

Załącznik nr 1 do SWZ

Projektowane postanowienia umowy

Umowa zostanie zawarta na każdą z Części stanowiących przedmiot zamówienia oddzielnie i zostanie dostosowana do zakresu wynikającego z tej części.

zawarta w dniu r. pomiędzy Powiatem Bydgoskim z siedzibą przy ul. J. Słowackiego 3, 85-008 Bydgoszcz, NIP: 5542573290 działającym przez Zarząd Dróg Powiatowych

reprezentowanym przez Annę Radtke – Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych działającą na podstawie upoważnienia udzielonego w drodze Uchwały nr 726/2024 Zarządu Powiatu Bydgoskiego z dnia 06 marca 2024 r.

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

.....

reprezentowanym przez:

KRS/REGON/NIP

zwaną dalej **Wykonawcą**

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego przez Powiat Bydgoski na rzecz Zarządu Dróg Powiatowych z siedzibą w Bydgoszczy w trybie podstawowym wariant z negocjacjami (art. 275 pkt 2) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019r. (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1320) (zwanej dalej ustawą Pzp).

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zadanie pn. **„konserwacja nawierzchni gruntowych i tłuczniowych oraz regulacja poboczy dróg powiatowych w Powiecie Bydgoskim”** (zwane dalej Przedmiotem Umowy) realizowane w Zakresie Części

2. Przedmiot Umowy obejmuje wykonanie robót budowlanych polegających na:

Zakres Części 1 lub 2.

- 1) wbudowaniu niesortu kamiennego twardego o uziarnieniu 0-31,5 mm wraz z transportem kruszywa i zagęszczeniem - ca. Mg,
- 2) wbudowaniu kruszywa betonowego o uziarnieniu 11-30 mm wraz z transportem kruszywa i zagęszczeniem – ca. Mg,
- 3) wbudowaniu kruszywa betonowego o uziarnieniu 0-10 mm wraz z transportem kruszywa i zagęszczeniem – ca. Mg.

- 4) ścinanie poboczy przed wbudowaniem kruszywa + utylizacja urobku – szacunkowa wielkość robót – ca. m².

Zakres Części 3 lub 4.

- 1) mechanicznym profilowaniu i zagęszczaniu nawierzchni gruntowych – ca m²,
- 2) wypełnieniu uszkodzonych miejsc gruntem rodzimym z wyrównaniem i zagęszczeniem, wraz z transportem materiału – ca m³
3. Podany obmiar robót jest szacunkowy. Zamawiający dopuszcza modyfikację zakresu wskazanego w ust. 2 według jego rzeczywistych potrzeb, na zasadach przewidzianych w niniejszej umowie.
4. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy zostanie określony w zleceniach przekazanych Wykonawcy za pomocą poczty elektronicznej na adres wraz z podaniem rodzaju robót, ich zakresu oraz dokładnej lokalizacji odcinka i terminu ich wykonania.
5. Roboty będą realizowane na drogach powiatowych Powiatu Bydgoskiego na terenie gmin: Białe Błota, Dąbrowa Chełmińska, Dobrcz, Koronowo, Nowa Wieś Wielka, Osielesko, Sicienko, Solec Kujawski. *(odpowiednio do Części na którą zawierana jest umowa)*
6. Przedmiot umowy ma być realizowany w sposób zgodny z oczekiwaniami Zamawiającego, wiedzą techniczną i technologią podaną w Szczegółowej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.
7. Wykonawca oświadcza, że dysponuje potencjałem technicznym gwarantującym przeprowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w STWiORB.
8. Zakres szczegółowy zadania, którego realizacja wynika z niniejszej Umowy określają stanowiące integralną jej część następujące dokumenty:
 - 1) Oferta Wykonawcy złożona w dniu r.
 - 2) Specyfikacja Warunków Zamówienia wraz z załącznikami,
 - 3) Szczegółowe Specyfikacje Techniczne (STWiOR).

§ 2

1. Umowa zawierana jest na okres **8 miesięcy**, nie dłużej jednak niż do 12 grudnia 2025 r , chyba że przedmiot umowy określony w § 1 zostanie wykonany przed upływem tego terminu lub zostanie wyczerpana kwota wynagrodzenia określona w § 9 ust. 1.
2. Zamawiający wymaga, że przedmiot umowy był realizowany przy zachowaniu określonych poniżej terminów:
 - 1) zakres robót określony w zleceniu, o którym mowa w §1 ust. 4, musi zostać zrealizowany każdorazowo:
 - w terminie do 20 dni roboczych, liczonym od dnia następnego po dniu otrzymania zlecenia lub

- w terminie określonym w zleceniu, nie dłuższym jednak niż 3 dni robocze, gdy będzie to wynikało z naglących potrzeb Zamawiającego (np. zagrożenie bezpieczeństwa użytkowników drogi).

§ 3

1. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania Przedmiotu Umowy przy zachowaniu należytej staranności, jakiej należy oczekiwać od profesjonalnego przedsiębiorcy prowadzącego działalność gospodarczą w zakresie wykonawstwa robót budowlanych, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i normami oraz terminowego oddania zrealizowanego Przedmiotu Umowy Zamawiającemu.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe, czytelne oraz czyste oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prowadzonych robót w pasie drogowym.
3. Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie robót, zapewnienie warunków bezpieczeństwa, zabezpieczenie brygad w widoczną czystą i odblaskową odzież ochronną, oraz za metody organizacyjno-techniczne stosowane w miejscu prowadzonych robót w pasie drogowym.
4. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia ciągłości ruchu pieszego i kołowego w miejscu prowadzonych robót w pasie drogowym.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody związane z realizacją Umowy, w szczególności za utratę dóbr materialnych, uszkodzenie ciała lub śmierć osób oraz ponosi odpowiedzialność za wybrane metody działań i bezpieczeństwo na terenie budowy.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec osób trzecich za szkody i inne zdarzenia powstałe w związku z wykonywaniem robót budowlanych będących Przedmiotem Umowy, a wszelkie roszczenia, jakie wpłyną do Zamawiającego w związku z wykonywaniem robót, będą kierowane do załatwienia i załatwiane będą bezpośrednio przez Wykonawcę. W szczególności w przypadku wystąpienia przez jakikolwiek podmiot wobec Zamawiającego z roszczeniami, mającymi związek z pracami prowadzonymi przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest:
 - a) udzielić Zamawiającemu wszelkich informacji przydatnych w celu obrony jego interesów i praw oraz podjąć niezwłocznie po poinformowaniu przez Zamawiającego o takich roszczeniach, wszelkie działania mające na celu zakończenie sporu;
 - b) zwolnić Zamawiającego z ewentualnych roszczeń osoby trzeciej, w szczególności poprzez przejęcie i zaspokojenie ewentualnych roszczeń osoby trzeciej,
 - c) wstąpić do sprawy sądowej w miejsce pozwanego Zamawiającego, a w przypadku braku takiej możliwości zgłosić interwencję uboczną po stronie Zamawiającego.

- d) naprawienia powstałej po stronie Zamawiającego szkody, w tym wynikającej z wypłaconych przez Zamawiającego odszkodowań, poniesionych kosztów oraz innych spełnionych świadczeń.
- 7. Wykonawca jest zobowiązany, przez cały okres trwania Umowy, do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej (OC) Wykonawcy z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, obejmującego swym zakresem co najmniej odszkodowanie oraz zadośćuczynienie, w tym za szkody powstałe w wyniku śmierci, uszkodzenia ciała, rozstroju zdrowia (szkoda osobowa) osoby trzeciej lub w wyniku utraty, zniszczenia lub uszkodzenia mienia osób trzecich, a także szkody spowodowane błędami (szkoda majątkowa), powstałe w związku z wykonywaniem robót budowlanych i innych prac objętych przedmiotem Umowy, na kwotę ubezpieczenia nie niższą niż 200.000,00 zł.
- 8. Zamawiający zobowiązuje się wobec Wykonawcy w szczególności do przekazania terenu budowy, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz odebrania robót i zapłaty umówionego wynagrodzenia na zasadach określonych w Umowie.

§ 4

- 1. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z przedmiotem umowy i STWiORB w sposób zapewniający prawidłową ocenę zakresu robót niezbędnych do wykonania Umowy.
- 2. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji Umowy zapewni odpowiednie zasoby techniczne oraz personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania Przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną Ofertą.
- 3. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie wymagane do realizacji robót budowlanych będących Przedmiotem Umowy.
- 4. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednimi środkami finansowymi umożliwiającymi wykonanie Przedmiotu Umowy oraz zapewni finansowanie inwestycji na czas poprzedzający wypłatę wynagrodzenia przez Zamawiającego.
- 5. Wykonawca oświadcza, iż:
 - a) jest uprawniony do zawarcia Umowy oraz otrzymał wszelkie zgody i zatwierdzenia niezbędne do jej zawarcia i wykonania, w tym niezbędne uchwały jego organów korporacyjnych,
 - b) nie zostało wszczęte w stosunku do niego postępowanie upadłościowe lub nie ogłoszono jego upadłości, nie jest stroną postępowania restrukturyzacyjnego oraz nie został postawiony w stan likwidacji oraz nie zachodzą przesłanki ogłoszenia jego upadłości, wszczęcia postępowania restrukturyzacyjnego lub likwidacji, rozwiązania itp.
 - c) nie toczą się żadne postępowania sądowe, administracyjne, egzekucyjne w postępowaniu cywilnym, administracyjnym lub inne oraz nie są znane żadne roszczenia w stosunku do Wykonawcy lub jakiegokolwiek składnika jego

majątku, które w istotny sposób mogłyby wpłynąć na pogorszenie jego sytuacji finansowej i jego zdolność do wykonania Umowy,

- d) wszelkie urządzenia tymczasowe i sprzęt, które będą stosowane przez Wykonawcę w ramach lub w związku z wykonaniem robót są w należytym stanie technicznym, dopuszczone do stosowania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, prawidłowo utrzymane i gotowe do pracy.
6. Wykonawca zapewnia, że dołożył należytej staranności w ustalaniu wszelkich okoliczności natury faktycznej lub prawnej oraz w toku wszelkich podejmowanych czynności, powołanych w treści ww. oświadczeń.
7. Powyższe oświadczenia zostały przez Wykonawcę złożone w dobrej wierze i w dobrej wierze przyjęte przez Zamawiającego.
8. Wykonawca jest zobowiązany w szczególności do następujących czynności:
- a) prowadzenia dokumentacji robót,
 - b) przekazywania Zamawiającemu informacji dotyczących wykonywania robót oraz umożliwienia Zamawiającemu przeprowadzanie kontroli ich wykonywania,
 - c) wykonania robót oraz innych czynności objętych przedmiotem umowy zgodnie z właściwymi przepisami prawa oraz z zasadami sztuki budowlanej, aktualnym stanem wiedzy fachowej, technicznej i technologicznej,
 - d) wykonywania robót oraz innych czynności objętych przedmiotem umowy zgodnie z właściwymi przepisami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, w tym obowiązującymi przy wykonywaniu robót budowlanych,
 - e) stosowania materiałów, technik wykonawczych, sprzętu, metod diagnozowania i kontroli spełniających wymagania techniczne (na żądanie Zamawiającego przedstawianie koniecznych aprobat, wyników badań i ocen oraz ekspertyz),
 - f) ochrony mienia przed działaniem osób trzecich oraz przed niepożądanym działaniem czynników atmosferycznych,
 - g) zgłaszania gotowości do odbioru robót lub przystąpienia do odbioru robót,
 - h) usuwania wad, w tym usterek, ujawnionych w czasie wykonywania robót lub ujawnionych w czasie ich odbioru, w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego,
 - i) zatrudnienia odpowiedniej liczby pracowników, posiadających niezbędne uprawnienia do wykonywania robót i innych czynności wykonywanych w ramach realizacji niniejszej Umowy, których kwalifikacje będą zapewniały należyłą jakość i terminowość wykonania robót oraz innych czynności wykonywanych w ramach Umowy,
 - j) zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego poniżej czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności

polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy: *Przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca – do zatrudnienia pracownika za wynagrodzeniem.* Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wszelkie czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie na podstawie umowy o pracę. Tak więc wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem robót, czyli tzw. pracowników fizycznych, w tym operatorów maszyn, kierowców.

- k) Przedłożenia Zamawiającemu przed rozpoczęciem wykonywania czynności przez tzw. pracowników fizycznych oświadczeń wskazujących imię i nazwisko pracowników, skierowanych do realizacji zamówienia.
 - l) Zamawiający zastrzega sobie możliwość do weryfikacji, czy pracownicy znajdujący się na budowie i wykonujący roboty, zostali zgłoszeni przez Wykonawcę,
 - m) w trakcie realizacji zamówienia, każdorazowo na pisemne żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 3 dni robocze, Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia do wglądu dokumentów (zanonimizowanych) potwierdzających zatrudnianie osób, o których mowa w ppkt. j, na podstawie umowy o pracę, w szczególności dokumentów o których mowa w art. 438 ust. 2 ustawy Pzp. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę oświadczeń o których mowa w ppkt. k lub dokumentów o których mowa w niniejszym punkcie, będzie traktowane na potrzeby niniejszej umowy jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia tych pracowników na podstawie umowy o pracę,
 - n) dostarczania niezbędnych materiałów i urządzeń,
 - o) terminowej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom,
9. Wykonawca przedmiot umowy zrealizuje z uwzględnieniem potrzeb wszystkich użytkowników drogi. Wykonawca zapewni należyłą dbałość o osoby ze szczególnymi potrzebami, uwzględniając art. 6 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. z 2022 r. poz. 2240z późn. zm.).
10. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcom, Wykonawca pełni funkcję koordynatora podczas wykonywania robót i usuwania ewentualnych wad.
11. Przedmiot Umowy zostanie wykonany z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę lub Podwykonawców.
12. Po zakończeniu prac Wykonawca jest zobowiązany uporządkować teren wykonywania robót.

13. Jeżeli Wykonawca pozostaje w zwłoce z wykonaniem Przedmiotu Umowy w stosunku do terminów wykonania o którym mowa w § 2 ust. 2 Umowy lub też z uwagi na zwłokę w wykonywaniu prac nie jest prawdopodobne że Przedmiot Umowy zostanie wykonany w terminie wynikającym z Umowy Zamawiający, po udzieleniu Wykonawcy co najmniej 14 dniowego terminu na usunięcie skutków zwłoki w wykonaniu Przedmiotu Umowy może, bez upoważnienia Sądu, powierzyć dokończenie prowadzenia prac podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez względu na koszty jakie z tego tytułu będzie musiał ponieść Wykonawca (wykonawstwo zastępcze).

§ 5

1. Przedstawicielem Zamawiającego wyznaczonym do kontaktów i realizacji umowy jest Pani/Pan,
tel. , e-mail:
2. Przedstawicielem Wykonawcy wyznaczonym do kontaktów i realizacji umowy jest Pani/Pan,
tel. , e-mail:
3. Dopuszcza się możliwość zmiany osób wskazanych w ust. 1 i 2 za pisemnym zawiadomieniem. Zmiana osób nie będzie stanowiła zmiany niniejszej Umowy i nie wymaga zawarcia aneksu.

§ 6

1. Materiały użyte do realizacji przedmiotu umowy winny odpowiadać, co do jakości wymagom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w ustawie Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725) oraz innych przepisach powszechnie obowiązującego prawa oraz STWiORB.
2. Na wszystkie materiały użyte do realizacji zamówienia, na żądanie Zamawiającego, Wykonawca przedłoży dokumenty tj. np. atesty, deklaracje zgodności, recepturę laboratoryjną opracowaną przez laboratorium drogowe i zaakceptowaną przez Zamawiającego .
3. Na zmianę materiałów użytych do realizacji Przedmiotu Umowy wymagana jest uprzednia pisemna zgoda Zamawiającego.
4. Wykonawca zapewni obsługę laboratoryjną prowadzoną przez wyspecjalizowane laboratorium drogowe.

§ 7

1. Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania na własny koszt i własnym staraniem, uzyskania zatwierdzeń i wprowadzenia zatwierdzonego projektu czasowej organizacji ruchu, na czas prowadzenia robót zgodnie z tym projektem oraz do jej całkowitej likwidacji wraz z demontażem oznakowania po zakończeniu robót.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe oznakowanie i zabezpieczenie miejsca prowadzonych robót w pasie drogowym .

§ 8

1. Wykonawca, zgodnie z oświadczeniem, wykonuje zamówienie samodzielnie^{*)}, za wyjątkiem części zamówienia wymienionym/ch w oświadczeniu, która/e zostanie/ą wykonana/e przy udziale Podwykonawcy/ów, w następującym zakresie: _____^{*)} (wskazany/e w oświadczeniu Wykonawcy zakres/y, które zamierza powierzyć podwykonawcom)^{*)}
2. Wprowadzenie lub zmiana Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w zakresie wykonania robót budowlanych stanowiących Przedmiot Umowy nie stanowi zmiany Umowy, ale jest wymagana zgoda Zamawiającego na wprowadzenie lub zmianę Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wyrażona poprzez akceptację Umowy o podwykonawstwo.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu Umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, wraz z zestawieniem ilości robót i ich wyceną, nie później niż 14 dni przed jej zawarciem, a w przypadku projektu umowy przedkładanego mu przez Podwykonawcę, wraz ze zgodą Wykonawcy na zawarcie Umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
5. Projekt Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważany za zaakceptowany przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu projektu nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń.
6. Zamawiający zgłosi w terminie określonym w ust. 5 pisemne zastrzeżenia do projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w szczególności w następujących przypadkach:
 - a) niespełniania przez projekt wymagań dotyczących Umowy o podwykonawstwo, określonych w ust. 11,
 - b) niespełniania przez projekt wymagań stawianych w SWZ,
 - c) zamieszczenia w projekcie postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty za realizację Przedmiotu Umowy od zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy przez Zamawiającego lub odpowiednio od zapłaty wynagrodzenia przez Wykonawcę za realizację Przedmiotu Umowy przez Podwykonawcę;
 - d) gdy projekt zawiera postanowienia uzależniające zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy od zwrotu Wykonawcy Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy przez Zamawiającego,
 - e) gdy termin realizacji robót budowlanych określonych projektem jest dłuższy niż przewidywany niniejszą Umową dla tych robót,

- f) gdy projekt zawiera postanowienia dotyczące sposobu rozliczeń za wykonane roboty, uniemożliwiającego rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie Umowy.
 - g) w sytuacjach o których mowa w art. 464 ust. 3 ustawy prawo zamówień publicznych
7. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu Umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w ust. 5 Wykonawca, Podwykonawca musi przedłożyć zmieniony projekt Umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego.
8. Po akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia zawarcia tej Umowy, jednakże nie później niż na 7 dni przed dniem skierowania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy do realizacji robót budowlanych.
9. Zamawiający zgłosi Wykonawcy pisemny sprzeciw do przedłożonej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 14 dni od jej przedłożenia, w przypadkach określonych w ust. 6.
10. Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane będzie uważana za zaakceptowaną przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia kopii tej Umowy nie zgłosi do niej na piśmie sprzeciwu lub jej nie zaakceptuje.
11. Umowa z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:
- a) 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,
 - b) 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, STWiORB, SWZ oraz standardom deklarowanym w Ofercie Wykonawcy,
 - c) okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za wady Przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,
 - d) Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania niezwłocznie Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy o podwykonawstwo.

12. 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.
 - c) określających termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy na dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia przez tych podwykonawców faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy: dostawy, usługi lub roboty budowlanej,
13. Zawarcie Umowy o podwykonawstwo w zakresie robót budowlanych, może nastąpić wyłącznie po akceptacji jej projektu przez Zamawiającego, a przystąpienie do jej realizacji przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę może nastąpić wyłącznie po akceptacji Umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
14. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące część Przedmiotu Umowy, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem Umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 9 pkt 1. Przy czym wyłączenie to nie dotyczy Umów o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług o wartości większej niż 10.000,00 zł. Wykonawcy, na zasadach określonych w zdaniach poprzedzających, obowiązany jest również do przedłożenia Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartych zmian umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące część Przedmiotu Umowy.
15. W przypadku o którym mowa w ust. 14, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 12 lit. c, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy w terminie 7 dni, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
16. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z terenu budowy Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, z którym nie została zawarta Umowa o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego, lub może usunąć takiego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę na koszt Wykonawcy.
17. Wykonawca przedłoży wraz z kopią Umowy o podwykonawstwo odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy,

bądź inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, potwierdzający, że osoby zawierające umowę w imieniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy posiadają uprawnienia do jego reprezentacji.

18. Powierzenie realizacji zadań innemu Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego Umowa o podwykonawstwo, lub zmiana tej umowy, w tym zmiana zakresu zadań określonych tą umową wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego, w trybie określonym w ust. 4 – 17.
19. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji Przedmiotu Umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby lub kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych Umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy robót budowlanych, dostaw lub usług lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę z terenu budowy, jeżeli działania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy na terenie budowy naruszają postanowienia niniejszej Umowy.

§ 9

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za realizację Przedmiotu Umowy, zgodnie ze złożoną Ofertą, zostało ustalone na kwotę zł netto.
Powiększone o należny ... % podatek VAT wyniesie zł brutto.
(słownie złotych: 00/100)

2. Wykonawca w ofercie określił ceny jednostkowe za:

Zakres Części 1 lub 2.

- 1) wbudowanie niesortu kamiennego twardego o uziarnieniu 0-31,5 mm wraz z transportem kruszywa i zagęszczeniem za 1 Mg - która wynosizł netto (słownie złotych:.....00/100)
- 2) wbudowaniu kruszywa betonowego o uziarnieniu 11-30 mm wraz z transportem kruszywa i zagęszczeniem za 1 Mg - która wynosizł netto (słownie złotych:.....00/100)
- 3) wbudowaniu kruszywa betonowego o uziarnieniu 0-10 mm wraz z transportem kruszywa i zagęszczeniem za 1 Mg - która wynosizł netto (słownie złotych:.....00/100)
- 4) ścinanie poboczy przed wbudowaniem kruszywa + utylizacja urobku za 1 m2 - która wynosizł netto (słownie złotych:.....00/100)

Zakres Części 3 lub 4.

- 1) mechanicznym profilowaniu i zagęszczaniu nawierzchni gruntowych za 1 m² - która wynosizł netto (słownie złotych:.....00/100,
- 2) wypełnieniu uszkodzonych miejsc gruntem rodzimym z wyrównaniem i zagęszczeniem, wraz z transportem materiału za 1 m³ - która wynosizł netto (słownie złotych:.....00/100
3. Ostateczna wysokość wynagrodzenia Wykonawcy ustalona zostanie według niepodlegających waloryzacji cen jednostkowych ujętych w poszczególnych pozycjach formularza cenowego Wykonawcy oraz ilości faktycznie wykonanych i odebranych robót w ramach Umowy. W przypadku potwierdzonego zwiększenia ilości jednostek obmiaru strony Umowny zawrą stosowny aneks zwiększający wynagrodzenie określone w ust. 1. Zamawiający zastrzega, iż Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia za wykonane roboty.
4. Ceny jednostkowe określone w formularzu cenowym mają charakter ryczałtowy i obejmują wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy. Niedoszacowanie, pominięcie lub brak rozpoznania zakresu Przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania ich zmiany.
5. Zamawiający dopuszcza zmniejszenie/zwiększenie robót w poszczególnych pozycjach – rodzajach robót w miarę jego potrzeb i w granicach ustalonego maksymalnego wynagrodzenia określonego w ust. 1.
6. Wykonawca nie będzie wnosił roszczeń, jeśli przewidywany zakres robót lub ich łączna wielkość ulegnie zmniejszeniu o nie więcej niż 30 % w stosunku do wynagrodzenia określonego w § 9 ust. 1, a związane z tym wynagrodzenie Wykonawcy będzie odpowiednio mniejsze.
7. Wykonawca nie może dokonać przeniesienia, w szczególności cesji, przekazu, sprzedaży, potrącenia, zastawienia jakiegokolwiek wierzytelności lub jej części wobec Zamawiającego, jak też korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej na osoby trzecie oraz praw i obowiązków wynikających z Umowy, bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności. Udzielenie zgody musi zostać poprzedzone pisemnymi ustaleniami pomiędzy stronami niniejszej umowy warunków przeniesienia, o którym mowa w zdaniu pierwszym, pod rygorem nieważności. Jakikolwiek dokument podpisany przez Zamawiającego nie zawierający wyraźnej zgody na dokonanie przeniesienia, nie stanowi oświadczenia o wyrażeniu zgody, w tym w szczególności podpisanie potwierdzenia wierzytelności dłużnika.

§ 10

1. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie dokonywane po realizacji każdego przekazanego zlecenia robót, na podstawie rachunków lub faktur VAT częściowych i rachunku lub faktury VAT końcowej, wystawionych przez Wykonawcę.

2. Wykonawca każdorazowo wraz z fakturą dostarczy obmiar robót z wyszczególnieniem gmin i dróg, na których prowadzone były roboty oraz podaniem ilości i rodzaju realizowanego przedmiotu umowy oraz protokołów ich odbioru. Na tej podstawie zostanie określona wartość wykonanych robót.
3. Łączna suma kwot na fakturach za całość realizacji Przedmiotu Umowy nie może przekroczyć wartości określonej w § 9 ust. 1.
4. Płatności będą realizowane w terminie nie dłuższym niż 30 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Zamawiającego (data wpływu) prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT z uwzględnieniem ewentualnych potrąceń wynikających z Umowy, na konto bankowe Wykonawcy.
5. Faktury Wykonawca wystawi, zgodnie z obowiązującym w momencie ich wystawiania prawem, w następujący sposób:

Nabywca - Powiat Bydgoski, z siedzibą: ul. J. Słowackiego 3, 85-008 Bydgoszcz, NIP 554-25-73-290.

Odbiorca (płatnik) – Zarząd Dróg Powiatowych w Bydgoszczy, ul. J. Słowackiego 1, 85-008 Bydgoszcz (bez NIP).
6. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku bankowego wskazany na fakturach wystawionych w związku z realizacją umowy (tak Wykonawcy jak i zgłoszonych Podwykonawców), pozostawał będzie przez cały okres realizacji umowy numerem zgłoszonym do Urzędu Skarbowego i jest właściwym dla dokonywania rozliczeń na zasadach podzielonej płatności (split payment), zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2023r., poz. 1570). W przypadku jeżeli rachunek wskazany przez Wykonawcę jako rachunek do zapłaty nie będzie spełniał wymogów określonych w zdaniach poprzedzających to Zamawiający, do czasu wskazania przez Wykonawcę rachunku bankowego spełniającego wymogi o których mowa w zdaniach poprzedzających, uprawniony jest do wstrzymania się z płatnością, bez ponoszenia z tego tytułu ujemnych konsekwencji. W szczególności w takiej sytuacji Wykonawca nie jest uprawniony do domagania się zapłaty odsetek za opóźnienie w płatności, ani też zadania naprawienia ewentualnej szkody jaka wynikła z opóźnienia w płatności należności.
7. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć, wraz z okresowym rozliczeniem, dokumenty potwierdzające należne w tym okresie wynagrodzenie Podwykonawcy i dalszego Podwykonawcy (kopia FV, wykonany zakres robót i należna kwota wynagrodzenia w formie zbiorczego zestawienia) oraz dowód zapłaty wymagalnych należności.
8. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi wraz z fakturą VAT lub rachunkiem dokumentów, o których mowa w ust.7, Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania wypłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia do czasu przedłożenia przez Wykonawcę stosownych dokumentów. Wstrzymanie przez Zamawiającego zapłaty do czasu wypełnienia stawianych przez niego wymagań,

- o których mowa w ust.7, nie skutkuje nie dotrzymaniem przez Zamawiającego terminu płatności i nie uprawnia Wykonawcy do żądania odsetek.
9. Zamawiający jest uprawniony do żądania i uzyskania od Wykonawcy wyjaśnień, w terminie nie dłuższym niż 3 dni od daty przekazania żądania w przypadku wątpliwości dotyczących przekazanych dokumentów.
 10. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia przekazania żądania Zamawiającego, o którym mowa w ust.9, wyjaśnienia zawierające szczegółowe uzasadnienie zajętego stanowiska co do zakresu i charakteru robót budowlanych, dostaw i usług realizowanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, prawidłowości ich wykonania, oraz co do wypełnienia przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę postanowień Umowy o podwykonawstwo w zakresie mającym wpływ na wysokość roszczenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, a także co do innych okoliczności mających wpływ na wysokość ich wynagrodzenia.
 11. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od dokonania płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca zgłosi uwagi, o których mowa w ust. 10 i wykaże niezasadność takiej płatności.
 12. Przy realizacji niniejszej umowy, w przypadku uchylenia się odpowiednio Wykonawcy lub podwykonawcy od obowiązku zapłaty, będą miały zastosowanie zapisy art. 465 ustawy Pzp.
 13. Bezpośrednia płatność dokonywana przez Zamawiającego na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy będzie obejmować wyłącznie należne Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy wynagrodzenie i będzie dotyczyć wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego Umowy o podwykonawstwo robót budowlanych lub Umowy o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług.
 14. Odpowiedzialność Zamawiającego wobec Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy z tytułu płatności bezpośrednich za wykonanie robót budowlanych jest ograniczona wyłącznie do wysokości kwoty należności za wykonanie tych robót budowlanych, wynikającej z Umowy.
 15. Do rachunku lub faktury VAT końcowej za wykonanie Przedmiotu Umowy Wykonawca dołączy oświadczenia Podwykonawców i dalszych Podwykonawców, jak również ujawnionych dostawców oraz usługodawców, o pełnym zafakturowaniu przez nich lub objęciu wystawionymi przez nich rachunkami zakresu robót wykonanych zgodnie z Umowami o podwykonawstwo, pełnym zafakturowaniu dokonanych dostaw oraz wykonanych usług, oraz o ich pełnym rozliczeniu (potwierdzenie przelewów bankowych), do wysokości objętej płatnością końcową. W przypadku braku przedłożenia wymaganych dokumentów. Zamawiający jest uprawniony do wstrzymania wypłaty należnego Wykonawcy/Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy wynagrodzenia do czasu przedłożenia przez Wykonawcę stosownych dokumentów. Wstrzymanie przez Zamawiającego zapłaty do czasu wypełnienia stawianych przez niego

wymagań, nie skutkuje nie dotrzymaniem przez Zamawiającego terminu płatności i nie uprawnia Wykonawcy/Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy do żądania odsetek.

§ 11

1. Zakończenie wykonania poleconych robót (każdorazowego zlecenia) Wykonawca zgłasza na piśmie Zamawiającemu.
2. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru w ciągu 14 dni od daty potwierdzenia zakończenia robót (danego zlecenia) o ile strony nie wyznaczą innego terminu odbioru. Zamawiający ma jednak prawo odmowy odbioru robót, jeżeli uzna, iż są one wykonane niezgodnie z umową lub zawierają wady istotne.
3. Zamawiający dokona odbioru protokołem odbioru w obecności Wykonawcy. Protokół odbioru podpisany zostanie przez przedstawicieli Stron. W przypadku braku stawiennictwa Wykonawcy lub odmowy podpisu protokołu Zamawiający uprawniony jest do sporządzenia protokołu jednostronnego, w którym wskazane zostaną przyczyny braku podpisu ze strony Wykonawcy.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) Jeżeli wady istotne nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad.
 - 2) Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to Zamawiający może, według własnego wyboru, odstąpić od Umowy, w całości lub części (stosowanie do stwierdzonego zakresu wad) lub też, żądać wykonania przedmiotu umowy w zakresie wadliwie wykonanym, po raz drugi na koszt Wykonawcy, zachowując w obu przypadkach prawo do żądania od Wykonawcy naprawienia szkody wynikłej z opóźnienia oddania przedmiotu umowy, w tym zapłaty kar umownych wynikających z umowy
 - 3) W przypadku wad nieistotnych Zamawiający dokona odbioru robót, wyznaczając jednocześnie Wykonawcy termin, nie krótszy niż 7 dni na usunięcie wad stwierdzonych przy odbiorze.
5. Usunięcie wad wskazanych przy odbiorze powinno być stwierdzone protokolarnie. Ustęp 3 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
6. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze, bez względu na koszty, jakie będzie musiał ponieść. W przypadku, gdy Wykonawca odmówi usunięcia powstałych wad, nie usunie ich w terminie wyznaczonym lub też usunie wady w sposób nienależyty, Zamawiający, bez upoważnienia sądu, ma prawo zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 12

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot umowy. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu udzielonej gwarancji jakości na przedmiot umowy, zgodnie ze złożoną Ofertą, przez okres **miesięcy** każdorazowo licząc od dnia podpisania bezusterkowego

protokołu odbioru robót. Niniejsza umowa stanowi jednocześnie dokument gwarancyjny w rozumieniu kodeksu cywilnego.

2. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się, na wezwanie Zamawiającego, nieodpłatnie usunąć stwierdzone w okresie gwarancji wady, niezależnie od kosztów jakie Wykonawca musiałby ponieść z tego tytułu.
3. Wykonawca udziela Zamawiającemu na roboty budowlane, stanowiące przedmiot umowy, w zakresie o którym mowa w ustępie 1 niniejszego paragrafu, rękojmi za wady na okres **36/12 miesięcy** (w zależności od części której dotyczy umowa) , każdorazowo licząc od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru robót, na zasadach określonych w KC.
4. W przypadku gdy Wykonawca nie usunie wad w terminie wynikającym z umowy lub terminie określonym przez strony lub usunie wady w sposób nienależyty, Zamawiający, poza uprawnieniami przysługującymi mu na podstawie kodeksu cywilnego, może bez upoważnienia sądu powierzyć usunięcie wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy, niezależnie od kosztów jakie poniesie z tego tytułu (wykonanie zastępcze), po uprzednim wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu dodatkowego terminu nie krótszego niż 5 dni roboczych. Powyższe uprawnienie dotyczy zarówno sytuacji gdy Zamawiający realizuje uprawnienia z gwarancji, jak również uprawnienia z tytułu rękojmi.
5. Termin usunięcia przez Wykonawcę wad stwierdzonych w okresie gwarancji lub w okresie rękojmi wynosić będzie 14 dni, chyba że z uwagi na charakter wad lub wymaganą technologię naprawy strony ustalą inny termin usunięcia wad.
6. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
7. Zamawiający może wykonywać uprawnienia wynikające z udzielonej gwarancji również po upływie terminu o którym mowa w ust. 1 lub 2 niniejszego paragrafu, jeżeli wady zostały stwierdzone przed upływem terminów na który gwarancja została udzielona.

§ 13

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
2. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych z następujących tytułów i w podanych wysokościach:
 - 1) z tytułu odstąpienia od umowy (lub jej części) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w §9 ust.1
 - 2) za niewykonanie przedmiotu umowy w terminie określonym w §2 ust. 2 pkt 1 tiret pierwszy, w wysokości 1.000,00 zł za każdy dzień zwłoki,
 - 3) za niewykonanie przedmiotu umowy w terminie określonym w zleceniu zgodnie z zapisem §2 ust. 2 pkt 1) tiret drugi, w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki,
 - 4) wysokości 1.000,00 złotych za niespełnienie wymagań związanych z zatrudnieniem pracowników wskazanych w §4 ust. 8 lit. j, za każdy

stwierdzony przypadek niespełnienia wymagań określonych w §4 ust. 8 lit. j, tj. za brak zatrudnienia danej osoby wykonującej prace przy zamówieniu na podstawie umowy o pracę, wbrew obowiązкови wynikającemu z umowy, niezgłoszenie pracownika lub za nieprzedłożenie oświadczeń o których mowa w §4 ust. 8 lit. k lub dokumentów, o których mowa w §4 ust. 8 lit. m,

- 5) za nieprzedłożenie lub przedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo po terminie określonym w §8 ust. 4, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany, w wysokości 5.000,00 zł za każdy nieprzedłożony lub przedłożony po terminie do zaakceptowania projekt Umowy lub jej zmiany,
- 6) za nieprzedłożenie lub przedłożenie po terminie określonym w §8 ust. 8 poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 5.000,00 złotych za każdą nieprzedłożoną lub przedłożoną po terminie kopię umowy lub jej zmiany,
- 7) za nieprzedłożenie lub przedłożenie po terminie określonym w §8 ust. 14, poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo w zakresie usług lub dostaw, lub jej zmiany w wysokości 5.000,00 złotych za każdą nieprzedłożoną lub przedłożoną po terminie kopię umowy lub jej zmiany,
- 8) za niedokonanie, w terminie określonym w §8 ust. 15, wymaganej przez Zamawiającego zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług, w wysokości 5.000,00 złotych, za każdy taki przypadek
- 9) za niezgłoszenie podwykonawcy w wysokości 50.000 złotych, za każdego niezgłoszonego podwykonawcę,
- 10) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom, w kwocie 10.000,00 zł, za każdy taki przypadek,
- 11) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom - 1.000,00 zł za każdy dzień zwłoki od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty,
- 12) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady fizyczne lub gwarancji jakości - w wysokości 800,00 zł, za każdy dzień zwłoki,
- 13) za spowodowanie przez Wykonawcę przerwy w wykonaniu robót budowlanych bez uzasadnionego powodu trwającej dłużej niż 10 dni – w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w §9 ust. 1, za każdy dzień przerwy w wykonaniu robót.
- 14) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom z tytułu zmiany wysokości wynagrodzenia, o której mowa § 15 ust. 12- w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty.

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1. Kara nie przysługuje, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w art. 456 ustawy Pzp.
4. Zamawiającemu i Wykonawcy przysługuje prawo do odszkodowania w pełnej wysokości poniesionej szkody, jeżeli wartość kary umownej jest niższa od poniesionej szkody, dochodzonego na podstawie przepisów Kodeksu Cywilnego.
5. Kara umowna przysługuje za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
6. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia przekazania wezwania.
7. Z zastrzeżeniem ograniczeń wynikających z przepisów obowiązującego prawa Zamawiający może potrącić równowartość kary umownej z płatności należnej Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
8. Zapłata kary przez Wykonawcę lub odliczenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia robót lub innych zobowiązań wynikających z Przedmiotowej Umowy.
9. Łączna wysokość kar umownych, naliczonych w oparciu o zapisy § 13 ust. 2 nie może przekroczyć 30% wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1.

§ 14

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania potwierdzonej części umowy. W takim przypadku kara określona w §13 ust. 3 Wykonawcy nie przysługuje.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach określonych art. 456 ust. 1 pkt. 2) ustawy Pzp. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie należne z tytułu wykonania potwierdzonej części umowy. W takim przypadku kara określona w §13 ust. 3 Wykonawcy nie przysługuje.
3. Poza postanowieniami ust. 1 Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy – w przypadkach wymienionych w Kodeksie cywilnym lub jeżeli Wykonawca narusza postanowienia umowy. Do naruszeń umowy uprawniających do odstąpienia od umowy zaliczają się sytuacje, gdy:
 - 1) Wykonawca nie przystąpił do realizacji Przedmiotu Umowy bez uzasadnionych przyczyn lub nie rozpoczął ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - 2) Wykonawca przerwał realizację robót bez uzasadnienia i przerwa trwa dłużej niż 7 dni, zaś Wykonawca nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,

- 3) Wykonawca wykonuje prace w sposób wadliwy lub sprzecznie z Umową. warunkami technicznymi, normami branżowym lub aktualną wiedzą techniczną. W takim wypadku Zamawiający wezwie Wykonawcę do zmiany sposobu wykonywania prac i wyznaczy mu w tym celu 7- dniowy termin na wykonanie tego zobowiązania. Jeśli Wykonawca nie rozpocznie w ww. terminie wykonywania prac w sposób należyty, i nie usunie w tym czasie skutków naruszenia, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy,
 - 4) Wykonawca dokona przeniesienia wierzytelności, lub innych zobowiązań wynikających z Umowy, bez zgody Zamawiającego z naruszeniem §9 ust.6 Umowy.
 - 5) łączna wartość kar umownych określonych w §13 ust. 2 naliczonych z tytułu niedotrzymania zobowiązań umownych przekroczy 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 9 ust. 1
 - 6) Wykonawca nie wykonał zakresu robót określonego w zleceniu w terminie wykonania ustalonym zgodnie z treścią § 2 ust. 2 umowy, a zwłoka w wykonaniu umowy trwa co najmniej 14 dni.
4. Zamawiający może ponadto odstąpić od umowy, gdy zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne przez zarząd przymusowy, sprzedaż przedsiębiorstwa lub zajęcie poszczególnych składników przedsiębiorstwa określonych w art. 55 ¹ KC, jeżeli okoliczności te mają wpływ na realizację Przedmiotu Umowy.
 5. Odstąpienie powinno być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie obejmujące podstawy jego dokonania. Odstąpienie może dotyczyć całości lub części prac.
 6. Odstąpienie uznaje się za skuteczne z chwilą doręczenia Stronie oświadczenia za pośrednictwem pocztowych przesyłek poleconych za potwierdzeniem odbioru lub bezpośrednio, na adres wskazany do korespondencji, określony w sposób wskazany w § 14 umowy. Jeżeli strona nie podejmie korespondencji w terminie, dwukrotne awizo będzie traktowane jako skuteczne doręczenie.
 7. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu prawidłowo wykonanej części umowy. Pomimo odstąpienia od umowy Zamawiającemu przysługują względem Wykonawcy uprawnienia wynikające z umowy co do prawa naliczenia kar umownych, w zakresie udzielonego zabezpieczenia, jak również co do wykonanego zakresu prac, w tym w szczególności w zakresie udzielonej rękojmi i gwarancji,
 8. W wypadku odstąpienia od umowy w terminie 7 dni od daty odstąpienia, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dotychczas zrealizowanego przedmiotu umowy według stanu na dzień odstąpienia.
 9. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, Zamawiającemu, z ograniczeniami wynikającymi z obowiązującego prawa, przysługuje prawo

potrącenia ewentualnych naliczonych Wykonawcy kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy z tytułu faktycznie wykonanej i odebranej pracy.

10. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót,
 - 2) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy, nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - 3) w terminie 7 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt. 2 Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia. Protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę,
 - 4) przejęcia przez Zamawiającego od Wykonawcy terenu budowy pod swój dozór w terminie 7 dni od daty przyjęcia obustronnie podpisanego protokołu inwentaryzacji robót. Niezależnie od obowiązku przewidzianego w zdaniu poprzedzającym Zamawiający uprawniony jest do wstrzymania się z przejęciem od Wykonawcy terenu budowy do czasu prawidłowego uprzątnięcia terenu budowy.
11. W przypadku braku wypełnienia przez Wykonawcę obowiązków o których mowa w ust. 10 niniejszego paragrafu Zamawiający, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do ich wykonania, uprawniony jest do samodzielnego, bez odrębnego upoważnienia sądu, wykonania obowiązków Wykonawcy określonych w ust. 10 na jego koszt i ryzyko. Powyższe uprawnienie dotyczy również uprawnienia do jednostronnego sporządzenia protokołu z inwentaryzacji robót przerwanych oraz zabezpieczających.
12. Uprawnienie do odstąpienia od umowy określone w ust. 3 i 4 niniejszego paragrafu może zostać wykonane w terminie do dnia 31 grudnia 2028 roku.

§ 15

1. Zamawiający, w oparciu o zapis 439 ustawy Pzp dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany cen materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia (waloryzacja).
2. Zmiany wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia (umowy) w rozumieniu art. 439 ustawy Pzp. Przez zmianę ceny materiałów lub kosztów rozumie się wzrost odpowiednio cen lub kosztów, jak i ich obniżenie, względem ceny lub kosztu przyjętych w celu ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy zawartego w ofercie. Strony umowy będą uprawnione do zmiany wynagrodzenia, o ile poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, przez który rozumie się ostatni

opublikowany przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego miesięczny **Wskaźnik cen produkcji budowlano-montażowej- określony dla pozycji budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej dalej „Wskaźnik (Wz)”**- suma miesięcznych zmian Wskaźnika osiągnie poziom co najmniej 5%, w stosunku do wielkości wskaźnika liczonego od dnia zawarcia umowy.

3. Każda ze stron może wystąpić z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, jeżeli z komunikatów prezesa GUS, o których mowa powyżej wynikać będzie, że wzrost/spadek cen budowy obiektów inżynierii lądowej i wodnej za miesiąc, w którym upływa 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy w porównaniu z miesiącem, w którym zawarto umowę wynosi co najmniej (+/-) 5%.
4. W sytuacji, gdy strona wnioskująca o zmianę wynagrodzenia wykaże, że nastąpiła zmiana cen materiałów i kosztów związanych z relacją przedmiotu umowy, na poziomie co najmniej takim jak wskazany w ust. 2, Strony dokonają zmiany wynagrodzenia Wykonawcy. W celu ustalenia zmiany wynagrodzenia Strony ustalają wskaźnik zmiany wynagrodzenia (Wzw) w następujący sposób:
$$Wzw = (Wz - 5\%) \cdot 0,5$$
5. Wnioskodawca wskazuje podstawę dokonania zmiany, kwotę, o którą wynagrodzenie Wykonawcy ma ulec zmianie, wraz z wyliczeniem całkowitej kwoty oraz wskaże datę, od której nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić wyłącznie jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Ciężar dowodu w tym zakresie obciąża Wnioskodawcę.
6. Pierwsza waloryzacja może nastąpić nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia podpisania umowy. Zmiana liczona jest wyłącznie w stosunku do zakresu pozostałego do wykonania po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy i pozostałego do wykonania po złożeniu wniosku o zmianę.
7. W celu ustalenia zakresu robót budowlanych pozostałych do wykonania po dniu złożenia wniosku Strony sporządzają protokół zaawansowania robót na dzień złożenia wniosku, który to protokół musi zostać zatwierdzony przez inspektora nadzoru i Zamawiającego.
8. Zasady ustalania zmiany wynagrodzenia:
 - początkowym terminem stanowiącym odniesienie do ustalenia zmiany wynagrodzenia jest dzień zawarcia umowy. Wynagrodzenie będzie mogło podlegać waloryzacji począwszy od 6-tego pełnego miesiąca kalendarzowego od dnia podpisania Umowy,
 - zmiana wynagrodzenia odnosić się będzie do części przedmiotu umowy niezrealizowanej (działa na przyszłość od momentu złożenia kompletnego wniosku),
 - zwaloryzowane wynagrodzenie może zostać wprowadzone nie wcześniej niż po upływie miesiąca od dnia złożenia wniosku,
 - wysokość wynagrodzenia Wykonawcy w rozliczeniu okresowym ulegnie zmianie o wielkość Wskaźnika, z zastrzeżeniem ograniczenia o którym mowa

w ust. 3 niniejszego paragrafu, a w przypadku likwidacji Wskaźnika, o którym wyżej mowa lub zmiany podmiotu, który urzędowo go ustala, wskazany mechanizm stosuje się odpowiednio do wskaźnika i podmiotu, który zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa zastąpi dotychczasowy Wskaźnik lub podmiot lub w przypadku, gdyby te wskaźniki przestały być dostępne, zastosowanie znajdą inne najbardziej zbliżone wskaźniki publikowane przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego. Wartość robót wskazana w protokole odbioru robót zostanie powiększona o Wskaźnik;

9. Maksymalna wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza Zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wynosi **4%** wynagrodzenia Wykonawcy (na dzień zawarcia umowy), dotyczy to jednokrotnej jak i wielokrotnej zmiany w umowie.
10. Strona Umowy zwróci się do drugiej Strony z udokumentowanym wnioskiem o wprowadzenie zmiany wynagrodzenia. Zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy należy rozumieć jako możliwość zarówno jego zwiększenia, jak i zmniejszenia. Waloryzacja będzie zależała od wykazania przez stronę występującą z wnioskiem wpływu zmian na koszt wykonania zamówienia.
11. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o uzupełnienie otrzymanych dokumentów, w szczególności poprzez przekazanie dodatkowych wyjaśnień, informacji lub dokumentów (oryginałów do wglądu lub kopii potwierdzonych za zgodność z oryginałami).
12. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało wymienione w oparciu o zapisy niniejszego paragrafu, w przypadku zawarcia umowy podwykonawczej, zgodnie z dyspozycją art. 439 ust. 5 ustawy Pzp jest obowiązany do zmiany wynagrodzenia podwykonawcy, o ile zostaną łącznie spełnione przewidziane w przywołanym przepisie warunki. Wykonawca zmiany dokona w terminie 7 dni liczonych od dnia uznania przez Zamawiającego zasadności zmiany wynagrodzenia wynikającej z wniosku waloryzacyjnego.

§ 16

1. Zmiana postanowień Umowy w stosunku do treści złożonej oferty na podstawie której, dokonano wyboru Wykonawcy jest możliwa w przypadku zaistnienia okoliczności określonych w art. 455 ustawy Pzp oraz okoliczności przewidzianych w SWZ.
2. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy i jej załączniki wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej w postaci aneksu do Umowy.

§ 17

1. Każda ze Stron Umowy zobowiązana jest do realizacji obowiązków informacyjnych określonych przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenie dyrektywy 95/46/WE w takim zakresie w jakim jest do tego zobowiązana zgodnie z tymi przepisami.

2. Klauzula informacyjna na potrzeby realizacji Umowy została zamieszczona w SWZ

§ 18

Wykonawca oświadcza, że informacje zawarte w jego uprzednim, złożonym wraz z ofertą oświadczeniu z dniar. co do tego, że on sam, jak również żaden z jego podwykonawców i dostawców, nie należy do żadnej z kategorii podmiotów, o których mowa w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie – są nadal aktualne. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zawiadomienia Zamawiającego w przypadku wszelkich zmian w tym zakresie.

§ 19

1. W przypadku zaistnienia pomiędzy stronami sporu, o roszczenia cywilnoprawne w sprawach, w których zawarcie ugody jest dopuszczalne, strony zobowiązują się w pierwszej kolejności do podjęcia próby polubownego rozwiązania sporu. W przypadku braku osiągnięcia porozumienia spory będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W zakresie objętym niniejszą Umową nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, dotyczących zajęcia pasa drogowego.
3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej Umowie będą miały zastosowania przepisy prawa, w szczególności: Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych i ustawy Prawo budowlane.
4. Strony zgodnie oświadczają, że adresy wymienione w komparycji umowy są adresami do korespondencji. W przypadku zmiany adresu i nie poinformowania drugiej strony o tej okoliczności, wszelka korespondencja wysłana pod ostatni adres korespondencyjny będzie uznana za skutecznie doręczoną.

§ 20

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. (zapis ten może ulec zmianie w przypadku zawarcia umowy przy użyciu podpisów kwalifikowanych)

Zamawiający

Wykonawca