności za niemożliwość lub utrudnienia w korzystaniu z platformazakupowa.pl, wynikające z przyczyn leżących po stronie Użytkownika, w szczególności za utratę przez Użytkownika lub wejście w posiadanie przez osoby trzecie (niezależnie od sposobu) jego Hasła.
6. Usługodawca odpowiada jednak, jeśli utrata przez Użytkownika lub wejście w posiadanie przez osoby trzecie jego Hasła nastąpiły z przyczyn zawnionych przez Usługodawcę lub przyczyn, za które Usługodawca ponosi odpowiedzialność.
7. Usługodawca nie ponosi odpowiedzialności z tytułu szkód spowodowanych działaniami lub zaniechaniami Użytkowników lub Zamawiających, w szczególności za korzystanie przez nich z platformazakupowa.pl w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami prawa, Regulaminem, zasadami ustalonymi przez Zamawiających, lub dostępnymi Instrukcjami.
8. Wyłącznym źródłem zobowiązań Usługodawcy jest niniejszy Regulamin oraz powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

9. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za składane oferty w Postępowaniach, a niezapoznanie się z warunkami oraz regulaminem i niewywiązanie się ze zobowiązań wobec Zamawiającego może doprowadzić do usunięcia konta Użytkownika lub oceny Użytkownika przez Zamawiających jako nierzetelnego Wykonawcy.

§ 8 Dane osobowe i pliki „Cookies”

Patrz [Polityki Prywatności](#).

§ 9 Rozwiązanie umowy

1. Każda ze Stron może rozwiązać umowę o świadczenie usług drogą elektroniczną w każdym czasie i bez podania przyczyn, z zastrzeżeniem zachowania praw nabytych przez drugą Stronę przed rozwiązaniem ww. umowy oraz postanowień poniżej.
2. Usługodawca wypowiada umowę o świadczenie usług drogą elektroniczną poprzez wysłanie do Użytkownika stosownego oświadczenia woli na adres poczty elektronicznej podany przez Użytkownika podczas Zakładania konta, przy czym rozwiązanie umowy następuje po upływie okresu wypowiedzenia wynoszącego 7 (siedem) dni.
3. Użytkownik wypowiada umowę o świadczenie usług drogą elektroniczną poprzez wysłanie do Usługodawcy stosownego oświadczenia woli na adres poczty elektronicznej Usługodawcy podany w zakładce kontakt.
4. W przypadku wysłania przez Użytkownika wiadomości o której mowa w ust. 3 na adres poczty elektronicznej, Usługodawca wyśle, w celu weryfikacji Użytkownika, link do usunięcia konta na adres poczty elektronicznej podany w formularzu Zakładania konta z możliwością samodzielnego usunięcia konta. W celu sfinalizowania procesu usunięcia konta, a tym samym rozwiązania umowy o świadczenie usług drogą elektroniczną, Użytkownik zobowiązany jest do kliknięcia w przesłany link.
5. Rozwiązanie umowy (likwidacja konta), na wniosek Użytkownika następuje co do zasady w ciągu 24h, jednak nie później niż po upływie 30 (trzydziestu) dni, jeżeli wystąpią techniczne problemy z usunięciem konta.
6. Użytkownik może w terminie 30 dni od dnia uzyskania dostępu do Konta Użytkownika odstąpić od umowy świadczenia usług drogą elektroniczną bez podawania przyczyny i bez ponoszenia kosztów (w przypadku nabycia usług płatnych), poprzez wysłanie stosownego oświadczenia woli na adres poczty elektronicznej Usługodawcy podany w zakładce Kontakt. Po otrzymaniu ww. oświadczenia, Usługodawca wyśle, w celu weryfikacji Użytkownika, link do usunięcia konta na adres poczty elektronicznej podany w formularzu Zakładania konta z możliwością samodzielnego usunięcia konta. W celu sfinalizowania procesu usunięcia konta, a tym samym odstąpienia od umowy o świadczenie usług drogą elektroniczną, Użytkownik zobowiązany jest do kliknięcia w przesłany link.
7. Wobec osoby fizycznej zawierającej umowę bezpośrednio związaną z jej działalnością gospodarczą, gdy z treści tej umowy wynika, że nie posiada ona dla niej charakteru zawodowego nie mają zastosowania te postanowienia Regulaminu, które zgodnie z art. 385(1)-385(3) Kodeksu cywilnego stanowią niedozwolone postanowienia umowne.
8. Sądem właściwym do rozstrzygnięcia sporów, z podmiotem o którym mowa w §9 ust.7 niniejszego Regulaminu, na gruncie zawartej Umowy, będzie sąd właściwy zgodnie z przepisami Kodeksu postępowania cywilnego.

§ 10 Postanowienia końcowe i zmiana Regulaminu

1. Regulamin obowiązuje od dnia opublikowania na Stronie platformazakupowa.pl i zastępuje poprzednio obowiązujące regulaminy platformazakupowa.pl.
2. Treść niniejszego Regulaminu może zostać utrwalona poprzez wydrukowanie, zapisanie na nośniku lub pobranie, w każdej chwili, ze Strony Internetowej platformazakupowa.pl.

3. Regulamin może ulec zmianie. O treści zmian Regulaminu każdy Użytkownik zostanie poinformowany przez umieszczenie przez Usługodawcę na stronie głównej platformazakupowa.pl wiadomości o zmianie Regulaminu, zawierającej zestawienie zmian Regulaminu i utrzymanie tej informacji na stronie głównej platformazakupowa.pl przez okres, co najmniej 14 (czternaście) kolejnych dni kalendarzowych, zaś Użytkownicy posiadający Konto Użytkownika zostaną dodatkowo powiadomieni przez Usługodawcę poprzez przesłanie na adres poczty elektronicznej, wskazany przez nich w formularzu zakładania konta, informacji zawierającej zestawienie zmian Regulaminu.
4. Poinformowanie o zmianie Regulaminu, w sposób określony powyżej, nastąpi nie później niż na 14 (czternaście) dni kalendarzowych przed wprowadzeniem zmienionego Regulaminu. W przypadku gdy Użytkownik posiadający Konto Użytkownika nie akceptuje nowej treści Regulaminu, zobowiązany jest zawiadomić o tym fakcie Usługodawcę w ciągu 14 (czternaście) dni od daty poinformowania o zmianie Regulaminu. Brak akceptacji skutkuje rozwiązaniem umowy zgodnie z postanowieniami §9.
5. W przypadku powstania sporu na gruncie zawartej Umowy, strony będą dążyły do rozwiązania sprawy polubownie. Prawem właściwym dla rozstrzygania wszelkich sporów powstałych na gruncie niniejszego Regulaminu jest prawo polskie.
6. Sędem właściwym do rozstrzygnięcia sporów na gruncie zawartej Umowy będzie sąd właściwy ze względu na siedzibę Usługodawcy.
7. Regulamin obowiązujący do dnia 23.05.2021 dostępny jest pod [linkiem](#).

[Przejdź do Polityki Prywatności danych osobowych](#)