



NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANO :	PRZEBUDOWA OBIEKTU MOSTOWEGO O NR JN1 01013322 W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 3389 D W KM 0+668 W MIEJSCOWOŚCI STRUGA , GM. STARE BOGACZOWICE
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO :	POWIAT: WAŁBRZYSKI; GMINA: STARE BOGACZOWICE; WOJEWÓDZTWO: DOLNOŚLĄSKIE; OBRĘB: 0008, STRUGA , NR DZIAŁKI: 261/14; 261/13; 261/15 KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVIII
RODZAJ OPRACOWANIA :	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
NAZWA JED. EWID., NAZWA I NR OBRĘBU EWID. ORAZ NUMERY DZIAŁEK :	JEDNOSTKA EWID. : 022107_2, STARE BOGACZOWICE OBRĘB EWID. : 022107_2.0008, STRUGA DZIAŁKI OBJĘTE INWESTYCJA: [261/14; 261/13; 261/15]

INWESTOR:	 <p>POWIAT WAŁBRZYSKI, ADRES: AL.WYZWOLENIA 20-24, 58-300 WAŁBRZYCH</p>
-----------	--

JEDNOSTKA PRO- JEKTOWA:	 <p>„EHOME” PRACOWNIA PROJEKTOWA KAROLINA HACZYŃSKA-WIĘCKO ADRES: AL. GEN. J. HALLERA 192/32 53-203 WROCŁAW</p>
----------------------------	--

ZESPÓŁ AUTORSKI			
TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ/ BRANŻA	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Projektant: mgr inż . Seweryn Mielniczuk	specjalność inżynierska- mosto- wa/mostowa	upr. proj. nr 299/DOS/10	
Asystent: mgr inż . Marcin Więcko			
Projektant: mgr inż . Karolina Haczyńska-Więcko	specjalność architektonicz- na/architektura	upr. proj. nr 11/DSOKK/2015, DOIA nr DS - 1879	

Nazwa zadania:

PRZEBUDOWA OBIEKTU MOSTOWEGO O NR JN1 01013322 W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 3389 D W KM 0+668 W MIEJSCOWOŚCI STRUGA , GM. STARE BOGACZOWICE

Inwestor:

**POWIAT WAŁBRZYSKI,
ADRES: AL.WYZWOLENIA 20-24,
58-300 WAŁBRZYCH**

O ś w i a d c z e n i e

Projekt architektoniczno-budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ AUTORSKI			
TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ/ BRANŻA	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Projektant: mgr inż . Seweryn Mielniczuk	specjalność inżynierska- mostowa/mostowa	upr. proj. nr 299/DOS/10	
Projektant: mgr inż . Karolina Haczyńska-Więcko	specjalność architektoniczna/architektura	upr. proj. nr 11/DSOKK/2015, DOIA nr DS - 1879	

SPIS TREŚCI

SPIS RYSUNKÓW	7
CZĘŚĆ OPISOWA	8
WSTĘP	8
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU	9
1 PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	9
CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	9
2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU	9
UWAGI OGÓLNE	9
PODSTAWOWE PARAMETRY ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU	10
UKŁAD KOMUNIKACYJNY	11
3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU.....	11
3.1 URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANymi	11
3.2 SPOSÓB ODPROWADZENIA I OCZYSZCZENIA ŚCIEKÓW	11
3.3 UKŁAD KOMUNIKACYJNY	11
3.4 SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ	11
3.5 PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU.....	11
3.6 UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI, W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO UZUPEŁNIENIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU	12
4 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.....	12
4.1 POWIERZCHNI ZABUDOWY PROJEKTOWANYCH I ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANych, PRZY CZYM POWIERZCHNIĘ ZABUDOWY BUDYNKU POMNIEJSZA SIĘ O POWIERZCHNIĘ CZĘŚCI ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU, TAKICH JAK: TARASY NAZIEMNE I PODPARTE SŁUPAMI, GZYMSY ORAZ BALKONY	12
4.2 POWIERZCHNI DRÓG, PARKINGÓW, PLACÓW I CHODNIKÓW.....	12
4.3 POWIERZCHNI BIOLOGICZNIE CZYNNEJ	12
4.4 POWIERZCHNI INNYCH CZĘŚCI TERENU, NIEZBĘDNYCH DO SPRAWDZENIA ZGODNOŚCI Z USTALENIAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, A W PRZYPADKU JEGO BRAKU Z DECYZJĄ O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ALBO UCHWAŁY O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI MIESZKANIOWEJ LUB INWESTYCJI TOWARZYSZĄCYCH.....	12
5 INFORMACJE I DANE	13
5.1 O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TEGO TERENU WYNIKAJĄCYCH Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU, JEŻELI SĄ WYMAGANE	13
5.2 CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANy, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTEKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTEKÓW LUB CZY ZAMIERZENIE BUDOWLANE LOKALIZOWANE JEST NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ.....	13
5.3 OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO – JEŚLI ZAMIERZENIE BUDOWLANE ZNAJDUJE SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO	13
5.4 O CHARAKTERZE, CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANych I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNymi.....	13
6 DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWOPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI.....	15
7 INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANych.....	15
8 OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	15
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANy.....	16
1 RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	16
2 ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO 16	16
3 UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FARMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO	16
4 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	16
4.1 STAN ISTNIEJĄCY	16
4.1.1 Podstawowe parametry istniejącego obiektu.....	17
4.1.2 Pomost.....	17
4.1.3 Podpory.....	17
4.1.4 Skarpy i nasypy	17
4.1.5 Inwentaryzacja uszkodzeń i ocena stanu technicznego	17
4.2 STAN PROJEKTOWANY.....	17
4.2.1 Opis projektowanej przebudowy drogi.....	17

4.2.2	Opis projektowanego remontu obiektu mostowego i koryta cieku	18
4.2.3	Proponowana technologia wykonania	18
5	OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	19
6	W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU – LICZBĘ LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH	19
7	W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO – LICZBĘ LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	19
8	OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE	19
9	PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:.....	19
9.1	ZAPOTRZEBOWANIA I JAKOŚCI WODY ORAZ ILOŚCI, JAKOŚCI I SPOSOBU ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW ORAZ WÓD OPADOWYCH.....	19
9.2	EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, W TYM ZAPACHÓW, PYŁOWYCH I PŁYNNYCH, Z PODANIEM ICH RODZAJU, ILOŚCI I ZASIĘGU ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ.	19
9.3	RODZAJU I ILOŚCI WYTWARZANYCH ODPADÓW.	20
9.4	WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNYCH ORAZ EMISJI DRGAŃ, A TAKŻE PROMIENIOWANIA, W SZCZEGÓLNOŚCI JONIZUJĄCEGO, POŁA ELEKTRO- MAGNETYCZNEGO I INNYCH ZAKŁÓCEŃ, Z PODANIEM ODPWIEDNICH PARAMETRÓW TYCH CZYNNIKÓW I ZASIĘGU ICH ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ.	20
9.5	WPŁYWU OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ ZIEMI, W TYM GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE.	20
10	W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU – ANALIZĘ TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO	20
11	W STOSUNKU DO BUDYNKU – ANALIZĘ TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ	20
12	INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM	21
13	DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOPOŻAROWEJ, STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU	21
14	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	21
14.1	ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.	21
14.1.1	Opis projektowanej przebudowy drogi.....	21
14.1.2	Opis projektowanego remontu obiektu mostowego i koryta cieku	21
14.2	WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.....	22
14.3	WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.	22
14.4	WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.	22
14.5	WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.	22
14.6	WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIĘDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.	25
14.7	INFORMACJA O PLANIE BIOZ	25
15	WYKAZ PRZEPISÓW DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY.....	27
16	ZALECENIA DOTYCZĄCE SPOSOBU REALIZACJI BUDOWY	27
17	UWAGI KOŃCOWE.....	28
18	WYTYCZNE REALIZACJI.....	28
19	UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW.	29
20	UZGODNIENIA.....	36

SPIS RYSUNKÓW

1. Plan sytuacyjny i orientacja	1:250
2. Projekt zagospodarowania terenu	1:500
3. Stan istniejący – widoki i przekrój	1:100
4. Stan docelowy - rzut i widok	1:50
5. Stan docelowy - Przekrój poprzeczny	1:50
6. Stan docelowy - Przekrój podłużny	1:50
7. Stan docelowy - Rysunek gabarytowy	1:50
8. Zbrojenie 1 etap	1:50
9. Zbrojenie 2 etap	1:50
10. Zbrojenie kapy i opaski	1:50

CZĘŚĆ OPISOWA

WSTĘP

Podstawą opracowania jest zlecenie prac projektowych przez Powiat Wałbrzyski z siedzibą w Wałbrzychu przy ul. Wyzwolenia 20-24 z dnia 01.04.2020 r. nr 90WIP.7013.9.2020.

Podstawę opracowania stanowią:

- Program Funkcjonalno-Użytkowy
- Wizje lokalne w terenie.
- Umowa zawarta pomiędzy Inwestorem, a Wykonawcą
- Mapa do celów projektowych wykonana przez firmę GIS-MED. Tomasz Sawer
- Ustawa z dnia 07.07.1994 - Prawo budowlane, tekst jednolity na podstawie Dz. u. z 2020 r. poz. 1333
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U. 2000 nr 63 poz. 735 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, na podstawie art. 34 ust. 6 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333). Dz. u. z 18.09.2020.r., poz. 1609
- Wytyczne projektowania, wiedza techniczna oraz Polskie Normy

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU

1 PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy obiektu mostowego o nr JN1 01013322 w ciągu drogi powiatowej nr 3389 D w km 0+668 w miejscowości Struga, gm. Stare Bogaczowice.

CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest przebudowa istniejącej części jezdni obiektu mostowego, a w tym dostosowanie szerokości jezdni do łuku poziomego, klasy drogi, szerokości opaski do obowiązujących norm i przepisów.

Istniejąca konstrukcja obiektu mostowego podlega jedynie remontowi natomiast przebudowywany układ drogowy, poprzez zastosowanie w części podbudowy zasadniczej odcinka drogi, zespolonej płyty odciążającej podniesiona zostanie nośność istniejącego obiektu.

W obrębie koryta, ścian oporowych, istniejącej konstrukcji mostu nie projektuje się przebudowy obiektu mostowego a jedynie jego remont. W tej części obiektu i koryta rzeki nie ingeruje się w istniejące światło obiektu, które zostaje pozostawione bez zmian. Ściany oporowe od strony górnej jak i dolnej wody należy oczyścić z porostów organicznych, w miejscu uszkodzenia muru należy go naprawić, koryto oczyścić z naleciałości, gruzów i śmieci, ściany oporowe na odcinku 5m przed i 5m za obiektem zabezpieczyć poprzez hydrofobizację, uzupełnić brakujące spoiny.

Prace remontowe obejmujące istniejący obiekt mostowy to:

- usunięcie wszelkich części organicznych, oczyszczenie powierzchni pionowych obiektu
- naprawa uszkodzonych belek podporęczowych na ścianach czołowych
- naprawa powierzchniowa ścian czołowych i sklepienia zaprawami typu pcc
- naprawa miejscowa dwóch ubytków na korpusie przyczółków
- hydrofobizacja całego obiektu.

2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU

Most usytuowany jest w miejscowości Struga (w km 0+668) gm. Stare Bogaczowice drogi powiatowej nr 3389D.

Nie planuje się rozbiórki obiektu, a jedynie remont obiektu mostowego oraz przebudowę układu jezdni wraz z dojazdami.

UWAGI OGÓLNE

Obiekt mostowy nr JN1 01013322 znajduje się w łuku poziomym drogi powiatowej (klasa „L”), obecna szerokość jezdni to ok ~ 520cm, niedostosowana do promienia łuku drogi. Zarówno szerokość chodnika ok ~ 145cm nie zapewnia właściwej skrajni pieszej oraz rowerowej. Ponadto istniejące balustrady stalowe o wysokości ok ~90cm, nie zapewniają właściwej wysokości zabezpieczającej ruch pieszy i

rowerowy. Wysokości krawężników ok~8cm oraz istniejące balustrady stalowe nie zabezpieczają również ruchu pojazdów. W obrębie rzeki, na obiekcie mostowym znajdują się ubytki betonu na korpusie przyczółka prawobrzeżnego (Fot. Nr1) oraz lewobrzeżnego (Fot. Nr2).



Fot. Nr1 Ubytek betonu korpusu na prawym brzegu.



Fot. Nr2 Ubytek betonu korpusu na lewym brzegu.

Ubytki te nie wpływają na ograniczenia nośności obiektu poprzez ograniczenia w ruchu pojazdów.

PODSTAWOWE PARAMETRY ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU

Długość całkowita obiektu	~5,60m
Szerokość całkowita obiektu	9,80m
Szerokość jezdni	~5,2m
Kąt skrzyżowania z przeszkodą	~50°

UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Obiekt mostowy znajduje się w ciągu drogi powiatowej klasy „L” w km 0+668 w miejscowości Struga. Obecnie odbywa się na niej ruch pojazdów zgodny z obowiązującą organizacją ruchu dla terenu zabudowanego, bez ograniczeń.

3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU

3.1 URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANYMI

Rozwiązania projektowe nie przewidują wykonywania urządzeń budowlanych związanych z obiektami budowlanymi. Przebudowa odcinka drogi oraz remont obiektu mostowego, nie wymaga do użytkowania ich zgodnie z przeznaczeniem, wykonania takich urządzeń.

Istniejące sieci w obrębie inwestycji zostaną odpowiednio zabezpieczone zgodnie z warunkami gestorów sieci.

Istniejącą sieć kanalizacyjną planuje się zabezpieczyć rurą stalową dwudzielną fi 160 na całej długości projektowanego chodnika, zgodnie z uzgodnieniem otrzymanym od Wałbrzyskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

3.2 SPOSÓB ODPROWADZENIA I OCZYSZCZENIA ŚCIEKÓW

Na skutek wykonania projektowanych robót nie przewiduje się powstawania i konieczności odprowadzania lub oczyszczania ścieków.

3.3 UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Obecny układ komunikacyjny nie zmieni się i będzie wykorzystywany jak dotychczas.

3.4 SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ

Przebudowywana droga wraz z remontowanym obiektem mostowym jest w ciągu drogi powiatowej. Nic w tej kwestii się nie zmieni.

3.5 PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU

W obrębie inwestycji występują:

- sieć kanalizacji KS110, przechodząca przez obiekt w konstrukcji jezdni drogi;
- Istniejącą sieć kanalizacyjną planuje się zabezpieczyć rurą stalową dwudzielną fi 160 na całej długości projektowanego chodnika, zgodnie z uzgodnieniem otrzymanym od Wałbrzyskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
- sieć kanalizacji KS200, studzienka w strefie wymiany asfaltu na jezdni drogowej;
- sieć wodna woD100 przechodząca koło obiektu (nie związana trwale z obiektem) od strony wody dolnej, nie koliduje z inwestycją;
- sieć teletechniczna tD, nie koliduje z inwestycją.

3.6 UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI, W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO UZUPEŁNIENIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU

W obrębie inwestycji nie występuje.

Nie planuje się usunięcia drzew, krzewów, przesadzeń ani nasadzeń.

4 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

4.1 POWIERZCHNI ZABUDOWY PROJEKTOWANYCH I ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, PRZY CZYM POWIERZCHNIĘ ZABUDOWY BUDYNKU POMNIEJSZA SIĘ O POWIERZCHNIĘ CZĘŚCI ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU, TAKICH JAK: TARASY NAZIEMNE I PODPARTE SŁUPAMI, GZYMSY ORAZ BALKONY

Rozwiązania projektowe nie przewidują wykonywania budynków, tj. obiektów budowlanych, o których mowa w Rozdział 2, §14, pkt. 5.1 Rozporządzenia.

Powierzchnia obiektu mostowego to ok. 70m². Powierzchnia całej działki objętej inwestycją to ok. 250m².

4.2 POWIERZCHNI DRÓG, PARKINGÓW, PLACÓW I CHODNIKÓW

Powierzchnia projektowanej inwestycji to:

Jezdnia ok. 130 m²; Chodniki pieszo-rowerowe 40 m². Powierzchnia obiektu mostowego to ok. 70m².

Powierzchnia całej działki objętej inwestycją to ok. 250m².

4.3 POWIERZCHNI BIOLOGICZNIE CZYNNEJ

Powierzchnia biologicznie czynna nie zmieni się znacząco, gdyż projekt dotyczy jedynie przebudowy drogi i remontu obiektu mostowego.

4.4 POWIERZCHNI INNYCH CZĘŚCI TERENU, NIEZBĘDNYCH DO SPRAWDZENIA ZGODNOŚCI Z USTALENIAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, A W PRZYPADKU JEGO BRAKU Z DECYZJĄ O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ALBO UCHWAŁY O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI MIESZKANIOWEJ LUB INWESTYCJI TOWARZYSZĄCYCH

Powierzchnia całej działki objętej inwestycją to ok. 250m².

5.1 O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TEGO TERENU WYNIKAJĄCYCH Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU, JEŻELI SĄ WYMAGANE

Projekt budowlany przewiduje rozwiązania projektowe, które są jedynie przebudową oraz remontem istniejącego obiektu mostowego wraz z fragmentem jezdni, nie zmieni on zatem sposobu zagospodarowania terenu. Obiekt pozostaje w tym samym miejscu i jest konieczny ze względu na potrzebę komunikacji.

Zgodnie z wydanym przez Urząd Gminy Stare Bogaczowice zaświadczeniem, Gmina nie posiada planu zagospodarowania przestrzennego dla działek objętych inwestycją.

5.2 CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW LUB CZY ZAMIERZENIE BUDOWLANE LOKALIZOWANE JEST NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ

Nie dotyczy.

W bezpośredniej bliskości przebudowywanego odcinka drogi i remoncie obiektu mostowego, nie stwierdzono obiektów zabytkowych. Nie wykonano również rozpoznania archeologicznego.

Zgodnie z informacją otrzymaną od Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu obiekt mostowy nie jest objęty ochroną konserwatorską.

5.3 OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO – JEŚLI ZAMIERZENIE BUDOWLANE ZNAJDUJE SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO

Teren inwestycji nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

5.4 O CHARAKTERZE, CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI

Celem niniejszej przebudowy jest dostosowanie jakościowe dostosowanie drogi oraz remontowanego obiektu mostowego do potrzeb komunikacji drogowej oraz zapewnienie bezpieczeństwa użytkowników ruchu przebudowywanej drogi.

Projektowana przebudowa nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko, ponieważ przebudowa części jezdni realizowana będzie po istniejącym przebiegu. Zamieszkująca tam zwierzyna jak i występująca roślinność przystosowała się do charakteru jaki ta droga oraz obiekt mostowy spełnia.

1. Na terenie przewidzianym pod inwestycję nie ma istniejących obiektów budowlanych – zabudowań.

2. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi to skarpa drogowa o wysokości 1,5m oraz krawędź obiektu mostowego oraz krawędź murów oporowych.

3. Zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych wiązać się z pracami szczególnie niebezpiecznymi związanymi ze stanowiskiem pracy robotnika budowlanego.

4. Szkolenia pracowników przy robotach szczególnie niebezpiecznych wykonane zostaną przez Kierownika Budowy.

5. Przed przystąpieniem do budowy przewiduje się instruktaż pracowników w zakresie bhp i ppoż.

6. Należy zapewnić drogi ewakuacyjne i pożarowe na terenie budowy.

Aby uniknąć zagrożeń życia i zdrowia ludzi, w czasie budowy należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć wykopy i teren budowy. Wszystkie prace należy wykonywać zachowując warunki BHP.

Omawiany rodzaj przedsięwzięcia charakteryzuje się występowaniem oddziaływania na środowisko przede wszystkim w fazie jego budowy. Przy zastosowaniu rozwiązań technicznych opisanych w dokumentacji projektowej, w fazie eksploatacji przedsięwzięcia stwierdza się brak jego ciągłego, wtórnego, skumulowanego oddziaływania we wszystkich komponentach środowiska.

W czasie budowy jedynie niektóre prace budowlane, mające określony czas występowania, powodują emisję hałasu i gazów do powietrza, dlatego też mogące pojawić się uciążliwości w fazie budowy mają charakter chwilowy i nieciągły, ograniczony do okresu kilku dni dla jednego punktu obserwacji. Ponadto zasięg uciążliwości powodowanych przez prace budowlane przy przedsięwzięciu mają niewielki zasięg (do 100 m).

W fazie realizacji przedsięwzięcia należy się spodziewać następujących uciążliwości dla środowiska: emisja odpadów - np. kawałki tarcicy i drewna (deskowanie), pręty stalowe, resztki betonu i mleczka cementowego, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopów. Ilość powstających odpadów jest trudna do ustalenia zależy od wielu czynników, a przede wszystkim od staranności realizacji przedsięwzięcia. Wszystkie powstałe w wyniku realizacji inwestycji odpady przewiduje się odwieźć na wysypisko śmieci.

W zakresie inwestycji nie przewiduje się rozbiórek znacząco wpływających na środowisko. Rozbórka dotyczy istniejącej części jezdnej i istniejącego chodnika. Materiały z rozbiórki to rozkruszony asfalt, podbudowa piaskowo-żwirowa, krawężnik, kostka betonowa oraz stalowe balustrady. Skala rozbiórki zalicza się do nieinwazyjnej, ponieważ jej zakres jest mały oraz umożliwia sprawny i szybki demontaż, wraz z wywozem z miejsca robót, w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

W trakcie realizacji inwestycji wystąpią w analizowanym rejonie okresowe uciążliwości spowodowane pracą sprzętu budowlanego oraz przejazdami pojazdów transportujących materiały budowlane. W okresie trwających prac budowlanych może wystąpić wzrost emisji niezorganizowanej spowodowanej pracą maszyn budowlanych, środków transportu, rozładunkiem materiałów budowlanych. Zanieczyszczenie powietrza spowodowane ww. czynnikami będzie miało charakter krótkotrwały, występować będzie w miejscu wykonywania robót oraz ustąpi po ich zakończeniu.

Po wykonaniu robót nie zmieni się poziom hałasu w stosunku do obecnego poziomu. W trakcie realizacji przedsięwzięcia głównym źródłem emisji hałasu jest praca maszyn napędzanych silnikami spalinowymi, takimi jak: dźwigi, ładowarki, sprężarki itp. Drugie źródło emisji hałasu to dźwięki od pracy drobnego sprzętu budowlanego, np. uderzenia młotków podczas robót ciesielskich, praca młota wyburzeniowego podczas rozkuwania betonu, itp. Przedmiotowe przedsięwzięcie budowlane ma charakter miejscowego źródła hałasu i może powodować lokalne uciążliwości.

Negatywne oddziaływanie mostu może pojawić się w czasie eksploatacji jedynie w sytuacji:

- dokonywania czynności konserwacyjnych poszczególnych elementów konstrukcji, bez należytego zabezpieczenia miejsca ich prowadzenia. W tej sytuacji do środowiska mogą dostawać się znikome części materiałów konserwacyjnych (farby ochronne do powierzchni betonowych i stalowych).

Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wałbrzychu, Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Legnicy oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wyrazili opinię, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

6 DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWPOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI

Projektowana przebudowa oraz remont obiektu mostowego nie mają wpływu na ochronę przeciwpożarową, na drogi pożarowe i na zaopatrzenie przeciwpożarowe w wodę.

7 INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANÝCH

Projektowana przebudowa oraz remont obiektu mostowego nie należy do robót skomplikowanych, ponieważ nie przebudowuje się fundamentów, przyczółków ani układu nośnego, wymaga jedynie doświadczenia w wykonywaniu robót o podobnym charakterze.

Istniejąca konstrukcja obiektu mostowego zostanie wzmocniona poprzez zastosowanie w części podbudowy zasadniczej odcinka drogi, zespolonej płyty odciążającej poprzez co podniesiona zostanie nośność istniejącego obiektu.

8 OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zgodnie z art.3 Prawa Budowlanego z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. u. z 2020 r. poz. 1333) *”20) **obszarze oddziaływania obiektu** - należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu”.*

Obszar oddziaływania obiektu ustalono uwzględniając następujące przepisy:

- Ustawa z dnia 07.07.1994 - Prawo budowlane, tekst jednolity na podstawie Dz. u. z 2020 r. poz. 1333,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie,
- Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
- Ustawa Prawo wodne,
- Ustawa o ochronie przyrody.

Usytuowanie projektowanych elementów zagospodarowania terenu spełnia wymagania ww. aktów prawnych oraz nie ogranicza możliwości zagospodarowania, w tym zabudowy, terenów działek sąsiednich.

Obszar oddziaływania został zaznaczony na rysunku planu zagospodarowania terenu i obejmuje istniejący i projektowany układ drogowy wraz z mostem, pas robót budowlanych.

W czasie budowy jedynie niektóre prace budowlane powodują emisję hałasu i gazów do powietrza, dlatego też mogące pojawić się uciążliwości w fazie budowy mają charakter chwilowy i nieciągły, ograniczony do okresu kilku dni dla jednego punktu obserwacji. Ponadto zasięg uciążliwości powodowanych przez prace budowlane przy przedsięwzięciu mają niewielki zasięg (do 100 m). Brak oddziaływania stałego, wtórnego, skumulowanego i transgranicznego.

Faza eksploatacji charakteryzuje się minimalnym oddziaływaniem, głównie przejawiającym się emisją hałasu i spalin. Przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania techniczne mają na celu wyeliminowanie negatywnego oddziaływania na środowisko.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

1 RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BEDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Zgodnie z Prawem Budowlanym projektowany zakres robót (Przebudowa obiektu mostowego nr JNI 01013322 drogi powiatowej) mieści się, według załącznika do ustawy z dnia 7 lipca 1994 r., w Kategorii obiektów budowlanych XXVIII – drogowe i kolejowe obiekty mostowe, jak: mosty, estakady, kładki, przejścia podziemne, wiadukty, przepusty, tunele.

2 ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Po wykonaniu przebudowy układu jezdni oraz remoncie obiektu mostowego, opisywany obiekt budowlany, będzie wykorzystywany tak jak dotychczas do komunikacji między dwoma brzegami, nad potokiem. Użytkowanie tego terenu nie wymaga sporządzania programu użytkowego obiektu budowlanego, będzie się odbywało tak jak dotychczas, tj. wykonywanie okresowej konserwacji i drobnych napraw eksploatacyjnych.

3 UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FARMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowany zakres robót mieści się w obrębie przebudowywanego odcinka drogi i remontowanego obiektu mostowego. Mury i umocnienia brzegowe istniejące zostaną poddane konserwacji, uszkodzenia zostaną odbudowane przy użyciu materiałów takich samych jak zastosowano do ich budowy, tj. ciosy z kamienia granitowego. Przebudowywany odcinek drogi zostanie wykonany z kruszywa niezwiązanego, betonu zbrojonego kształtownikami stalowymi oraz nawierzchni asfaltowej SMA.

Forma architektoniczna mostu ma postać jednoprzęsłowego łukowego ustroju nośnego, wyposażonego w klasyczne dla obiektu drogowego barieroporce mostowe. Kapa chodnikowa o szerokości 2m, usytuowana od strony dolnej wody, pozwoli na swobodne przejście przez most, dodatkowo zaprojektowano opaskę żelbetową od strony górnej wody. Jezdnia ma dwustronny spadek poprzeczny 2%, kapy spadek 2,5%, opaska ma spadek poprzeczny 2,5%. Istniejącą sieć kanalizacyjną planuje się zabezpieczyć rurą stalową dwudzielną fi 160 na całej długości projektowanego chodnika, zgodnie z uzgodnieniem otrzymanym od Wałbrzyskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

4 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Most usytuowany jest w miejscowości Struga gm. Stare Bogaczowice w km 0+668 drogi powiatowej nr 3389D.

4.1 STAN ISTNIEJĄCY

Obiekt mostowy nr JNI 01013322 znajduje się w ciągu odcinka prostego drogi powiatowej, obecna szerokość jezdni to ok ~ 520cm, niedostosowana do promienia łuku drogi. Długość obiektu to ok~5,6m. Ponadto istniejące balustrady stalowe o wysokości ok ~90cm, nie zapewniają właściwej wysokości zabez-

pieczącej ewentualny ruch pieszy i rowerowy. Wysokości krawężników ok~8cm oraz istniejące balustrady stalowe nie zabezpieczają również ruchu pojazdów. W obrębie rzeki i na obiekcie mostowym znajdują się ubytki powierzchni ścian i murów oporowych. Ubytki te nie wpływają na ograniczenia nośności obiektu poprzez ograniczenia w ruchu pojazdów. Od strony dolnej i górnej wody widoczne są znajdujące się lokalne uszkodzenia powierzchni ścian czołowych oraz belek podporęczowych, które kiedyś pokryte zostały zaprawami o dużej porowatości. Odsadzki obiektu wymagają lokalnych napraw.

4.1.1 Podstawowe parametry istniejącego obiektu

Długość całkowita obiektu	~5,60m
Szerokość całkowita obiektu	9,80m
Szerokość jezdni	~5,2m
Kąt skrzyżowania z przeszkodą	~50°

4.1.2 Pomost

Pomost kamienny sklepiony o grubości ok~60cm.

4.1.3 Podpory

Obiekt posadowiony bezpośrednio. Korpusy kamienne, masywne.

4.1.4 Skarpy i nasypy

W obrębie obiektu występują kamienne ściany oporowe o gr. 50-60cm

4.1.5 Inwentaryzacja uszkodzeń i ocena stanu technicznego

Obiekt mostowy posiada drobne uszkodzenia korpusów w dwóch miejscach o głębokości ok ~10 cm. Lokalne, powierzchniowe uszkodzenia występują na ścianach czołowych od strony górnej i dolnej wody. Belka podporęczowa uszkodzona po obu stronach.

Układ jezdny na obiekcie odznacza się niskimi, oraz uszkodzonymi lokalnie balustradami stalowymi. Krawężnika od strony górnej wody brak.

4.2 STAN PROJEKTOWANY

Zakres prac przypadających na zadanie: „Przebudowa obiektu mostowego o nr JN1 01013322 w ciągu drogi powiatowej nr 3389 d w km 0+668 w miejscowości Struga , gm. Stare Bogaczowice.”, można zasadniczo podzielić na przebudowę części jezdnej obiektu, oraz na remont istniejącego obiektu mostowego i ścian oporowych.

4.2.1 Opis projektowanej przebudowy drogi

Projektuje się przebudowę układu jezdni istniejącego obiektu oraz wykonanie w warstwie podbudowy zasadniczej, żelbetowej płyty odciażającej konstrukcję nośną przyczółków istniejącego mostu:

- części pieszo-rowerowej na chodniku, szerokość użytkowa 2,0m

- części jezdnej, szerokość 5,5m
- w warstwie podbudowy zasadniczej wykonanie płyty żelbetowej, gr.40cm
- części chodnika o szerokości 1,25m
- wymiana asfaltu na przebudowywanym odcinku drogi

4.2.2 Opis projektowanego remontu obiektu mostowego i koryta cieku

Projektuje się remont obiektu mostowego polegający na:

- oczyszczeniu powierzchni remontowanego obiektu
- naprawie dwóch ubytków w korpusach ścian żelbetowych
- naprawę uszkodzonych belek podporęczowych
- naprawę lokalnych uszkodzeń powierzchni ścian czołowych
- hydrofobizacja

Parametry techniczno-geometryczne obiektu mostowego:

Długość całkowita obiektu	5,7 m
Rozpiętość teoretyczna obiektu	5,4 m
Szerokość całkowita obiektu	4,5 m(skos)
Szerokość światła obiektu	4,00 m
Wysokość konstrukcyjna	1 m
Kąt skrzyżowania	51°
Skrajnia pionowa pod obiektem	2,1 m
Skrajnia pionowa nad obiektem	nieograniczona
Barieroporęcz	1,2 m
Klasa obciążeń wg PN-85/S-10030	

4.2.3 Proponowana technologia wykonania

Dla wszystkich faz budowy prowadzone będą pomiary geodezyjne. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy oznaczyć teren placu budowy.

Kolejność wykonywania robót:

- wytyczenie geodezyjne parametrów istniejących i projektowanych
- zabezpieczenie placu budowy,
- rozbiórka części jezdnej
- wykonanie wykopu,
- budowa projektowanej przebudowy drogi
- wykonanie płyty odciażającej
- wykonanie opasek, krawężników, balustrad oraz asfaltu SMA
- wykonanie prac remontowych i konserwacyjnych obiektu mostowego i przyległych ścian oporowych
- uporządkowanie i oczyszczenie terenu przyległego do inwestycji, przywrócenie do stanu pierwotnego, oczyszczenie koryta cieku

5 OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Nie dotyczy, nie ingeruje się w sposób posadowienia istniejącego obiektu mostowego.

6 W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU – LICZBĘ LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

Nie dotyczy.

Przedmiotem projektu budowlanego nie jest budowa budynku.

7 W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO – LICZBĘ LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Nie dotyczy.

Przedmiotem projektu budowlanego nie jest budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego.

8 OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Nie dotyczy.

Przedmiotem projektu budowlanego nie jest budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego lub użyteczności publicznej.

9 PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM:

9.1 ZAPOTRZEBOWANIA I JAKOŚCI WODY ORAZ ILOŚCI, JAKOŚCI I SPOSOBU ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW ORAZ WÓD OPADOWYCH.

W związku z tym, że przedmiotem opracowania jest przebudowa odcinka drogi i remont obiektu mostowego i po i obiekt pozostaje na istniejącej niwelecie, zamierzenie budowlane nie zmienia zapotrzebowania ani jakości wód opadowych. Nie projektuje się także kanalizacji deszczowej.

9.2 EMISJI ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, W TYM ZAPACHÓW, PYŁOWYCH I PŁYNNYCH, Z PODANIEM ICH RODZAJU, ILOŚCI I ZASIĘGU ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ.

Obiekt mostowy, w szczególności przebudowywany odcinek drogowy nie emituje zanieczyszczeń gazowych.

9.3 RODZAJU I ILOŚCI WYTWARZANYCH ODPADÓW.

Obiekt mostowy, w szczególności przebudowywany odcinek drogowy nie wytwarza odpadów.

9.4 WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNYCH ORAZ EMISJI DRGAŃ, A TAKŻE PROMIENIOWANIA, W SZCZEGÓLNOŚCI JONIZUJĄCEGO, POŁA ELEKTRO- MAGNETYCZNEGO I INNYCH ZAKŁÓCEŃ, Z PODANIEM ODPOWIEDNICH PARAMETRÓW TYCH CZYNNIKÓW I ZASIĘGU ICH ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ.

Obiekt mostowy, w szczególności przebudowywany odcinek drogowy nie emituje drgań oraz promieniowania.

9.5 WPŁYWU OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ ZIEMI, W TYM GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE.

Projektowana przebudowa odcinka drogi i remont istniejącego obiektu mostowego:

- Nie ma wpływu na istniejący drzewostan ponieważ przechodzi po istniejącym przebiegu drogi w planie (w świetle istniejącej drogi).
- Wpływa jedynie na wierzchnie warstwy istniejącego nasypu drogowego ok.60cm.
- Nie wpływa na przyległe gleby
- Nie wpływa na wody powierzchniowe i opadowe ponieważ projektowana przebudowa nie zmienia drogi w planie i pozostanie na istniejących rzędnych wysokościowych, czyli nie zmienia się niwelety drogi, ponadto nie projektuje się kanalizacji deszczowej.
- Nie wpływa na wody podziemne ponieważ istniejący obiekt mostowy jest jedynie remontowany. Nie ingeruje się w istniejące fundamenty obiektu.

10 W PRZYPADKU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO DOTYCZĄCEGO BUDYNKU – ANALIZĘ TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

Nie dotyczy.

Przedmiotem projektu budowlanego nie jest budowa budynku.

11 W STOSUNKU DO BUDYNKU – ANALIZĘ TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ

Nie dotyczy.

Przedmiotem projektu budowlanego nie jest budowa budynku.

12 INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

Zastosowana zostanie bariera poręcz typu sztywnego SP-01. Krawężniki granitowe o świetle 14cm w miejscu obiektu.

13 DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU

Nie dotyczy. Przedmiotem projektu budowlanego nie jest budowa budynku.

Projektowana przebudowa oraz remont obiektu mostowego nie mają wpływu na ochronę przeciwpożarową, na drogi pożarowe i na zaopatrzenie przeciwpożarowe w wodę.

14 INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

14.1 ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

14.1.1 Opis projektowanej przebudowy drogi

Projektuje się przebudowę układu jezdni istniejącego obiektu oraz wykonanie w warstwie podbudowy zasadniczej, żelbetowej płyty odciażającej konstrukcję nośną przyczółków istniejącego mostu:

- części pieszo-rowerowej na chodniku, szerokość użytkowa 2,0m
- części jezdnej, szerokość 5,5m
- w warstwie podbudowy zasadniczej wykonanie płyty żelbetowej, gr.40cm
- części chodnika o szerokości 1,25m
- wymiana asfaltu na przebudowywanym odcinku drogi

14.1.2 Opis projektowanego remontu obiektu mostowego i koryta cieku

Projektuje się remont obiektu mostowego polegający na:

- oczyszczeniu powierzchni remontowanego obiektu
- naprawie dwóch ubytków w korpusach ścian żelbetowych
- naprawę uszkodzonych belek podporęczowych
- naprawę lokalnych uszkodzeń powierzchni ścian czołowych
- hydrofobizacja

Kolejność wykonywania robót:

- wytyczenie geodezyjne parametrów istniejących i projektowanych
- zabezpieczenie placu budowy,
- rozbiórka części jezdnej
- wykonanie wykopu,

- budowa projektowanej przebudowy drogi
- wykonanie płyty odciążającej
- wykonanie opasek, krawężników, balustrad oraz asfaltu SMA
- wykonanie prac remontowych i konserwacyjnych obiektu mostowego i przyległych ścian oporowych
- uporządkowanie i oczyszczenie terenu przyległego do inwestycji, przywrócenie do stanu pierwotnego, oczyszczenie koryta ciek

14.2 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Jedynym obiektem budowlanym jest przebudowywana droga oraz obiekt, który się remontuje.

14.3 WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Wysokie mury oporowe ciek

wodnego oraz krawędź obiektu mostowego, stwarzającego zagrożenie upadku z wysokości i utonięcia. Aby uniknąć zagrożeń życia i zdrowia ludzi, w czasie budowy należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć wykopy oraz teren budowy. Wszystkie prace należy wykonywać zachowując warunki BHP.

14.4 WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

Na etapie wykopów:

-potrącenie przez maszyny budowlane; potrącenie, przygniecenie, zmiżdżenie ; zagrożenie duże; miejsce wystąpienia - w bezpośredniej bliskości z maszyną budowlaną

Na etapie przebudowy drogi:

-potrącenie przez maszyny budowlane; potrącenie, przygniecenie, zmiżdżenie ; zagrożenie duże; miejsce wystąpienia - w bezpośredniej bliskości z maszyną budowlaną

-upadek z wysokości; złamanie, obrażenia wewnętrzne ; zagrożenie duże; wszelkie krawędzie terenu i na obiekcie gdzie występuje możliwość upadku z wysokości powyżej 1m; krawędzie murów oporowych i krawędzie obiektu i skarp drogowych.

Na etapie remontu obiektu mostowego:

-potknięcie się na ciągach komunikacyjnych oraz w korycie ciek

wodnego; złamanie, skręcenie kończyn dolnych, utopienie; zagrożenie duże, miejsce wystąpienia na skarpach drogi i pod obiektem mostowym.

-upadek z wysokości; złamanie, obrażenia wewnętrzne, utopienie ; zagrożenie duże; wszelkie krawędzie terenu i na obiekcie i pod obiektem gdzie występuje możliwość upadku z wysokości powyżej 1m; krawędzie murów oporowych, progów wodnych, krawędzie obiektu i skarp drogowych.

14.5 WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 roku w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy należy przeprowadzać jako:

- szkolenie wstępne

- szkolenie i doskonalenie okresowe.

Szkolenia wymienione wyżej mogą być prowadzone w formie:

- instruktażu
- seminarium
- kursu
- samokształcenia kierowanego.

Szkolenie wstępne.

Szkolenie wstępne przeprowadzić należy wg programów opracowanych dla poszczególnych grup stanowisk (zawodów) i objąć nim:

- szkolenie wstępne ogólne, zwane dalej „instruktażem ogólnym”
- szkolenie wstępne na stanowisku pracy, zwane dalej „instruktażem stanowiskowym”
- szkolenie wstępne podstawowe, zwane dalej „szkoleniem podstawowym”

Instruktaż ogólny przechodzą wszyscy nowo zatrudnieni pracownicy, a także studenci odbywający praktyki studenckie oraz uczniowie szkół zawodowych odbywający praktyczną naukę zawodu w zakładach pracy - przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Instruktaż ogólny powinien zapoznać uczestników szkolenia z podstawowymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy, z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz z zasadami udzielania pierwszej pomocy. Instruktaż ogólny prowadzą pracownicy służby bezpieczeństwa i higieny pracy albo pracodawcy lub pracownicy wyznaczeni przez pracodawcę, posiadający ukończone aktualne szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Instruktaż stanowiskowy powinien zapoznać uczestników szkolenia z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku. Instruktaż stanowiskowy przeprowadza się przed dopuszczeniem do wykonywania pracy na określonym stanowisku, w odniesieniu do:

- pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych i innych, których charakter pracy będzie się wiązał z bezpośrednimi kontaktami z produkcją i jej kontrolą lub narażaniem na zagrożenie zawodowe
- pracowników przenoszonych na stanowiska, o których mowa powyżej, oraz zatrudnionych na tych stanowiskach w przypadku zmiany warunków techniczno-organizacyjnych, w szczególności zmiany procesu technologicznego, zmiany organizacji stanowisk pracy, wprowadzenia do stosowania substancji o działaniu szkodliwym dla zdrowia lub niebezpiecznym oraz nowych narzędzi, maszyn i innych urządzeń
- uczniów odbywających praktyczną naukę zawodu oraz studentów odbywających praktyki studenckie.

Pracownik zatrudniony na kilku stanowiskach pracy powinien przejść instruktaż stanowiskowy obowiązujący na każdym z tych stanowisk. Czas trwania instruktażu stanowiskowego powinien być uzależniony od przygotowania zawodowego pracownika, dotychczasowego stażu pracy oraz rodzaju pracy i zagrożeń występujących na stanowisku pracy, na którym pracownik ma być zatrudniony. Instruktaż stanowiskowy przeprowadza osoba kierująca pracownikami, wyznaczona przez pracodawcę, posiadająca odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe oraz przeszkolona w zakresie metod prowadzenia instruktażu. Instruktaż stanowiskowy powinien być zakończony sprawdzianem wiadomości i umiejętności z zakresu wykonywania pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, stanowiącym podstawę dopuszczenia pracownika do wykonywania pracy na określonym stanowisku. Odbycie przez pracownika instruktażu ogólnego i instruktażu stanowiskowego powinno być potwierdzone przez pracownika na piśmie oraz odnotowane w aktach osobowych pracownika.

Szkolenie podstawowe powinno zapewnić pracownikom wiedzę i umiejętności niezbędne do wykonywania lub organizowania pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenie podstawowe powinno zapewnić pracownikom wiedzę i umiejętności niezbędne do wykonywania lub organizowania pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenie pod-

stawowe odbywają w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku:

- osoby będące pracodawcami
- osoby kierujące pracownikami, nie wymienione wyżej, w szczególności kierownicy wydziałów, mistrzowie i brygadziści
- pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych
- projektanci oraz konstruktorzy maszyn i innych urządzeń technicznych
- technolodzy, organizatorzy produkcji i inni pracownicy inżynieryjno-techniczni
- pracownicy służby bezpieczeństwa i higieny pracy
- pracownicy nie wymienieni wyżej, których charakter pracy wiąże się z narażeniem na czynniki szkodliwe dla zdrowia, uciążliwe lub niebezpieczne albo z odpowiedzialnością z zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Szkolenie podstawowe przeprowadza się, zgodnie z programem, w formach określonych powyżej tj. instruktażu, seminarium, kursu. Na robotniczych stanowiskach pracy, na których występują szczególnie duże zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe, szkolenie podstawowe powinno być przeprowadzone przed rozpoczęciem pracy na tych stanowiskach. Wykaz tych stanowisk pracy określa pracodawca. Z obowiązku odbycia szkolenia podstawowego zwolnione są osoby posiadające zawód technika bezpieczeństwa i higieny pracy, absolwenci studiów wyższych o specjalności „bezpieczeństwo i higiena pracy” oraz studiów podyplomowych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, a także osoby posiadające kwalifikacje określone dla inspektorów pracy w odrębnych przepisach.

Szkolenie i doskonalenie okresowe.

Celem szkolenia okresowego jest aktualizacja i ugruntowanie wiadomości i umiejętności pracowników w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy, nabytych w czasie szkolenia wstępnego oraz zaznajomienia się z nowymi rozwiązaniami techniczno-organizacyjnymi w tym zakresie. Szkoleniem okresowym objęte są następujące osoby:

- osoby będące pracodawcami
- osoby kierujące pracownikami, nie wymienione wyżej, w szczególności kierownicy wydziałów, mistrzowie i brygadziści
- pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych
- projektanci oraz konstruktorzy maszyn i innych urządzeń technicznych
- technolodzy, organizatorzy produkcji i inni pracownicy inżynieryjno-techniczni
- pracownicy służby bezpieczeństwa i higieny pracy
- pracownicy nie wymienieni w wyżej, których charakter pracy wiąże się z narażeniem na czynniki szkodliwe dla zdrowia, uciążliwe lub niebezpieczne albo z odpowiedzialnością z zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Częstotliwość i czas trwania szkolenia okresowego określa pracodawca, po porozumieniu z zakładową organizacją związkową. Jeśli u danego pracodawcy nie działa zakładowa organizacja związkowa - ustaleń takich pracodawca dokonuje z przedstawicielami pracowników, wybranych w tym celu przez załogę w trybie przyjętym w danym zakładzie pracy. Przy dokonywaniu ustaleń, których mowa wyżej, powinny być uwzględnione postanowienia zawarte dla szkoleń okresowych, przy czym:

- szkolenie pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinno być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach projektantów i konstruktorów maszyn i innych urządzeń technicznych, nie rzadziej niż raz w roku,
- szkolenie pracowników zatrudnionych na stanowiskach podanych w punktach wyżej powinno być przeprowadzane nie rzadziej niż raz na 6 lat.

14.6 WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

Stosowanie środków ochrony indywidualnej, wyznaczenie i zabezpieczenie zgodne z „Instrukcją Bezpiecznego Wykonywania Robót sporządzoną przez Kierownika Budowy” stref szczególnie niebezpiecznych. Wyznaczenie ciągów komunikacyjnych.

14.7 INFORMACJA O PLANIE BIOZ

INFORMACJA BIOZ – STRONA TYTUŁOWA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

PRZEBUDOWA OBIEKTU MOSTOWEGO O NR JNI 01013322 W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 3389 D W KM 0+668 W MIEJSCOWOŚCI STRUGA , GM. STARE BOGACZOWICE

Imię i nazwisko Inwestorów oraz adres:

**POWIAT WAŁBRZYSKI,
ADRES: AL.WYZWOLENIA 20-24,
58-300 WAŁBRZYCH**

Imię i nazwisko projektanta nr uprawnień:

Projektant:	mgr inż. Seweryn MIELNICZUK	nr upr. 299/DOŚ/10
--------------------	------------------------------------	---------------------------

15 WYKAZ PRZEPISÓW DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY.

Roboty powinny być prowadzone w sposób bezpieczny dla życia i zdrowia pracowników, przy zachowaniu następujących przepisów:

- Ustawa Kodeks pracy z dnia 26.06.1974 r. (Dz. U. Nr 24, poz.141 z 1974 r. z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.05.1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62, poz. 288 z 1996 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 01.10.1993 r. w sprawie BHP przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz. U. Nr 96, poz.437)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844 z 1997 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17.09.1999 r. w sprawie BHP przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. Nr 80, poz. 912 z 1999 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z 2003 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001 r. w sprawie BHP podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263 z 2001 r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. Nr 191, poz. 1596 z 2002 r.)
- Zarządzenie nr 78 Prezesa Rady Ministrów z dnia 25.09.1974 r. w sprawie zgłaszania zabezpieczenia i unieszkodliwiania materiałów wybuchowych i innych przedmiotów niebezpiecznych (MP Nr 34, poz.202)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14.03.2000 r. w sprawie BHP przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. Nr 26, poz. 313 z 2000 r. z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministrów Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia z dnia 20.03.1954 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze żurawi (Dz.U. Nr 15, poz. 58 z 1954 r.)
- i inne związane z wykonywanymi robotami.

Przy wykonywaniu rodzajów robót, których nie dotyczą powyższe przepisy w celu bezpiecznego ich prowadzenia powinny być stosowane przepisy szczegółowe, normy i instrukcje. Bezpieczne eksploataowanie sprzętu mechanicznego i urządzeń pomocniczych należy prowadzić wg instrukcji i wymagań określonych przez producenta.

16 ZALECENIA DOTYCZĄCE SPOSOBU REALIZACJI BUDOWY

Na czas budowy Inwestora będzie reprezentował Inspektor Nadzoru. Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową i zaleceniami inwestora. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Robót i przeszkolenia oraz zapoznania z nią pracowników budowlanych. Instrukcję IBWR należy wykonać dla każdego etapu robót budowlanych (np. wykopy; budowa nawierzchni, betonowanie, zbrojenie, prace remontowe... itp.) Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia inwestorowi do akceptacji projekt organizacji robót i harmonogram robót uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będą wykonywane prace. Kontrola jakości robót – przy każdym odbiorze robót zanikających należy stwierdzić ich jakość w formie protokołów lub wpisów do dziennika budowy. Odbioru dokonuje Inspektor Nadzoru na podstawie zgłoszenia kierownika budowy.

W skład badań kontrolnych przy odbiorze robót wchodzi:

- sprawdzenie zgodności z dokumentacją projektową,
- sprawdzenie jakości wykonania poszczególnych fragmentów robót stanowiących ich całość w odniesieniu do połączenia dojazdów z prześłem.

Materiały przeznaczone do wbudowania, oprócz atestów, aprobat technicznych dopuszczających do stosowania w budownictwie drogowym i mostowym, każdorazowo muszą uzyskać akceptację Inspektora Nadzoru. Akceptacja polega na wizualnej ocenie stanu materiału oraz udokumentowaniu jej wpisem do dziennika budowy. Odbiór robót zgodnie z dokumentacją projektową i pisemnymi decyzjami Inspektora Nadzoru. Roboty uważa się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową szczegółową specyfikacją techniczną i zaleceniami inwestora (inspektora nadzoru), jeżeli wszystkie pomiary i badania dały wyniki pozytywne. Odbiory winny objąć wszystkie etapy realizacji. Czynność odbioru winna być udokumentowana odpowiednim protokołem lub wpisem do dziennika budowy.

17 UWAGI KOŃCOWE.

Poszczególne elementy robót winny być wykonywane zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i normami dla danego asortymentu robót zgodnie z Instrukcją Bezpiecznego Wykonywania Robót.

Obowiązkiem Wykonawcy robót jest zapewnienie właściwej obsługi geodezyjnej, zgodnie z obowiązującym Prawem Budowlanym.

Roboty należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, zachowując obowiązujące przepisy BHP.

18 WYTYCZNE REALIZACJI

Roboty instalacyjne powinni prowadzić pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do tego zakresu robót.

Należy stosować wyłącznie materiały o gwarantowanej jakości, posiadające atest producenta i certyfikat dopuszczenia do stosowania w budownictwie w Polsce.

Roboty montażowe należy prowadzić zgodnie z zaleceniami projektu, obowiązującymi normami i przepisami, warunkami technicznymi gestorów sieci oraz instrukcjami producentów materiałów.

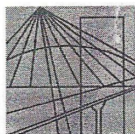
Nie wolno stosować materiałów uszkodzonych.

O wszelkich odstępstwach od projektu należy powiadomić nadzór inwestorski oraz autora projektu celem ustalenia rozwiązania zamiennego lub wniesienia odpowiednich poprawek.

W trakcie robót należy stosować się do:

- rozporządzenia MPiPS z dnia 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 118, poz. 1263).
- rozporządzenia MI z dnia 6.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 40).
- rozporządzenia MI z dnia 6.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 40).
- rozporządzenia MG z dnia 20.09.2001 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263).
- rozporządzenia MK oraz A, GT i OŚ z dnia 10.02.1997 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy wykonywania robót drogowych i mostowych (Dz. U. Nr 7, poz. 30).

19 UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW.



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-344/2010/10

Wrocław, dnia 15 grudnia 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2b ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB
n a d a j e
Panu**

Seweryn Marek Mielniczuk
magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 8 stycznia 1978 r. we Wrocławiu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny 299/DOŚ/10**

**w specjalności mostowej
do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Seweryn Marek Mielniczuk posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności mostowej do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrócie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Pan Seweryn Marek Mielniczuk jest uprawniony:

W specjalności **mostowej**- na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 19 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak:
 - a) drogowy obiekt inżynierski, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych;
 - b) kolejowy obiekt inżynierski: most, wiadukt, przepust, konstrukcja oporowa oraz nadziemne i podziemne przejście dla pieszych, w rozumieniu przepisów o warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe,
 - 2) obliczania światła mostów i przepustów,
 - 3) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 4) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - 5) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - 6) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.**

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności mostowej.

Otrzymują:

1. Pan Seweryn Marek Mielniczuk
Ul. Stobrawska 57
54-211 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

Prer. dr inż. Kazimierz Czapliński
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. inż. Elżbieta Suppan
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-GZF-78W-6GX *

Pan Seweryn Marek Mielniczuk o numerze ewidencyjnym DOŚ/BM/0025/11
adres zamieszkania ul. Stobrowska 57, 54-211 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-02-01 do 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-14 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Podpis jest prawidłowy



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

L.dz. 834/DSOKK/2015
Znak sprawy: DSOKK/7131/47/2014

Wrocław, dnia 25.06.2015 r.

DECYZJA nr 11/DSOKK/2015

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. 2014 poz. 1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2013 poz. 1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. 2013 poz. 267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. KAROLINA TERESA HACZYŃSKA-WIĘCKO

urodzona w dniu 03.01.1984 r. we Wrocławiu

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają
do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:**

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych
i sprawowanie nadzoru autorskiego;**
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Leszek Link	przewodniczący OKK
Jan Matkowski	wiceprzewodniczący OKK
Juliusz Modligner	sekretarz OKK
Anna Boryska	członek OKK
Elżbieta Cegielska	członek OKK
Krzysztof Czerkas	członek OKK
Andrzej Hubka	członek OKK
Grażyna Makowska	członek OKK
Romuald Pustelnik	członek OKK
Aleksander Szarapo	członek OKK

Otrzymują:

1. Pani Karolina Haczyńska-Więcko
Aleja Gen. Józefa Hallera 192 m.32, 53-203 Wrocław
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. a/a





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Karolina Teresa Haczyńska-Więcko

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **11/DSOKK/2015**, jest wpisana na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1879**.

Członek czynny od: 13-11-2017 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 21-12-2020 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

DS-1879-5CB7-8E1B-E56B-77F5

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

I. WYKAZ DZIAŁEK OBJĘTYCH INWESTYCJĄ:

A) WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW DZIAŁEK OBJĘTYCH INWESTYCJĄ I
W BEZPOŚREDNIM SĄSIEDZTWIE PLANOWANEJ PRZEBUDOWY

Nr kancelaryjny: SGN.6621.1.854.2020

STAROSTA WAŁBRZYSKI
al. Wyzwolenia 20-24
58-300 Wałbrzych

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: **dolnośląskie**
Powiat: **wałbrzyski**
Jednostka ewidencyjna: **022107_2, Stare Bogaczowice**
Obręb ewidencyjny: **022107_2.0008, Struga**

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 15-06-2020 08:01:43

Nr jednostki rejestrowej: **G509**

Osoby: **2**

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	Skarb Państwa
1/1 gospodarowanie gruntami pokrytymi wodami powierzchniowymi	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie siedziba: ul. Grzybowska 80/82, 00-844 Warszawa koresp. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, ul. Cypriana Kamila Norwida 34, 50-950 Wrocław

Działki ewidencyjne: **1**

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
2	261/14		0.0059	Wp	0.0059	SW1W/00090977/5
Identyfikator: 022107_2.0008.261/14;						
Atrybuty dodatkowe: ciekły naturalny: potok Czyżynka						
Razem powierzchnia działek [ha]:			0.0059	ha		
Słownie:			piecdziesiąt dziewięć metrów kwadratowych			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **0.0529** (piecset dwadziescia dziewięć metrów kwadratowych)

Oznaczenia użytków i klas
Wp - Grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi

Wałbrzych, dnia 15.06.2020 r.

Aleksandra Różycka
15-06-2020

(sporządził: data i podpis)



Zup. Starosta
INSPEKTOR
Andrzej Porjewski

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

STAROSTA WAŁBRZYSKI
al. Wyzwolenia 20-24
58-300 Wałbrzych

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: **dolnośląskie**
Powiat: **wałbrzyski**
Jednostka ewidencyjna: **022107_2, Stare Bogaczowice**
Obręb ewidencyjny: **022107_2.0008, Struga**

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTOW

sporządzono dnia: 15-06-2020 08:01:43

Nr jednostki rejestrowej: **G249**

Osoby: 2

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 własność	Powiat Wałbrzyski
1/1 wykonywanie zadań zarządcy dróg publicznych	Zarząd Powiatu Wałbrzyskiego siedziba: al. Wyzwolenia 20-24, 58-300 Wałbrzych

Działki ewidencyjne: 2

Arkusze	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
2	261/13		0.73	dr	0.73	SW1W/00075771/0
Identyfikator: 022107_2.0008.261/13;						
Atrybuty dodatkowe: numer drogi: P3389D						
2	261/15		0.65	dr	0.65	SW1W/00075771/0
Identyfikator: 022107_2.0008.261/15;						
Atrybuty dodatkowe: numer drogi: P3389D						
Razem powierzchnia działek [ha]:			1.38	ha		
Słownie:			jeden hektar trzydzieści osiem arow			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **1.3900 (jeden hektar trzy tysiące dziewięćset metrów kwadratowych)**

Nr działki	Informacje o danych ewidencyjnych, które nie spełniają wymogów rozporządzenia lub standardów technicznych
261/13	nie spełnia standardów technicznych: pole powierzchni działki; precyzja określenia pola powierzchni działki; punkt graniczny nr 1633;
261/15	nie spełnia standardów technicznych: pole powierzchni działki; precyzja określenia pola powierzchni działki; punkt graniczny nr 1661;

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Wałbrzych, dnia 15.06.2020 r.

Aleksandra Różycka
15-06-2020

(sporządził: data i podpis)



Zap. Starosta
INSPEKTOR
Andrzej Poniewierski

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

Pola powierzchni działek ewidencyjnych nr. 261/13, 261/15
zostały obliczone z dokładnością do 1 ara metodą
graficzną, mechaniczną (planimetrem) na podst.
pomiarów wykonanych w 19. 44 roku.
Nie spełniają one pod względem dokładności
kryteriów obowiązujących obecnie standardów
technicznych.

