

Pabianice, dnia 25 lutego 2025 roku

.....
miejscowość, data

STAROSTA PABIANICKI

ul. Piłsudskiego 2
95-200 Pabianice

.....
(nazwa i adres organu wydającego decyzję)

2988.02.2025

.....
(nr rejestru wniosku o pozwolenie na budowę)

Znak: AB.6740.49.2025

DECYZJA NR 76/2025

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r., poz. 725 z późniejszymi zmianami) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2024r., poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku, złożonego przez pełnomocnika Panią Jolantę Nowicką, o pozwolenie na budowę z dnia 13.02.2025r.:

**zatwierdzam projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno-budowlany
i udzielam pozwolenia na budowę**

dla

**Zarządu Powiatu Pabianickiego
ul. J. Piłsudskiego 2, 95-200 Pabianice**

.....
(imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres)

obejmujące:

przebudowę mostu o numerze JNI 01003038 w ciągu drogi powiatowej nr 3309E, na działkach nr ewid. 1 i 30/2 obręb: Rydzyny, gm. Pabianice oraz na działkach nr ewid. 153 i 79/1 obręb: P-23 miasto Pabianice.

Jakub Jarosz spec. inżynierskiej mostowej upr. LOD/2872/PBM/16, ŁOD/BM/0214/16
Robert Cieślak spec. inżynierskiej mostowej upr. LOD/2107/POOM/13, ŁOD/BM/9952/13

.....
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów albo robót budowlanych, funkcja i rodzaj zabudowy, imię i nazwisko projektanta oraz specjalność, zakres i numer jego uprawnień budowlanych oraz informacja o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego)

z zachowaniem warunków, wynikających z art. 36 ust. 1 pkt 1 - 4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz wytycznych zawartych w decyzjach, postanowieniach, protokołach, uzgodnieniach, opiniach itp. dołączonych do projektu:

1. roboty budowlane prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami;
2. zachować uzgodnienia warunków branżowych;
3. przestrzegać prawa osób trzecich.
4. Inwestor zobowiązany jest do wykonania wszystkich warunków, wyszczególnionych w decyzji Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sieradzu znak: PO.ZUZ.4210.801.2024.AZ dnia 05.02.2025r.,

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 13.02.2025r. Inwestor, działający przez pełnomocnika Panią Jolantę Nowicką, wystąpił o przebudowę mostu o numerze JNI 01003038 w ciągu drogi powiatowej nr 3309E, na działkach nr ewid. 1 i 30/2 obręb: Rydzyny, gm. Pabianice oraz na działkach nr ewid. 153 i 79/1 obręb: P-23 miasto Pabianice.

Zawiadomieniem znak:AB.6740.49.2025 z dnia 13.02.2025r., tutejszy Wydział poinformował strony, że zostało wszczęte postępowanie administracyjne w w/w sprawie, na które żadna ze stron nie wniosła uwag ani zastrzeżeń.

Udzielam pozwolenia na budowę na podstawie: wniosku Inwestora reprezentowanego przez pełnomocnika, oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, a także na podstawie dokumentacji projektowej, zgodnej z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Pabianice, zatwierdzonym uchwałą Rady Gminy Pabianice z dnia 26.02.2021r. nr Nr XLII/281/2021 (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego 2021-04-26, poz. 1842) oraz z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Pabianice w granicach administracyjnych Gminy Miejskiej Pabianice, zatwierdzonym uchwałą Rady Miejskiej w Pabianicach z dnia 29.06.2006r. nr Nr LXVII/561/06 oraz na podstawie oświadczeń projektantów o sporządzeniu projektu architektoniczno-budowlanego oraz projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Łódzkiego za pośrednictwem organu,
który wydał niniejszą decyzję, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu
administracji publicznej, który wydał decyzję (art. 127a §1 Kpa).

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez
ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 2 Kpa).

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron
lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 Kpa).

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPLATY SKARBOWEJ

Na podstawie art. 7 ust. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej
jednostki samorządu terytorialnego zwalnia się z opłaty skarbowej.



Z up. STAROSTY PABIANICKIEGO
mgr inż. Anna Korycka
NACZELNIK WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

(pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydania decyzji)

(pieczęć okrągła)

Otrzymują (strony postępowania):

1. Zarządu Powiatu Pabianickiego, ul. J. Piłsudskiego 2, 95-200 Pabianice – Wydział Dróg i Mostów
2. Strona postępowania – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sieradzu, ul. Plac Wolności 1, 98-200 Sieradz

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego, ul. Partyzancka 56, 95-200 Pabianice
2. Wójt Gminy Pabianice, ul. Torowa 21, 95-200 Pabianice
3. Referat Finansowy Urząd Gminy w Pabianicach, ul. Torowa 21, 95-200 Pabianice
4. a/a KC

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, dla których wymagane jest uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę, dokonanie zgłoszenia budowy, o której mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1-4, lub dokonanie zgłoszenia instalowania, o którym mowa w art. 29 ust. 3 pkt 3 lit. d (art. 41 ust. 4 PB).
2. Do zawiadomienia organu nadzoru budowlanego o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych inwestor dołącza:
 - 1) informację wskazującą imiona i nazwiska osób, które będą sprawować funkcje:
 - a) kierownika budowy - w przypadku robót budowlanych wymagających ustanowienia kierownika budowy,
 - b) inspektora nadzoru inwestorskiego - jeżeli został on ustanowiony - oraz w odniesieniu do tych osób dołącza kopie zaświadczeń, o których mowa w art. 12 ust. 7, wraz z kopiami decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności;
 - 2) oświadczenie lub kopię oświadczenia projektanta i projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu technicznego, dotyczącego zamierzenia budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego (art. 41 ust. 4a PB).
3. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest obowiązany:
 - 1) zapewnić sporządzenie projektu technicznego, z zastrzeżeniem art. 34 ust. 3b, w przypadku:
 - a) robót budowlanych objętych decyzją o pozwoleniu na budowę, (...)
 - 2) ustanowić kierownika budowy w przypadku:
 - a) robót budowlanych objętych decyzją o pozwoleniu na budowę, (...)
 - ca) rozbiórki objętej decyzją o pozwoleniu na rozbiórkę, (...)
 - 3) ustanowić inspektora nadzoru inwestorskiego w przypadku:
 - a) gdy taki obowiązek wynika z decyzji o pozwoleniu na budowę, (...)
 - d) obiektów budowlanych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 19 ust. 2;
 - 4) przekazać kierownikowi budowy projekt budowlany, w tym projekt techniczny, o ile jest wymagany (art. 42 ust. 1 PB).
4. Przy prowadzeniu robót budowlanych, do kierowania którymi jest wymagane przygotowanie zawodowe w specjalności techniczno - budowlanej innej niż posiada kierownik budowy, inwestor jest obowiązany zapewnić ustanowienie kierownika robót w danej specjalności (art. 42 ust. 4 PB).
5. Geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, podlegają obiekty budowlane wymagające decyzji o pozwoleniu na budowę (art. 43 ust. 1 pkt 1 PB).
6. W przypadku zmiany:
 - 1) kierownika budowy lub kierownika robót,
 - 2) inspektora nadzoru inwestorskiego,
 - 3) projektanta sprawującego nadzór autorski- inwestor dołącza do dokumentacji budowy oświadczenia o przejęciu obowiązków przez osoby wymienione w pkt 1-3 (art. 44 PB).
7. W przypadku robót budowlanych wymagających ustanowienia kierownika budowy prowadzi się:
 - 1) dziennik budowy;
 - 2) dziennik rozbiórki - w przypadku robót budowlanych polegających wyłącznie na rozbiórce;
 - 3) dziennik montażu - w przypadku robót budowlanych polegających wyłącznie na montażu (art. 45 ust. 1 PB).

8. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor występuje do właściwego organu w celu:
 - 1) ostemplowania przedłożonego dziennika budowy albo
 - 2) wydania i ostemplowania dziennika budowy (art. 45 ust. 7 PB).
9. Przed rozpoczęciem budowy kierownik budowy jest obowiązany:
 - 1) zabezpieczyć teren budowy lub rozbiórki;
 - 2) potwierdzić wpisem w dzienniku budowy otrzymanie od inwestora zatwierdzonego projektu budowlanego oraz, o ile jest wymagany - projektu technicznego;
 - 3) umieścić na terenie budowy, w widocznym miejscu:
 - a) tablicę informacyjną oraz
 - b) ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia - w przypadku budowy, na której przewiduje się prowadzenie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnienie co najmniej 20 pracowników lub przewidywany zakres robót budowlanych przekracza 500 osobodni (art. 45a ust. 1 PB).
10. W przypadku braku obowiązku ustanowienia kierownika budowy spełnienie obowiązku, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, należy do inwestora (art. 45a ust. 2 PB).
11. Tablicę informacyjną umieszcza się w miejscu widocznym od strony drogi publicznej lub dojazdu do takiej drogi, na wysokości umożliwiającej jej odczytanie (art. 45b ust. 3 PB).
12. Tablicę informacyjną umieszcza się do czasu:
 - 1) uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie - w przypadku budowy obiektów budowlanych wymagających tej decyzji;
 - 2) niezgłoszenia przez organ nadzoru budowlanego sprzeciwu, w drodze decyzji, do zawiadomienia o zakończeniu budowy - w przypadku obiektów budowlanych wymagających zgłoszenia zakończenia budowy;
 - 3) zakończenia robót - w przypadku robót budowlanych innych niż wymienione w pkt 1 i 2 (art. 45b ust. 4 PB).
13. Ogłoszenie umieszcza się w widocznym miejscu obok tablicy informacyjnej, na wysokości umożliwiającej jego odczytanie (art. 45c ust. 3 PB).
14. Do użytkowania obiektu budowlanego, na budowę którego wymagana jest decyzja o pozwoleniu na budowę albo zgłoszenie budowy, o której mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1-2, można przystąpić, z zastrzeżeniem art. 55 i art. 57, po zawiadomieniu organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji. Przepis art. 30 ust. 6a stosuje się (art. 54 ust. 1 PB).
15. Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu budowlanego należy uzyskać decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, jeżeli na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest on zaliczony do kategorii: V, IX-XVI, XVII - z wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk włącznie, XVIII - z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki składowe, chłodnie, hangary i wiaty, a także budynków kolejowych: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywownie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjnie taboru kolejowego, XX, XXII - z wyjątkiem placów składowych, postojowych i parkingów, XXIV - z wyjątkiem stawów rybnych, XXVII - z wyjątkiem jazów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg brzegowych oraz rowów melioracyjnych, XXVIII-XXX (art. 55 ust. 1 pkt 1 PB).
16. Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu budowlanego należy uzyskać decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, jeżeli przystąpienie do użytkowania obiektu budowlanego ma nastąpić przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych (art. 55 ust. 1 pkt 3 PB).
17. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (art. 55 ust. 2 PB).
18. Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie organu nadzoru budowlanego do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli, o której mowa w art. 59a (art. 57 ust. 6 PB).

załącznik do decyzji nr 76/2025
znak: AB. 6740. 49. 2025
data: 25.02. 2025

STAROSTWO POWIATOWE
w PABIANICACH
WYDZIAŁ
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Partyzancka 56
tel. +48 42 208-77-01. fax +48 42 208-77-17

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	„Przebudowa mostu o numerze JNI: 01003038 w drodze powiatowej nr 3309E”			Nr tomu: 3
NAZWA I ADRES INWESTORA		Powiat Pabianicki ul. Piłsudskiego 2 95-200 Pabianice Reprezentowany przez Zarząd Powiatu Pabianickiego w Starostwie Powiatowym w Pabianicach		
PROJEKTANT	JAKUB JAROSZ ul. Kalatówki 2 92-116 Łódź			
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY			
NAZWA OPRACOWANIA	INFORMACJA BIOZ			
OBIEKT	Obiekt nr JNI 01003038 w km 1+500 w ciągu DP 3309E			
	Kategoria obiektu: XXVIII			
Działki: nr 153, miasto Pabianice, obręb P-23, identyfikator działki 100802_1.0023.153 nr 79/1, miasto Pabianice, obręb P-23, identyfikator działki 100802_1.0023.79/1 nr 1, Pabianice - gmina, obręb Rydzyny, identyfikator działki 100807_2.0020.1 nr 30/2, Pabianice - gmina, obręb Rydzyny, identyfikator działki 100807_2.0020.30/2				
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	ZAKRES OPRACOWANIA	NR UPRAWNIEN SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant	dr inż. Jakub Jarosz	branża mostowa	LOD/2872/PBM/16 mostowa	dr inż. Jakub Jarosz Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej mostowej nr ewid. LOD/2872/PBM/16
Sprawdzający	mgr inż. Robert Cieślak	branża mostowa	LOD/2107/POOM/13 mostowa	mgr inż. ROBERT CIEŚLAK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń W specjalności: mostowej Nr ewid. LOD/2107/POOM/13
NR EWIDENCYJNY 1	DATA OPRACOWANIA: LISTOPAD 2024 r.			REWIZJA 1

OŚWIADCZENIE – KLAUZULA

Projektant i Sprawdzający niniejszego projektu oświadczą, że jest on wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć a także został skoordynowany branżowo.

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Zakres opracowania	Nr uprawnień Specjalność	Podpis
Projektant	dr inż. Jakub Jarosz	branża mostowa	LOD/2872/PBM/16 mostowa	dr inż. Jakub Jarosz Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej mostowej nr ewid. LOD/2872/PBM/16
Sprawdzający	mgr inż. Robert Cieślak	branża mostowa	LOD/2107/POOM/13 mostowa	mgr inż. ROBERT CIEŚLAK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń W specjalności: mostowej Nr ewid. LOD/2107/POOM/13
Nr ewidencyjny 1	DATA OPRACOWANIA: LISTOPAD 2024 r.			Rewizja 1

1. SPIS TREŚCI

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.....	4
2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	4
3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.....	5
5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.....	6
6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCE BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.....	7
6.1. ZALECANE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI.....	7
6.2. WŁAŚCIWOŚCI ZASTOSOWANYCH MATERIAŁÓW ORAZ UŻYWANEGO SPRZĘTU	9
6.3. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA W TRAKCIE PROWADZENIA ROBÓT	9
6.4. ODPADY W TRAKCIE REALIZACJI INWESTYCJI	10
7. UWAGI KOŃCOWE	11

PROJEKT BUDOWLANY

„Przebudowa mostu o numerze JN1: 01003038 w drodze powiatowej nr 3309E”

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres robót objętych niniejszym opracowaniem zawiera wykonanie przebudowy drogowego obiektu inżynierskiego o numerze ewidencyjnym JN1: 01003038 w drodze powiatowej nr 3309E. Realizacja obiektu będzie się wiązała z wykonaniem niżej wymienionych robót:

- przebudowa istniejącego obiektu inżynierskiego wraz z nawierzchnią drogową;
- rozbiórka istniejącego obiektu mostowego;
- zabezpieczenie i wykonanie wykopów;
- wykonanie pali fundamentowych;
- wykonanie konstrukcji przebudowywanego obiektu;
- wykonanie zasypki inżynierskiej;
- wykonanie żelbetowych konstrukcji oporowych;
- wykonanie przepustów z rur HDPE;
- wykonanie nawierzchni drogowej wraz z urządzeniami bezpieczeństwa ruchu drogowego.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obszarze objętym projektem, w km 1+500 drogi DP 3309E, znajduje się istniejący obiekt inżynierski, który ze względu na zły stan techniczny, w obecnej formie zagraża dalszemu użytkowaniu. Istniejący obiekt to żelbetowy jednoprzęsłowy most o płytowym monolitycznym ustroju nośnym, opartym bezłożyskowo na masywnych i pełnościennych betonowych podporach, ze skrzydłami podwieszonymi. Grubość płyty pomostu wynosi 31 cm, a wysokość od spodu płyty do krawędzi gzymsu – 58 cm. Podparcie ustroju na przyczółkach, przy użyciu przekładek papowych, ma długość 50 cm.

Nawierzchnia jezdni na moście jest bitumiczna, pod którą znajduje się pierwotna nawierzchnia z kostki kamiennej na podsypce piaskowej oraz izolacji z papy zgrzewalnej. Grubość całkowita wszystkich warstw nawierzchni wynosi 20,5 cm.

Obiekt w stanie istniejącym nie ma urządzeń dylatacyjnych i chodników, a na belkach podporęczowych brakuje nawierzchni oraz powłok malarskich. Przy krawędziach obiektu występują balustrady starej generacji, o słupkach żelbetowych i trzech przeciągach stalowych. Nie ma kontynuacji barier na dojazdach. Odwodnienie obiektu jest powierzchniowe, tzn. woda odprowadzana jest za pomocą spadków na skarpy za obiektem, a nie po izolacji,

PROJEKT BUDOWLANY

„Przebudowa mostu o numerze JN1: 01003038 w drodze powiatowej nr 3309B

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Wprowadzone zmiany poprawią warunki bezpieczeństwa dla uczestników ruchu drogowego. Na obiekcie wykonane zostaną barieroporce, a na dojazdach bariery energochłonne. Nie mniej jednak ze względu na specyfikę pełnionej funkcji budowli zawsze istnieje zagrożenie dla uczestników ruchu drogowego, które jest uzależnione od wielu uwarunkowań.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożenia oraz miejsca i czas ich występowania

Zagrożenia zdrowia i życia podczas prowadzenia robót budowlanych związanych z realizacją powyższego zamierzenia inwestycyjnego są związane z:

- pracami rozbiórkowymi, ziemnymi, montażowymi i żelbetowymi;
- pracami związanymi z wykonaniem pali fundamentowych;
- używaniem sprzętu transportowo-budowlanego, maszyn i urządzeń technicznych (koparki, spycharki, dźwigi, samochody ciężarowe, ładowarki, zagęszczarki powierzchniowe, elektronarzędzia, gilotyny, układarki mieszanek mineralno-bitumicznych, walce, skraparki, wiertnice);
- wykorzystaniem materiałów budowlanych takich jak kruszywo, piasek, stal zbrojeniowa, beton, rury PEHD, woda, mieszanka mineralno-asfaltowa;

W związku z powyższym, możliwymi do wystąpienia w czasie realizacji zadania inwestycyjnego są poniższe zagrożenia:

- rozerwanie się tarczy szlifierskiej przecinarki;
- uderzenie transportowanym elementem budowlanym;
- upadki na skutek nieuwagi podczas wylewania elementów betonowych lub podczas wykonywania innych prac;
- uderzenia lub przygniecenia ciężkim sprzętem mechanicznym;
- porażenie prądem elektrycznym;
- poparzenie mieszanką mineralno-asfaltową.

Powyższe niebezpieczne wydarzenia mogą powodować:

- drobne urazy górnych i dolnych kończyn: otarcia naskórka, skaleczenia, stłuczenia;
- poważniejsze stłuczenia, zwichnięcia i złamania kończyn dolnych oraz górnych, urazy oczu, zranienia głowy, poparzenia;
- możliwe poważne uszkodzenia organów wewnętrznych do zgonu włącznie;
- cała gama skutków występujących podczas porażenia prądem elektrycznym.

PROJEKT BUDOWLANY

„Przebudowa mostu o numerze JN1: 01003038 w drodze powiatowej nr 3309E”

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Każdy z pracowników przystępujących do wykonywania prac ma zostać poinstruowany i przeszkolony o sposobie realizacji robót, a w szczególności, jeśli chodzi o prace rozbiórkowe, ziemne, żelbetowe i montażowe. Instruktaż powinien zostać wykonany przez Inspektora BHP.

Wykonawca będzie podejmował wszystkie niezbędne środki ostrożności dla zapewnienia zdrowia i bezpieczeństwa personelu Wykonawcy, a w razie potrzeby - we współpracy z miejscowymi władzami sanitarnymi. Wykonawca zapewni, że urządzenia pierwszej pomocy będą do dyspozycji personelu Wykonawcy i Zamawiającego.

Wykonawca zatrudni lub wyznaczy inspektora BHP, zgodnie z obowiązującymi wymaganiami Polskiego Prawa opublikowanego w Dzienniku Ustaw 1997/109/704, odpowiedzialnego za zdrowie, bezpieczeństwo i ochronę przed wypadkami personelu oraz siły roboczej. Inspektor BHP będzie miał odpowiednie kwalifikacje stosowne do swojej pracy i będzie uprawniony do wydawania poleceń i stosowania środków zapobiegających wypadkom.

Przez cały okres realizacji robót, Wykonawca będzie dostarczał wszystko, co będzie konieczne tej osobie do pełnienia tego zadania oraz zapewni mu stosowne upoważnienia. Wykonawca winien zawiadomić o każdym wypadku Zamawiającego w ciągu 24 godzin od tego wydarzenia na Placu Budowy, w jego pobliżu lub w związku z prowadzonymi robotami. Wykonawca winien również zgłosić ten wypadek odpowiednim Władzom, jeśli prawo wymaga takiego zgłoszenia.

Wykonawca robót zobowiązany jest do ścisłego współdziałania w zakresie ochrony ludzi i mienia. Przed przystąpieniem do prac wszyscy pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie zagrożeń mogących wystąpić w trakcie robót oraz sposobu zachowania się w takich przypadkach. Szkolenie powinno być potwierdzone podpisem pracownika. Przystąpienie do wykonywania robót może się odbywać na podstawie pisemnego zezwolenia kierownika robót. Przed przystąpieniem do robót niebezpiecznych należy zapoznać się z:

- kolejnością operacji technologicznych z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa,
- zagrożeniami na stanowisku pracy z podaniem ich rodzaju i strefy zagrożenia,
- środkami łączności, środkami ochrony osobistej, narzędziami i przyrządami.

Nie powinien być dopuszczony do pracy pracownik, który do jej wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Urządzenia przeznaczone do pracy w strefach zagrożenia powinny posiadać dopuszczenia do pracy w tych warunkach. W pobliżu prowadzenia robót, należy zgromadzić niezbędny według przepisów ppoż. podręczny sprzęt lub urządzenia gaśnicze.

Narzędzia i sprzęt do wykonywania robót powinny być bezpieczne w zakresie obsługi oraz porażenia prądem.

PROJEKT BUDOWLANY

„Przebudowa mostu o numerze JN1: 01003038 w drodze powiatowej nr 3369E

ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA
26-200 Pabianice, ul. Partyzancka 56
tel. 48 42 208-77.11 fax 48 42 208-77.11

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

6.1. Zalecane środki ostrożności

Aby skutecznie zapobiegać zagrożeniom należy zastosować następujące środki ostrożności:

- roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z Polska Normą PN-B-10736 oraz z zachowaniem należytej ostrożności i zasad sztuki budowlanej,
- stanowiska należy wyposażyć w instrukcje stanowiskowe bhp,
- prace należy wykonywać tylko w zespole 3-ch i więcej osób,
- każdy z pracowników musi dostać do ochrony osobistej sprzęt ochronny (kaski i rękawice ochronne),
- wykopy ziemne muszą być prowadzone zgodnie z wymogami bhp tj. wykopy wąskoprzestrzenne umocnione należy zabezpieczyć szalunkami, przy składowaniu urobku należy uwzględnić właściwy klin odłamu gruntu,
- składowanie urobku z wykopu na odkład może się odbywać wyłącznie z jednej strony wykopu z pozostawieniem pomiędzy krawędzią wykopu, a stopą odkładu wolnego pasa terenu o szerokości co najmniej 1,0m dla komunikacji,
- z chwilą osiągnięcia głębokości wykopu większej niż 1,0m poniżej poziomu terenu, do schodzenia i wychodzenia z wykopu należy zastosować drabinki złazowe lub inne wyposażenie równoważne,
- w celu zapewnienia stałego kontaktu z dozorem, każda ekipa branżowa musi być wyposażona w telefon komórkowy,
- przy montażu ciężkich elementów prefabrykowanych za pomocą urządzeń dźwigowych, prace należy wykonywać ze szczególną ostrożnością i asekuracją. Sprzęt dźwigowy musi posiadać aktualne atesty, a zawieszenia powinny być często poddawane kontroli zgodnie z odpowiednimi przepisami. Należy również ostrzec i zabezpieczyć pracowników znajdujących się w wykopie przed ewentualnymi skutkami upadku ciężkich elementów. Szczególną ostrożność należy zachować przy pracy sprzętu w rejonie napowietrznych linii energetycznych, które powinny zostać wyłączone spod napięcia.
- przy prowadzeniu robót na wysokości prace należy wykonywać ze szczególną ostrożnością i asekuracją, sprzęt dźwigowy musi posiadać aktualne atesty, a zawieszenia powinny być często poddawane kontroli zgodnie z odpowiednimi przepisami. Należy stosować zabezpieczone podesty oraz odpowiednio zabezpieczyć krawędzie obiektów i budowli przez przypadkowym upadkiem.
- wszelkie prace montażowe w rejonie istniejących linii elektroenergetycznej sieci napowietrznej oraz na budowanych liniach kablowych, należy prowadzić wyłącznie pod nadzorem

PROJEKT BUDOWLANY

„Przebudowa mostu o numerze JN: 01003038 w drodze powiatowej nr 3309E”
upoważnionego Przedstawiciela Właściciela sieci elektroenergetycznej w stanie wyłączanego
napięcia na obiekcie

STAROSTWO POWIATOWE
W PABIANICACH
WYDZIAŁ
ARCHITECTURY I BUDOWNICTWA
95-200 Pabianice, ul. Partyzancka 50
tel. +48 42 208 77 01 fax +48 42 208 77 01

- prace w rejonie skrzyżowań z istniejącym podziemnym uzbrojeniem wykonywać wyłącznie pod nadzorem i zgodnie z wytycznymi podanymi przez właściciela danego uzbrojenia. Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów sprzętem mechanicznym oraz przewiertów i przepychów, należy wykonać przekopy kontrolne w celu lokalizacji uzbrojenia terenu. Zlokalizowane uzbrojenie należy widocznie oznakować.
- wykopy należy zabezpieczyć przed zalewaniem przez wody powierzchniowe,
- w miejscach przejść dla pieszych należy ustawić barierki ochronne oraz nad wykonanymi przekopami mostki o szerokości co najmniej 0,75 – 1,5m z obustronnymi poręczami.
- przy pracy w pobliżu istniejących linii energetycznych:
 - o niskiego napięcia do 1kV – w odległości do 3m,
 - o średniego napięcia 1 – 15kV – w odległości do 5m,
 - o wysokiego napięcia 15 – 30kV – w odległości do 10m,
 - o wysokiego napięcia 30 – 110kV – w odległości do 15m,
 - o wysokiego napięcia powyżej 110kV – w odległości do 30m,nie wolno lokalizować stanowisk pracy, a odległość powinna być liczona w poziomie od skrajnych przewodów linii,
- w przypadku wystąpienia zagrożenia życia lub zdrowia należy natychmiast opuścić miejsce robót najkrótszą możliwą drogą prowadzącą poza strefę zagrożenia,
- obszar, na którym prowadzone są wykopy powinien być prawidłowo zabezpieczony i oznakowany,
- w czasie burzy należy bezwzględnie przerwać wszelkie prace budowlano-montażowe, wcześniej należy zabezpieczyć urządzenia i konstrukcje, które mogą zostać uszkodzone,
- w czasie silnego wiatru kierownik budowy powinien w oparciu o dane uzyskane z lokalnej stacji meteorologicznej, bezwzględnie przerwać wszelkie prace budowlano-montażowe na terenie otwartym, których prowadzenie jest dopuszczalne tylko do określonej prędkości wiatru np. prace przy użyciu urządzeń dźwigowych,
- należy przerwać prowadzenie wszystkich robót na terenie otwartym przy prędkości wiatru powyżej 20 m/s. W trakcie wykonywania robót związanych z przebudową i montażem urządzeń technologicznych obiektów budowlanych, należy stosować się do ogólnych zasad BHP a w szczególności należy stosować następujące środki techniczne i organizacyjne w celu zapobiegania niebezpieczeństwu dla życia i zdrowia pracowników,
- dla zabezpieczenia transportu wewnętrznego należy wyznaczyć strefy ruchu poza strefą niebezpieczną wykopów,

PROJEKT BUDOWLANY

„Przebudowa mostu o numerze JN1: 01003038 w drodze powiatowej nr 3309E”

- przygotować odpowiednie zaplecze budowy socjalno - bytowe, wyposażone w środki pierwszej pomocy medycznej oraz środki łączności pozwalające w razie potrzeby na wezwanie karetki pogotowia lub straży pożarnej,
- wyposażyć pracowników w środki ochrony indywidualnej zabezpieczające przed zagrożeniem np. kaski, obuwie, kamizelki o barwach ochronnych (odblaskowe),
- ciężkie materiały i elementy składować zgodnie z instrukcjami producentów przepisami BHP w miejscach, do których będzie ograniczony dostęp osób niezatrudnionych (np. wydzielone i strzeżone zaplecze budowy),
- należy stosować wyłącznie narzędzia oraz maszyny, które są sprawne i bezpieczne oraz mają stosowne dopuszczenia,
- każdy pracownik musi posiadać odpowiednie kwalifikacje, dotyczy to zwłaszcza spawaczy, operatorów maszyn lub urządzeń elektroenergetycznych i montażystów konstrukcji stalowych,
- każdy pracownik musi odbyć szkolenie stanowiskowe, potwierdzone podpisem.

Niezależnie od zapobiegania wypadkom za pomocą środków technicznych, pracodawca lub kierownik budowy obowiązany jest dbać o to, aby pracownik, któremu powierza się daną pracę miał niezbędne kwalifikacje do jej wykonania, był zapoznany z zagrożeniami jakie mogą przy tym wystąpić oraz aby posiadał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu go do określonej pracy. Generalny realizator inwestycji lub generalny wykonawca ma obowiązek wspólnie z podwykonawcami, określić szczegółowe zasady nadzoru w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy na poszczególnych odcinkach robót.

6.2. Właściwości zastosowanych materiałów oraz używanego sprzętu

Zabudowywane materiały oraz używany sprzęt podczas prowadzenia robót budowlanych powinien charakteryzować się następującymi właściwościami:

- materiały użyte do wykonywania inwestycji powinny posiadać atesty dopuszczające do stosowania,
- po zakończeniu robót, wszelkie obiekty i urządzenia mogą być dopuszczone do użytkowania po wykonaniu z wynikiem pozytywnym odpowiednich pomiarów zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- używany sprzęt i maszyny budowlane powinny być sprawne oraz posiadać aktualne przeglądy i dopuszczenia do eksploatacji

6.3. Bezpieczeństwo i higiena w trakcie prowadzenia robót

Kolejność realizacji obiektu powinna zostać określona przez Wykonawcę robót. Generalnie w pierwszej kolejności należy dokonać rozbiórki istniejących elementów. Kolejno przystąpić do zabezpieczenia elementów infrastruktury, zrealizować prace ziemne i związane z przebudową obiektu. Ostatnim etapem będzie uporządkowanie terenu przyległego do inwestycji.

PROJEKT BUDOWLANY

„Przebudowa mostu o numerze JN1: 01003038 w drodze powiatowej nr 3309B”

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, są typowymi

zagrożeniami występującymi podczas realizacji inwestycji infrastrukturalnych. Są to m. in. zagrożenia wynikające z prowadzenia robót ziemnych, robót montażowych, robót z użyciem sprzętu zmechanizowanego. Skala tych zagrożeń ograniczona jest do placu budowy (zagrożenia lokalne). Zagrożenia te występują każdorazowo w trakcie i w miejscu wykonywania robót.

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż pracowników. Powinien być on zgodny z zasadami BHP przy wykonywaniu robót budowlanych oraz powinien określać zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia, konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz zasad nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

Przy prowadzeniu robót zgodnie z zasadami BHP nie powinny wystąpić sytuacje niebezpieczne. Pracowników należy wyposażyć w odpowiednią odzież ochronną. Pracownicy wykonujący prace powinni być przeszkoleni oraz roboty powinny być prowadzone pod nadzorem. Miejsce prowadzenia robót powinno być zabezpieczone i oznakowane zgodnie z odpowiednimi przepisami.

W celu zapewnienia odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa pracy przy realizacji robót budowlanych należy opracować zasady oraz kierunki ewakuacji w razie pożaru lub katastrofy budowlanej. Wszelkie prace powinny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami. Należy zapewnić zorganizowanie punktów pierwszej pomocy.

Wykonawca robót zobowiązany zostanie do:

- umieszczenia na tablicy informacyjnej stosownych zapisów,
- opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na okres wykonywania robót budowlanych.

6.4. Odpady w trakcie realizacji inwestycji

Gospodarka odpadami w fazie zarówno realizacji, jak i eksploatacji przedsięwzięcia będzie odbywać się zgodnie z procedurami określonymi w ustawie z dnia 27 kwietnia (Dz.U. nr 62, poz. 628 ze zm.). Wszystkie wytwarzane odpady będą ewidencjonowane przez ich wytwórców (firmę wykonującą roboty budowlane na etapie realizacji oraz firmy świadczące usługi - na etapie eksploatacji).

Na obszarze projektowanej inwestycji w trakcie przebudowy będą występowały następujące odpady:

- odpady związane z rozbiórkami,
- odpady związane z wykopami,
- odpady związane z pracami fundamentowymi,
- odpady związane z robotami montażowymi,

PROJEKT BUDOWLANY

„Przebudowa mostu o numerze JN: 01003038 w drodze powiatowej nr 3309E”

- odpady związane z robotami żelbetowymi.

Materiały z rozbiórek zostaną odtransportowane na miejsca składowania, spełniające wymagania odnośnie warunków ochrony środowiska.

Powstające w czasie przebudowy odpady niebezpieczne, takie jak: zużyte oleje, akumulatory, części maszyn należy składować w kontenerach (wymagana jest zbiórka selektywna). Przewidywany zakres prac nie spowoduje pogorszenia walorów krajobrazowych.

7. Uwagi końcowe

Oprócz uwag zawartych powyżej, wszelkie roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych. Wszelkie wątpliwości odnośnie rozwiązań projektowych należy konsultować z Projektantem. Wszyscy pracownicy pracujący w trakcie przebudowy muszą posiadać aktualne badania lekarskie dopuszczające do danych robót.

Wszystkie roboty budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem osób do tego uprawnionych, z zachowaniem warunków zawartych w polskich przepisach i normach budowlanych oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.

Na terenie przebudowy umieszczona powinna być tablica informacyjna oraz informacja BIOZ placu budowy, sporządzona przez kierownika budowy.

dr inż. Jakub Jan Jarsz
Uprawnienia budowlane
do projektowania i bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej mostowej
nr ewid. LDD/2012/PBM/16