

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR	Gmina Brudzeń Duży 09-414 Brudzeń Duży, ul. Toruńska 2				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	„Rozbudowa sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami w m. Brudzeń Duży” Odcinek kanalizacji (przejście w poprzek) w pasie drogi wojewódzkiej Nr 559 w kilometrażu 31+866,5				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość - Brudzeń Duży, gm. Brudzeń Duży Kategoria XXVI – sieci kanalizacyjne				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Jednostka ewidencyjna: 141903_02 Brudzeń Duży Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0006 „Brudzeń Duży” Numery działek ewidencyjnych: 151/2, 252/1, 477/2				
PROJEKTOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Maciej Dzikowski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr LOD/1487/POOS/10	branża sanitarna	07.11.2021r.	
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Robert Ochowiak	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WKP/0338/PWOS/10	branża sanitarna	07.11.2021r.	

Egz.

SPIS TREŚCI

Spis treści – str. 2

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

• Część opisowa str. 2- 4

Opis do projektu zagospodarowania terenu:

1. Przedmiot inwestycji
2. Stan istniejący
3. Projektowane zagospodarowanie terenu
4. Ochrona zabytków
5. Wpływ inwestycji na ochronę środowiska
6. Obszar oddziaływania inwestycji

Oświadczenia projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, zaświadczenia o przynależności do izby, uprawnienia – str. 5 - 11

• Część rysunkowa

1. Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr 1

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Opis do projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przykanalikami przy ul. Płockiej w miejscowości Brudzeń Duży, gm. Brudzeń Duży.

Opracowanie obejmuje odcinek sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 559 w kilometrażu 31+866,5 na działkach nr ew. 151/2, 252/1, 477/2 – obręb 0006 Brudzeń Duży.

Pozostała część projektowanej kanalizacji sanitarnej stanowi przedmiot odrębnego opracowania.

Włączenie projektowanej sieci kanalizacyjnej nastąpi do istniejącej studni kanalizacji sanitarnej w ul. Sosnowej.

2. Stan istniejący zagospodarowania działki

Przedmiotowy teren stanowią działki o numerze ewidencyjnym 151/2, 252/1, 477/2 (obręb ewidencyjny 0006 „Brudzeń Duży”). Teren zlokalizowany jest w miejscowości Brudzeń Duży przy ul. Płockiej.

Na terenie działek występuje infrastruktura podziemna: wodociąg z przyłączami, sieć kanalizacji deszczowej z wpustami, kable teletechniczne oraz naziemne linie energetyczne.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Trasę projektowanej kanalizacji sanitarnej zaprojektowano zgodnie z uzgodnieniami z Inwestorem oraz Mazowieckim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Warszawie, uzyskując zezwolenie na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej (przejście poprzeczne) w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 559 – nr U-2.482.902.2021.1.MC z dnia 09.07.2021r. Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie.

Trasę projektowanej kanalizacji sanitarnej przedstawiono na załączonej do opracowania mapie do celów projektowych w skali 1:500.

Projektuje się kanalizację grawitacyjną z rur kanalizacyjnych o średnicy DN 200mm – z PVC litych o jednorodnej strukturze ścianki łączonych na uszczelkę gumową o klasie sztywności klasy S, SN8 (SDR34) - długość odcinka sieci PCV DN 200, (przejście poprzeczne w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 559) w stalowej rurze osłonowej DN250 - 21,85 mb.

Projektowana sieć kanalizacyjna zostanie włączona do istniejącej sieci w ul. Sosnowej.

4. Ochrona zabytków

Działki na której zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja znajdują się na obszarze objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego – Uchwała Rady Gminy w Brudzeniu Dużym Nr IV/26/07 z dnia 8 marca 2007r. opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego nr 120, poz. 3101.

Obszar, na którym projektowany jest obiekt budowlany znajduje się częściowo na terenie objętym ochroną konserwatorską, który stanowią: park krajobrazowy, zabudowania folwarczne na terenie dawnego podwórza fol) zespół dworski w Brudzeniu Dużym ze strefą ochrony konserwatorskiej 150m od granicy parku, w skład którego wchodzi: dwór murowany warcznego i wpisany do rejestru zabytków Nr 469 z 1978r.

5. Wpływ inwestycji na ochronę środowiska naturalnego

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1387) przedsięwzięcie nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Teren objęty planowaną inwestycją znajduje się na terenie Brudzeńskiego Parku Krajobrazowego oraz Obszarze Chronionego Krajobrazu Przysięczka Skrzy Prowej stanowiące formy ochrony przyrody podlegającym ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.

Planowana inwestycja budowy kanalizacji sanitarnej nie znajduje się w obszarze zaliczanego do sieci Natura 2000.

Rozpatrywane działki nie są położone na terenie Parku Narodowego. Na terenie tym nie ma rezerwatów przyrody, ani pomników przyrody.

Projektowana inwestycja nie powoduje żadnych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Inwestycja zapewni niezawodne odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych na oczyszczalnię ścieków.

W fazie realizacji prace powinny być prowadzone w sposób zapewniający ograniczenie do minimum niekorzystne przekształcenie terenu. Teren budowy i wykopy powinny być utrzymane w stanie bez wody stojącej. Wykorzystywany sprzęt do realizacji inwestycji winien być sprawny technicznie oraz spełniać normy w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń gazowych.

Miejsce prowadzenia prac zostanie uporządkowane po ich zakończeniu, a odpady powstałe w trakcie realizacji zostaną usunięte z terenu budowy.

7. Obszar oddziaływania

Budynek zakwalifikowano do kategorii XXVI (wg załącznika do ustawy Prawo budowlane).

Określanie obszaru oddziaływania w/w obiektu dokonano m.in w oparciu o następujące przepisy prawa:

- Prawo Budowlane art. 3 pkt.20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane (tj. Dz.U. 2020 poz. 1333).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12.04.2002 Dz. U.nr 75 poz.690 (tj. Dz.U. 2019 poz. 1065).
- Ustawa o drogach publicznych z 21.03.1985 roku (tj. Dz.U. 2021 poz. 1376).
- Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z 27.03.2003 roku (tj. Dz.U. 2021 poz. 741).
- Prawo ochrony środowiska Dz.U. nr 62 z 2001 poz. 627 (tj. Dz.U. 2021 poz. 1973).
- Rozporządzenie Ministra w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych z 25.04.2012 Dz.U. z 2012 poz. 463.

Obszar oddziaływania inwestycji określony na podstawie art. 3 pkt.20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane i obejmuje działki nr 151/2, 252/1, 477/2 - obręb nr 0006 Brudzeń Duży – stanowiący pas drogi wojewódzkiej Nr 559.

Zgodnie z art. 20 ust.1 pkt 1c ustawy Prawo budowlane obszar oddziaływania inwestycji znajduje się w całości w granicach działek nr 151/2, 252/1, 477/2 - obręb nr 0006 Brudzeń Duży, które stanowią pas drogi wojewódzkiej nr 559 i nie będzie oddziałował negatywnie na działki sąsiednie. Na lokalizację w/w inwestycji Inwestor uzyskał zgodę od zarządcy drogi – MZDW w Warszawie. Przedmiotowa sieć kanalizacji sanitarnej jest obiektem liniowym, zlokalizowanym całkowicie pod powierzchnią terenu i stanowi obiekt, który nie wprowadza ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu. – art. 3 pkt.20 Ustawy prawo budowlane. Obszar oddziaływania projektowanego obiektu o którym mowa w art. 28 ust.2 ustawy Prawo Budowlane obejmuje działki nr 151/2, 252/1, 477/2 - obręb ewidencyjny 0006 Brudzeń Duży wskazane jako teren inwestycji.

mgr inż. Maciej Dzikowski

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Niniejszym oświadczam, że zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Prawa Budowlanego projekt zagospodarowania terenu:

„Rozbudowa sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami w m. Brudzeń Duży”

Odcinek kanalizacji (przejście w poprzek) w pasie drogi wojewódzkiej Nr 559 w kilometrażu 31+866,5

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

PROJEKTANT

mgr inż. Maciej Dzikowski

SPRAWDZAJCY

mgr inż. Robert Ochowiak

Łódź, dnia 16 grudnia 2010 r.

OKK/7236/1990/10
sygn. akt. KK/D/7131/1487/10

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e

Panu Maciejowi Dzikowskiemu

magistrowi inżynierowi
kierunek inżynieria środowiska

urodzonemu dnia 24 grudnia 1972 r. w Koźminku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1487/POOS/10

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

szczególony zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

U Z A S A D N I E N I E

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 18 sierpnia 2010 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Maciej Dzikowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałazka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Maciej Dzikowski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

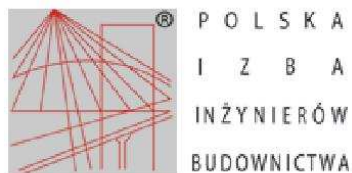
Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Cichoński
Gałązka
Kluska



Otrzymują:

1. Maciej Dzikowski
ul. Łubinowa 16
99-300 Kutno;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-STA-YIP-22T *

Pan Maciej DZIKOWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/2271/02
adres zamieszkania ul. Łubinowa 16, 99-300 Kutno
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-10 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIBB-OKK-SP-SW-0054-0055-257/2010

Poznań, dnia 21 grudnia 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIBB
otrzymuje

Pan
Robert Piotr Ochowiak

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzony dnia 01 czerwca 1971 r. we Wrześni

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny WKP/0338/PWOS/10

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Robert Piotr Ochowiak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

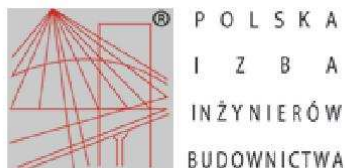
Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa


dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Robert Piotr Ochowiak
63-000 Środa Wielkopolska, ul. Gen. Nila-Fieldorfa 7
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-VDF-GDI-D13 *

Pan Robert Piotr Ochowiak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0082/11
adres zamieszkania ul. Gen. Nila-Fieldorfa 7, 63-000 Środa Wielkopolska
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-05-01 do 2022-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-29 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR		Gmina Brudzeń Duży 09-414 Brudzeń Duży, ul. Toruńska 2			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		„Rozbudowa sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami w m. Brudzeń Duży” Odcinek kanalizacji (przejście w poprzek) w pasie drogi wojewódzkiej Nr 559 w kilometrażu 31+866,5			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miejscowość - Brudzeń Duży, gm. Brudzeń Duży Kategoria XXVI – sieci kanalizacyjne			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Jednostka ewidencyjna: 141903_02 Brudzeń Duży Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0006 „Brudzeń Duży” Numery działek ewidencyjnych: 151/2, 252/1, 477/2			
PROJEKTOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Maciej Dzikowski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr LOD/1487/POOS/10	branża sanitarna	07.11.2021r.	
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Robert Ochowiak	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WKP/0338/PWOS/10	branża sanitarna	07.11.2021r.	

Egz.

SPIS TREŚCI

Spis treści – str. 2

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

• Część opisowa str. 3 – 4

Opis techniczny

1. Cel i zakres opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Lokalizacja trasy
4. Warunki geotechniczne oraz hydrogeologiczne

Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego zgodne z wymogami art. 34 ust.3d pkt.3 Ustawy Prawo Budowlane str. 5

Kopia uprawnień projektanta i projektanta sprawdzającego i kopia zaświadczenia przynależności do ŁOIIB projektanta str. 6-11

• Część rysunkowa

1. Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej – rys. nr 1

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem inwestycji jest sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przykanalikami przy ul. Płockiej w miejscowości Brudzeń Duży, gm. Brudzeń Duży.

Opracowanie obejmuje odcinek sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 559 w kilometrażu 31+866,5 na działkach nr ew. 151/2, 252/1, 477/2 – obręb 0006 Brudzeń Duży.

Pozostała część projektowanej kanalizacji sanitarnej stanowi przedmiot odrębnego opracowania.

Projektowana kanalizacja grawitacyjna wykonana będzie z rur kanalizacyjnych o średnicy 200mm – z PVC litych o jednorodnej strukturze ścianki łączonych na uszczelkę gumową o klasie sztywności klasy S, SN8 (SDR34).

Długość odcinka sieci PCV DN 200, (przejście poprzeczne w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 559) - 21,85 mb.

Ukształtowanie terenu i zieleni pozostają bez zmian.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Mapa zasadnicza w skali 1:500;
2. Wizja lokalna terenu i uzgodnienia z Inwestorem;
3. Uzgodnienia branżowe;

3. LOKALIZACJA TRASY

Przedmiotem inwestycji jest sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przykanalikami przy ul. Płockiej w miejscowości Brudzeń Duży, gm. Brudzeń Duży na działkach nr 151/2, 252/1, 477/2 obręb, nr 0006 Brudzeń Duży – pas drogi wojewódzkiej nr 559.

Włączenie kanalizacji do istniejącej studni kanalizacji sanitarnej w ul. Sosnowej.

Opracowanie obejmuje odcinek sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 559 w kilometrażu 31+866,5 (przejście poprzeczne).

Przejście poprzeczne pod drogą wojewódzką wykonać metodą przewiertu/przecisku bez naruszenia warstw konstrukcyjnych drogi, na głębokości min. 1,2m poniżej istniejącej rzędnej terenu, umieszczając urządzenie w rurze osłonowej na całej szerokości pasa drogowego.

Komory przewiertowe (wykopy) należy zlokalizować poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej.

W miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego zastosowano niezbędne zabezpieczenia zgodnie z przepisami branżowymi i Polskimi Normami. Przejście pod drogą wojewódzką i wzdłuż drogi zostanie wykonane bezwykopowo metodą przewiertu w stalowej rurze osłonowej DN250, L = 21,85m. Dopuszcza się zastosowanie rury PE DN280.

Ukształtowanie terenu i zieleni pozostają bez zmian.

4. WARUNKI GEOTECHNICZNE ORAZ HYDROGEOLOGICZNE

Na podstawie Opinii geotechnicznej z dokumentacją badań podłoża gruntowego dla projektowanej inwestycji: „Budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami w m. Brudzeń Duży”, opracowanej przez LABGEO Wit Stanisław Witaszak, Środa Wlkp. grudzień 2016r. stwierdzono, że ze względu na głębokość ułożenia rurociągów, która przekracza głębokość 1,2 m p.p.t. zgodnie z kryteriami Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych inwestycję należy zaliczyć do II kategorii geotechnicznej – warunki złożone.

Wody gruntowej o swobodnym zwierciadle do głębokości 3,50m p.p.t. nie stwierdzono.

Stwierdzono we wszystkich napotkanych mineralnych gruntach rodzimych (pakiet I – twardoplastyczne gliny piaszczyste) korzystne parametry geotechniczne dla podłoża rurociągów i studni. Warunki gruntowo-wodne są korzystne i pozwalają na realizację planowanej inwestycji.

Projektował:

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Niniejszym oświadczam, że zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Prawa Budowlanego projekt architektoniczno - budowlany:

„Rozbudowa sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami w m. Brudzeń Duży”

Odcinek kanalizacji (przejście w poprzek) w pasie drogi wojewódzkiej Nr 559 w kilometrażu 31+866,5

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

PROJEKTANT

mgr inż. Maciej Dzikowski

SPRAWDZAJCY

mgr inż. Robert Ochowiak

Łódź, dnia 16 grudnia 2010 r.

OKK/7236/1990/10
sygn. akt. KK/D/7131/1487/10

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r., Nr 83, poz. 578*), oraz art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn. Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*),

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa n a d a j e

Panu Maciejowi Dzikowskiemu

magistrowi inżynierowi
kierunek inżynieria środowiska

urodzonemu dnia 24 grudnia 1972 r. w Koźminku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1487/POOS/10

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie dokumentów złożonych w dniu 18 sierpnia 2010 r. stwierdziła, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Maciej Dzikowski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Mając powyższe na uwadze, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi orzekła jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Maciej Dzikowski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 23 ust. 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

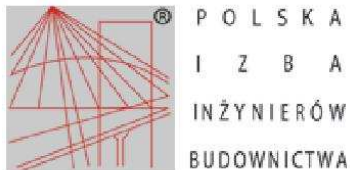
Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Cichoński
Gałązka
Kluska



Otrzymują:

1. Maciej Dzikowski
ul. Łubinowa 16
99-300 Kutno;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-STA-YIP-22T *

Pan Maciej DZIKOWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/2271/02
adres zamieszkania ul. Łubinowa 16, 99-300 Kutno
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-10 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIBB-OKK-SP-SW-0054-0055-257/2010

Poznań, dnia 21 grudnia 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIBB
otrzymuje

Pan
Robert Piotr Ochowiak

magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzony dnia 01 czerwca 1971 r. we Wrześni

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0338/PWOS/10

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Robert Piotr Ochowiak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

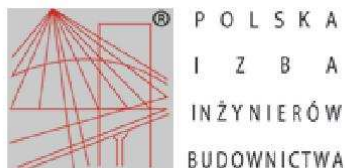
PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Robert Piotr Ochowiak
63-000 Środa Wielkopolska, ul. Gen. Nila-Fieldorfa 7
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-VDF-GDI-D13 *

Pan Robert Piotr Ochowiak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0082/11
adres zamieszkania ul. Gen. Nila-Fieldorfa 7, 63-000 Środa Wielkopolska
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-05-01 do 2022-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-29 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.



ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR	Gmina Brudzeń Duży 09-414 Brudzeń Duży, ul. Toruńska 2				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	„Rozbudowa sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami w m. Brudzeń Duży” Odcinek kanalizacji (przejście w poprzek) w pasie drogi wojewódzkiej Nr 559 w kilometrażu 31+866,5				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość - Brudzeń Duży, gm. Brudzeń Duży Kategoria XXVI – sieci kanalizacyjne				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Jednostka ewidencyjna: 141903_02 Brudzeń Duży Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0006 „Brudzeń Duży” Numery działek ewidencyjnych: 151/2, 252/1, 477/2				
PROJEKTOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Maciej Dzikowski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr LOD/1487/POOS/10	branża sanitarna	07.11.2021r.	
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Robert Ochowiak	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WKP/0338/PWOS/10	branża sanitarna	07.11.2021r.	

Egz.

SPIS TREŚCI

Spis treści – str. 2

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

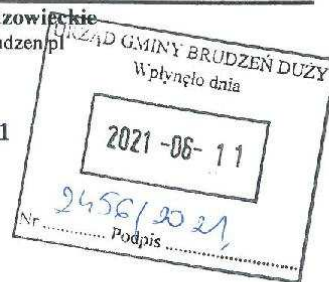
1. Warunki techniczne nr 29/2021 z dnia 07.06.2021r. (str. 3)
2. Protokół z narady koordynacyjnej nr ZUD: GGN-III.6630568.2021 z dn. 29.09.2021r. (str. - 4-7)
3. Uzgodnienie WA.ZPU.7.521.443.2021.MG z dnia 02.11.2021r. wydane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni we Włocławku (str. 8)
4. Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego (str. 9-19)
5. Decyzja nr U-2.482.902.2021.1.MC z dnia 09.07.2021r. Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie w sprawie zezwolenia na lokalizację sieć kanalizacji sanitarnej (przejście poprzeczne) w pasie drogi wojewódzkiej nr 559 (str. 20-21)
6. Decyzja Nr 594/2021 z dnia 03.01.2021r. o udzielenie pozwolenia na roboty budowlane w otoczeniu zabytku wpisanym do rejestru (str. 22-24)
7. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (str. 25-30)



Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Brudzeń Duży Sp. z o.o.

ul. Dobrzyńska 9, 09-414 Brudzeń Duży, woj. mazowieckie
tel.: 24 360-47-80, 24 360-47-82 e-mail: dt@gpkbrudzen.pl

WARUNKI TECHNICZNE nr 29/2021 DO SIECI KANALIZACYJNEJ wydane dn. 07.06.2021r.



Wnioskodawca: Gmina Brudzeń Duży

Adres zamieszkania: ul. Toruńska 2, 09-414 Brudzeń Duży

W odpowiedzi na wniosek z dnia 27.05.2021 roku, *Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Brudzeń Duży Sp. z o.o., 09-414 Brudzeń Duży, ul. Dobrzyńska 9* ustala następujące warunki techniczne w celu przyłączenia do gminnej sieci kanalizacyjnej budynków w zabudowie jednorodzinnej oraz wielorodzinnej zlokalizowanych na działce nr ew. 204/3, 204/5 w miejscowości **Brudzeń Duży**.

W pasie drogi działki nr ew. 252/2 w miejscowości Brudzeń Duży przebiega sieć kanalizacyjna ϕ 200, do której można zaprojektować przyłącze kanalizacyjne od wnioskowanych budynków zlokalizowanych na działkach nr ew. 204/3, 204/5.

Wytyczne odprowadzenie ścieków:

- kolizję projektowanego przyłącza z siecią elektroenergetyczną i gazową należy uzgodnić z ich zarządcami,
- na włączenie do sieci, umieszczenie projektowanego przyłącza, prowadzenie prac oraz usuwanie awarii na terenie działki nr ew. 204/3, 204/5, 477/2, 252/1, 151/2, 252/2 należy uzyskać pisemną zgodę ich właścicieli,
- w związku z koniecznością lokalizacji przyłącza w granicy pasa drogowego na etapie projektu należy uzyskać zgodę od właściwego Zarządu Dróg,
- odprowadzenie ścieków z nieruchomości można zaprojektować do studni kanalizacyjnej (93,45/91,09) znajdującej się na dz. nr 252/2,
- do budowy przyłącza zastosować materiały o klasie sztywności obwodowej SN8 lub SN10,
- instalacja kanalizacyjna grawitacyjna w pomieszczeniach budynku, z których krótkotrwale nie jest możliwy grawitacyjny spływ ścieków, może być wykonana pod warunkiem zainstalowania zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym ścieków z sieci kanalizacyjnej przez zastosowanie urządzeń przeciwwzalewowych,
- na trzy dni przed planowanym terminem rozpoczęcia budowy przyłącza powiadomić pisemnie lub telefonicznie (tel. 24 360 47 80) w sposób skuteczny GPK Sp. z o.o. w Brudzeniu Dużym,
- **włączenie przyłącza do gminnej sieci odbywa się WYŁĄCZNIE POD NADZOREM PRZEDSTAWICIELA GPK Sp. z o.o.**
- wykonane przyłącze podlega odbiorowi przez przedstawiciela GPK Sp. z o.o. w Brudzeniu Dużym w czasie godzin pracy między pon-pt 7⁰⁰ – 15⁰⁰
- wybudowane przyłącza pozostaną własnością Wnioskodawcy.
- Wnioskodawca na okoliczność odbioru końcowego oraz podpisania umowy z GPK Sp. z o.o. zobowiązany jest do przedstawienia następujących dokumentów:
 - o dokumentację techniczną (projekt techniczny zatwierdzony przez GPK Sp. z o.o.)
 - o powykonawczą inwentaryzację geodezyjną
 - o wniosku o zawarcie umowy o zaopatrzenie w wodę i/lub odprowadzenie ścieków.

Warunki techniczne ważne są do dnia 06.06.2023 r.


Kierownik ds. technicznych
**GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE
BRUDZEŃ DUŻY Sp. z o.o.**
09-414 Brudzeń Duży
ul. Dobrzyńska 9
NIP: 774 325 20 62 REGON: 385316816

Protokół z narady koordynacyjnej środkami komunikacji elektronicznej w dniu 2021-09-29

PŁOCK, dnia 2021-09-29

ZUD : GGN-III.GGN-III.6630.568.2021

Data wpływu : 2021-09-14

Data zlecenia: 2021-09-14

Data posiedzenia: 2021-09-29

Projektant:

PROJEKT-STUDIO Maciej Dzikowski

99-300 KUTNO

Łubinowa 16

Wnioskodawca:

PROJEKT-STUDIO Maciej Dzikowski

Inwestor:

Gmina Brudzeń Duży

99-300 KUTNO

Łubinowa 16

09-414 Brudzeń Duży

Toruńska 2

Temat: sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączem

Znak pisma: ---

ZUD na terenie gminy: 032 BRUDZEŃ DUŻY

lokalizacja: Brudzeń Duży

Sporządził: Karolina Bereszczyńska

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY
[Podpis]
mgr inż. Piotr Wasił
p.o. Kierownika Oddziału Dokumentacji
Geodezyjno-Kartograficznej

STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ
GGN-III.6630.568.2021

Lp.	Nazwa Instytucji	Uwagi uzgadniającego	Podpis uzgadniającego
1	Przewodniczący narady koordynacyjnej	Uzgodniono pozytywnie	<i>P. Ugras</i>
2	Wydział Architektury i Budownictwa		powiadomiony - nie stawiał się
3	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego		powiadomiony - nie stawiał się
4	Zarząd Dróg Powiatowych	Bez uwag. Uzgodniono pozytywnie	Pan Arkadiusz Klimowski-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)
5	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich		powiadomiony - nie stawiał się
6	Wydział Środowiska i Rolnictwa		powiadomiony - nie stawiał się
7	PGW Wody Polskie, Nadzór Wodny w Płocku	Teren drenowany, uzgodnić lokalizację inwestycji w Zarządzie Zlewni we Włocławku, ul. Okrzei 74A, 87-800 Włocławek .Uzgodniono pozytywnie	Pani Urszula Cendlewska-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)

STAROSTWO POWIATOWE W PŁOCKU
Wydział Geodezji i Kartografii
ul. Piłsudskiego 10
09-400 Płock, tel. 23 65 12 100

Za zgodność z oryginałem z up. STAROSTY

mgr inż. Jacek Wysocki
p.o. Kierownik Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjno-Kartograficznej

8	PERN S.A.	Bez uwag.Uzgodniono pozytywnie	Pan Konrad Kwiatkowski-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)
9	ENERGA OPERATOR S.A.	Bez uwag.Uzgodniono pozytywnie	Pan Marcin Jaworski-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)
10	ENERGA OŚWIETLENIE Sp.z o.o.		powiadomiony - nie stawiał się
11	Agencja Rozwoju Mazowsza S.A.	Sieć IdM (Internet dla Mazowsza) nie występuje.Uzgodniono pozytywnie	Pan Sławomir Jałkowski-uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk)
12	Orange Polska S.A.		powiadomiony - nie stawiał się
13	Gmina Brudzeń Duży		powiadomiony - nie stawiał się

STATUS PWA POZIOMY
Wyd. 1.0
Załącznik nr 1
Załącznik nr 2

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Piotr Wąsik
p.o. Kierownik Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjno-Kartograficznej

14	G.D.D.K. i A.		powiadomiony - nie stawiał się
15	GAZ-SYSTEM		powiadomiony - nie stawiał się
16	PROJEKT-STUDIO Maciej Dzikowski		powiadomiony - nie stawiał się
17	EXATEL SA	Bez uwag. Uzgodniono pozytywnie	Pan Bartosz Borowski- uzgodniona treść protokołu z osobą uczestniczącą w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej(ar t. 28 b ust 10 upgk

Urząd Miejski w Piasecznie
ul. Wolności 10, 05-110 Piaseczno
tel. 22 65 10 10 00, fax 22 65 10 10 01
e-mail: biuro@piaseczno.pl

Za zgodność z oryginałem

z up. STAROSTY

mgr inż. Piotr Wasił
p.o. Kierownik Oddziału Dokumentacji
Geodezyjno-Kartograficznej



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Włocławek, dn. 02.11.2021 r.

WA.ZPU.7.521.433.2021.MG

PROJEKT – STUDIO
Maciej Dzikowski
ul. Łubinowa 16
99 – 300 Kutno

Dotyczy: uzgodnienia rozbudowy sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami w m. Brudzeń Duży, gm. Brudzeń Duży

W odpowiedzi na pismo z dnia 18.10.2021 r. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni we Włocławku informuje, że działki obejmujące w/w projekt w m. Brudzeń Duży, gm. Brudzeń Duży nie figurują w ewidencji melioracji wodnych prowadzonej zgodnie z art. 196 ust. 14 ustawy Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 624 ze zm.). Wobec powyższego planowana inwestycja nie koliduje z urządzeniami melioracji wodnych.


DYREKTOR
Piotr Feliniak

Otrzymują:

1. Adresat / za potwierdzeniem odbioru /
2. a/a

Do wiadomości:

1. PGW WP Nadzór Wodny w Sierpcu

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni we Włocławku
ul. Okrzei 74A, 87-800 Włocławek
tel.: +48 54 230 20 34
e-mail: zz-wloclawek@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

OPINIA GEOTECHNICZNA Z DOKUMENTACJĄ BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

DLA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI:

**„ROZBUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ WRAZ
Z PRZYKANALIKAMI W M. BRUDZEŃ DUŻY”**

Zleceniodawca: **PROJEKT-STUDIO Maciej Dzikowski**
Ul. Łubinowa 16
99-300 Kutno

Opracowanie:

nr opracowania: 409/OG/2016

mgr Wit Stanisław Witaszak

mgr Andrzej Stube
upr. geol. MŚ nr V-1539; VII-1300

Środa Wlkp., grudzień 2016 r.

Spis treści

1. Wstęp.....	3
1.1. Podstawa prawna.....	3
1.2. Cel i zakres opracowania.....	3
2. Zakres wykonanych prac, sposób interpretacji i przedstawienia wyników.....	4
2.1. Prace geodezyjne.....	4
2.2. Wiercenia badawcze.....	4
2.3. Sposób udokumentowania wyników.....	5
3. Warunki gruntowo-wodne.....	5
3.1. Geotechniczna charakterystyka podłoża.....	5
3.2. Warunki hydrogeologiczne.....	5
4. Wnioski.....	6

Załączniki

- Załącznik 1. Lokalizacja otworu badawczego
- Załącznik 2. Parametry geotechniczne gruntów
- Załącznik 3. Legenda stosowanych oznaczeń
- Załącznik 4. Karta dokumentacyjna otworu badawczego

1. Wstęp

1.1. Podstawa prawna

Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego została wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia z 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 81, poz. 463).

Opracowanie dotyczy ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektu budowlanego bez wykonywania robót geologicznych (Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze Art. 3, pkt 7). Badania geotechniczne nie są robotą geologiczną, ponieważ nie są wykonywane w ramach prac geologicznych (Art. 6, pkt 11 w/w Ustawy).

1.2. Cel i zakres opracowania

Niniejsze opracowanie wykonane zostało przez LABGEO Wit Stanisław Witaszak na zlecenie PROJEKT-STUDIO Maciej Dzikowski ul. Łubinowa 16 99-300 Kutno.

Celem opracowania jest szczegółowe określenie warunków gruntowo-wodnych oraz ustalenie parametrów geotechnicznych gruntów rodzimych występujących w rejonie ulicy Sosnowej w miejscowości Brudzeń Duży.

Zgodnie z wymogami obowiązującego rozporządzenia, dokumentacja ta służy do prawidłowego ustalenia geotechnicznych warunków posadawiania obiektu budowlanego oraz zakwalifikowania inwestycji do odpowiedniej kategorii geotechnicznej.

Projekt dotyczył będzie rozbudowy sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami w miejscowości Brudzeń Duży.

2. Zakres wykonanych prac, sposób interpretacji oraz przedstawienia wyników

2.1. Prace geodezyjne

Miejsca wykonanych wierceń zostały wytyczone metodą domiarów prostokątnych w dowiązaniu do istniejącej sytuacji. Rzędne wylotów otworów określono w oparciu o dostarczoną przez Zleceniodawcę mapę sytuacyjno-wysokościową w skali 1:500.

2.2. Wiercenia badawcze

Po wstępnym rozpoznaniu terenu i zaplanowaniu prac, przystąpiono do wierceń mających na celu szczegółowe określenie warunków gruntowo-wodnych. Za pomocą wiertnicy mechaniczno-obrotowej WH-5, w dniu 08.11.2016 r. wykonano:

- 1 otwór badawczy o głębokości 3,5 m p.p.t.

Łączny metraż wierceń wyniósł 3,5 m.b. Punkt wierceń rozmieszczony został zgodnie z wytycznymi Zleceniodawcy. Lokalizację punktu badawczego przedstawiono na mapie dokumentacyjnej - zał. 1.

W czasie wykonywania wierceń prowadzono badania makroskopowe przewierczanych gruntów oraz obserwacje i pomiary zwierciadła wody gruntowej (jeżeli wystąpiła). Wykonany otwór, po przeprowadzeniu pomiarów i badań, zlikwidowano poprzez zasypanie urobkiem.

Wiercenia oraz związane z nimi badania i obserwacje wykonane zostały przez osoby posiadające uprawnienia w zakresie nadzoru prac geologicznych.

Wyniki wiercenia przedstawiono na karcie dokumentacyjnej otworu (zał. 4.).

2.3. Sposób udokumentowania wyników

W oparciu o wyniki wykonanych prac terenowych i kameralnych, opracowana została opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego, zawierająca załączniki wymienione w spisie treści oraz niniejszy komentarz.

3. Warunki gruntowo-wodne

3.1. Geotechniczna charakterystyka podłoża

Grunty występujące w podłożu dokumentowanego terenu ujęto w jeden pakiet geotechniczny o zbliżonych wartościach cech fizyko-mechanicznych:

- I. Grunty spoiste wg PN-B-03020:1981 oznaczone symbolem „B” geologicznej konsolidacji gruntów – plejstocenyjskie osady lodowcowe w postaci glin piaszczystych, twardoplastyczne, o uogólnionym stopniu plastyczności $I_L=0,20$

Przypowierzchniowe grunty glebowe uznano za nieprzydatne do posadowienia sieci kanalizacyjnej, parametrów geotechnicznych nie określono. Szczegółowo uzyskane wyniki zestawiono w tabeli „Parametry geotechniczne gruntów” - zał. 2. Wartości parametrów normowych zawartych w tabeli, określono metodą B (korelacyjną) w odniesieniu do cechy wiodącej:

- stopień plastyczności I_L – w oparciu o wyniki badań makroskopowych przeprowadzonych w terenie (w gruntach spoistych).

3.2. Warunki hydrogeologiczne

W badanej strefie do maksymalnej głębokości 3,5 m p.p.t., nie stwierdzono obecności wód gruntowych.

4. Wnioski

- 1) Zgodnie z kryteriami Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia z 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. Nr 81, poz. 463), w obszarze badań występują proste warunki gruntowe. Ze względu na planowaną głębokość ułożenia rurociągu, która przekracza 1,2 m p.p.t., inwestycję proponuje się zaliczyć do II kategorii geotechnicznej.
- 2) Przypowierzchniowe grunty glebowe, nie nadają się do posadowienia rurociągów, a zwłaszcza studni.
- 3) Korzystne parametry geotechniczne dla podłoża rurociągów i studni stwierdzono we wszystkich napotkanych, mineralnych gruntach rodzimych (pakiet I - twardoplastyczne gliny piaszczyste).
- 4) W badanym podłożu dominują grunty spoiste (pakiet I). Należy pamiętać, że wszystkie grunty spoiste, niezależnie od rodzaju oraz stopnia plastyczności, są wysadzinowe i podatne na pogorszenie aktualnie posiadanych parametrów np. pod wpływem wody czy drgań. Po wykonaniu wykopów w celu posadowienia studni zaleca się więc wzmocnienie spoistego podłoża poprzez ułożenie na dnie wykopu warstwy odcinającej i mrozochronnej z gruntu stabilizowanego cementem lub chudego betonu. Sam rurociąg nie powinien generować nadmiernych obciążeń na spoistym podłożu, tym bardziej, że przewiduje się ułożenie rur na zagęszczonej podsypce piaszczystej.
- 5) Podsypki, obsypki, zasypki powinny być wykonywane przy użyciu materiału piaszczystego wg PN-S-02205:1998.
- 6) Wód gruntowych nie stwierdzono w badanej strefie do głębokości 3,5 m p.p.t., tak więc nie będą stanowiły one przeszkody w trakcie robót ziemnych. Jedynie w przypadku dopływu wód atmosferycznych do wykopu w obrębie gruntów spoistych, każdorazowo należy wypompować nagromadzoną wodę i usunąć z dna uplastycznioną warstwę spoistego podłoża.
- 7) Strefa przemarzania w rejonie badań zgodnie z PN-B-03020:1981 wynosi $H_z=1,0$ m p.p.t.

- 8) Warunki gruntowo-wodne przedstawione w niniejszym opracowaniu są ogólnie korzystne i po uwzględnieniu powyższych uwag, pozwalają na realizację planowanej inwestycji.



Zał. 1. Brudzeń Duży - lokalizacja otworu geotechnicznego

PARAMETRY GEOTECHNICZNE GRUNTÓW wg PN-B-03020:1981 (wartości charakterystyczne)													
Stratygrafia	Profil litograficzny	Opis litologiczno-genetyczny	Grupa/warstwa	Rodzaj gruntu	Symbol konsolidacji	Stan gruntu (I _L /I ₀) (z badań terenowych i laboratoryjnych)	Wilgotność naturalna W _n [%]	Gęstość objętościowa (t/m ³)	Spójność (C _u – kPa)	Kąt tarcia wewnętrznego (φ _u)	Moduł pierwotnego odkształcenia (E ₀ -kPa)	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej (M ₀ -kPa)	Edometryczny moduł ściśliwości wtórnej (M ₀ -kPa)
												Parametrów geotechnicznych nie określono	
	Holocen	Grunty glębowe	-	Pd+H	-								
	Plejstocen	Gliny piaszczyste, ładowcowe	I	Gp	B	I _L =0,20	12,0	2,20	31,54	18,3	28069	36933	49232
Opracował: mgr Wit Stanisław Witaszak													
Załącznik 2.													

Legenda stosowanych symboli i oznaczeń - wg normy PN-86/B-02480

Grunty nasypowe

nB	-nasyp budowlany
nN	-nasyp niebudowlany
B	-gruz betonowy
C	-gruz ceglany
Ż	-żużel

Grunty organiczne rodzime

		zawartość części organicznych I_{om}
H	-grunt próchniczy	I_{om} 0-5%
Nm	-namul	I_{om} 5-30%
Nmp	-namul piaszczysty	I_{om} 5-30%
Nm π	-namul pylasty	I_{om} 5-30%
T	-Torf	I_{om} >30%

Grunty mineralne rodzime

KW	-wietrzelnina	kamieniste
KWg	-wietrzelnina gliniasta	
KR	-rumosz	
KRg	-rumosz gliniasty	gruboziarniste
Ko, K	-otoczaki, kamienie	
Ż	-żwir	
Żg	-żwir gliniasty	drobnoziarniste
Po	-pospółka	
Pog	-pospółka gliniasta	
Pr	-piasek gruby	drobnoziarniste
Ps	-piasek średni	
Pd	-piasek drobny	
P π	-piasek pylasty	drobnoziarniste
Pg	-piasek gliniasty	
IIp	-pył piaszczysty	
II	-pył	drobnoziarniste
Gp	-głina piaszczysta	
G	-głina	
G π	-głina pylasta	drobnoziarniste
Gpz	-głina piaszczysta zwięzła	
Gz	-głina zwięzła	
G π z	-głina pylasta zwięzła	drobnoziarniste
Ip	-ił piaszczysty	
I	-ił	
I π	-ił pylasty	

Inne grunty nietypowe nieobjęte normą

Kj	-kreda jeziorna
Kp	-kreda piszcząca
Gy	-gytła
Cb	-węgiel brunatny
Gb	-gleba
CaCO ₃	-węgiel wapnia

Stan gruntów spoistych

zw	-zwały
pzw	-półzwały
tpł	-twardoplastyczny
pl	-plastyczny
mpl	-miękkoplastyczny
pł	-płynny

Stan gruntów niespoistych

ln	-luźny
szg	-średniozagęszczony
zg	-zagęszczony

wilgotność

su	-suchy
mw	-małowilgotny
w	-wilgotny
m	-mokry
nw	-nawodniony

Szrafury i oznaczenia zwierciadła wody

	gleba
	-nasypy budowlane, nasypy niebudowlane
	-piaski pylaste, piaski drobne
	-piaski średnie, piaski grube
	-pospółki, żwiry
	-grunty morenowe skonsolidowane - klasa genetyczna A*
	-grunty morenowe nieskonsolidowane i inne grunty skonsolidowane - klasa genetyczna B*
	-grunty spoiste nieskonsolidowane - klasa genetyczna C*
	-iły niezależnie od genezy - klasa genetyczna D*
	-grunty organiczne

	-zwierciadło swobodne
	-nawiercony poziom zwierciadła wody
	-ustabilizowany poziom zwierciadła wody
	-poziom sączeń
	-grunt nawodniony
$I_D = 0,40$	-stopień zagęszczenia
$I_L = 0,40$	-stopień plastyczności
IIA / IIIA	-symbol warstwy geotechnicznej

* - klasa genetyczna wg PN-B/81-03020

Załącznik 3.

Laboratorium geologiczno-drogowe
LABGEO Wit Stanisław Witaszak
 Ul. Zamojskich 15E, 63-000 Środa Wlkp.
 Tel. 660 422 637 www.labgeo.pl w.witaszak@labgeo.pl

Karta dokumentacyjna otworu nr 1						Data wykonania: 2016-11-08				
Temat: Rozbudowa sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami						Rzędna: 93,42 m n.p.m. X: Y:		Sporządził(a): mgr Małgorzata Bartosik Sprawdził(a): mgr Małgorzata Bartosik		
Adres: Brudzeń Duży										
Proba	Poziom wody	Głębokość(m)	Miąższość	Profil litolog.	Opis gruntu	Wilgotność	Włazczki	IL(n) gr. spójne	ID(n) gr. sypkie	Sonda dynamiczna SD10
		0,6			Gleba,					
		1								
		2	2,9		I Gлина piaszczysta, brązowo-szara	w 1-2		0,20		
		3								
Głębokość: 3,5										

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Warszawie
ul. Mazowiecka 14, 00-046 Warszawa
tel. 22 244 90 03 do 11, fax: 22 244 90 15

(pieczęć organu)
U-2.482.902.2021.1.MC

URZĄD GMINY BRUDZEŃ DUŻY
Wpłynęło dnia

Warszawa, dnia 09.07.2021 r.

2021-07-14

DECYZJA NR 888/2021

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 470 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) oraz Uchwały nr 350/111/20 Zarządu Województwa Mazowieckiego z dnia 10 marca 2020 r. w sprawie upoważnienia Zastępcy Dyrektora ds. Utrzymania Dróg i Mostów Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie do wydawania decyzji administracyjnych oraz postanowień, opinii i uzgodnień wskazanych w ustawie o drogach publicznych oraz innych przepisach prawa, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 08.06.2021 r. (data wpływu do MZDW), złożonego przez:

Gminę Brudzeń Duży
ul. Toruńska 2
09-414 Brudzeń Duży

w sprawie zezwolenia na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej (przejścia poprzeczne) w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 559

ZEZWALA SIĘ

na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej (przejścia poprzeczne) w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 559 w miejscowości Brudzeń Duży, zgodnie z załącznikiem mapowym stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

Niniejsze zezwolenie wygasa, jeżeli do dnia 08.07.2024 r. wnioskodawca nie spełni wymogu określonego w pkt 1 pouczenia niniejszej decyzji.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

- 1) jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, uzgodnionego niniejszą decyzją, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych;
- 2) utrzymanie obiektów i urządzeń, uzgodnionych niniejszą decyzją, należy do ich posiadaczy, zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy o drogach publicznych;
- 3) przejście poprzeczne pod drogą wojewódzką wykonać metodą przewiertu/przecisku bez naruszenia warstw konstrukcyjnych drogi, na głębokości min. 1,2 m poniżej istniejącej rzędnej terenu, umieszczając urządzenie w rurze osłonowej na całej szerokości pasa drogowego;
- 4) komory robocze zlokalizować poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej;
- 5) z uwagi na trwający okres gwarancji na roboty budowlane związane z rozbudową drogi wojewódzkiej nr 559, do wniosku na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót w pasie drogowym należy załączyć pisemną zgodę Wykonawcy robót drogowych (STRABAG Sp. z o.o., ul. Parzniewska 10, 05-800 Pruszków);
- 6) w sytuacji wystąpienia kolizji przy umieszczaniu ww. urządzenia z innymi urządzeniami podziemnymi, usunięcie kolizji oraz koszty z tym związane należeć będą do Wnioskodawcy;
- 7) wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, jeden egzemplarz przekazać do Rejonu Drogowego Gostynin-Płock;
- 8) naruszony pas drogowy należy przywrócić do stanu poprzedniego zgodnie z przepisami i warunkami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124, z późn. zm.).

Niniejsza decyzja stanowi również oświadczenie o prawie do dysponowania terenem pasa drogowego na cele budowlane (art. 32 i art. 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.)), w zakresie wynikającym z uzgodnionej lokalizacji.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych w pasie drogowym zabronione jest lokalizowanie obiektów budowlanych, umieszczanie urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis art. 39 ust. 3 ww. ustawy zgodnie, z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu oraz reklam może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, że ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych, wprowadził zakaz lokalizowania w nim ww. urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczonego zezwolenia powinno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ww. ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym drogi wojewódzkiej wnioskowanego urządzenia.

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ww. warunków.

Decyzja jest zgodna z wnioskiem strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie za pośrednictwem Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia oraz prawo do zrzeczenia się odwołania w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania. Skutkiem zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania będzie ostateczność oraz prawomocność decyzji z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

Niniejsza decyzja nie upoważnia do prowadzenia robót w pasie drogowym.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
- 2) uzgodnienia z MZDW Rejon Drogowy Gostynin-Płock, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego obiektu lub urządzenia;
- 3) uzyskania zezwolenia MZDW Rejon Drogowy Gostynin-Płock na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Decyzja nr.....8881/LO11.....
z dnia.....04.07.2017.....
STAŁA SIĘ OSTATECZNA

Z up. ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO
Zastępca Dyrektora
Mazowieckiego Zarządu Dróg Wojewódzkich
w Warszawie
mgr inż. Tomasz Dąbrowski

Zezwolenie zwolnione jest od opłaty skarbowej zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r., poz. 1546, z późn. zm.) – Wykaz przedmiotów opłaty skarbowej, stawki tej opłaty oraz zwolnienia, część III, ust. 44 pkt 2, zwolnienia – pkt 9.

Otrzymują:

1. Gmina Brudzeń Duży
ul. Toruńska 2
09-414 Brudzeń Duży
2. Aa.

Do wiadomości:

1. MZDW Rejon Drogowy Gostynin-Płock



MAZOWIECKI
WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR
ZABYTKÓW

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Warszawie
DELEGATURA W PŁOCKU ul. Zduńska 13a, 09-400 Płock
tel. (+24) 262 76 71, (+24) 262 78 34, fax (+24) 262 75 58
www.mwzkz.pl

09-400 Płock, ul. Zduńska 13A
09 400 78 34, fax 09 400 75 58

DECYZJA OSTATECZNA

z dnia: 2022. 01.03

Płock, 2022. 01.03

Z up. Mazowieckiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
Jolanta Sobiechowska
Kierownik Delegatury w Płocku

Płock, 03 stycznia 2022 r.

DP.5142.251.2021

DECYZJA NR: 594/2021.

Na podstawie art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 2 i art. 92, ust. 6 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz.U. z 2021, poz. 710, z późniejszymi zmianami), § 20 rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 22 sierpnia 2018 roku w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (tekst jednolity: Dz. U. 2021, poz. 81) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2021, poz. 735, z późniejszymi zmianami),
po rozpatrzeniu wniosku: Wójta Gminy Brudzeń Duży, 09-414 Brudzeń Duży, ul. Toruńska 2, z dnia: 2021.11.22 (data wpływu do tutejszego organu: 2021.11.26), **o udzielenie pozwolenia na roboty budowlane w otoczeniu zabytku wpisanego do rejestru**, polegające na **rozbudowie sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami w m. Brudzeń Duży** - na terenie wpisanego do rejestru zabytków otoczenia zespołu dworskiego w Brudzeniu Dużym, gm. Brudzeń Duży (nr rejestru zabytków dawnego woj. płockiego:469, data wpisania: 14.11.1978),

działając z upoważnienia Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

1. **pozwalam:** Gminie Brudzeń Duży, na wykonanie robót budowlanych polegających na rozbudowie sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami w m. Brudzeń Duży, zgodnie z programem robót budowlanych zawartym w dokumentacjach: Projekt Architektoniczno - Budowlany, Projekt Zagospodarowania Terenu, „Rozbudowa sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami w m. Brudzeń Duży”, Jednostka ewidencyjna: 141903_02 Brudzeń Duży, Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0006 „Brudzeń Duży”, numery działek ewidencyjnych: 204/3, 204/5, 252/2, 477/1, 07.11.2021, PROJEKT – STUDIO Maciej Dzikowski, Kutno; Projekt Architektoniczno - Budowlany, Projekt Zagospodarowania Terenu, „Rozbudowa sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami w m. Brudzeń Duży”, Odcinek kanalizacji (przebieg w poprzek) w pasie drogi wojewódzkiej Nr 559 w kilometrażu 31+866,5, m. Brudzeń Duży, Jednostka ewidencyjna: 141903_02 Brudzeń Duży, Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0006 „Brudzeń Duży”, numery działek ewidencyjnych: 151/2, 252/1, 477/2, 07.11.2021, PROJEKT – STUDIO Maciej Dzikowski, Kutno.
2. **Określam, że termin ważności niniejszego pozwolenia upływa w dniu 31 stycznia 2023 roku.**
3. Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może być cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

UZASADNIENIE:

Przedmiotowa inwestycja planowana jest w obrębie wpisanego do rejestru zabytków otoczenia zespołu dworskiego w Brudzeniu Dużym, podlegającego ochronie na mocy przepisów ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. Zgodnie z art. 36.1.2 cytowanej ustawy, pozwolenia wojewódzkiego konserwatora zabytków wymaga prowadzenie robót budowlanych w otoczeniu zabytku wpisanego do rejestru.

W dniu 2021.11.26 wpłynął do Organu wniosek Wójta Gminy Brudzeń Duży, 09-414 Brudzeń Duży, ul. Toruńska 2, z dnia: 2021.11.22, o udzielenie pozwolenia na roboty budowlane w otoczeniu zabytku

wpisany do rejestru, polegające na rozbudowie sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami w m. Brudzeń Duży. Do wniosku załączono program robót budowlanych zawarty w dokumentacjach: Projekt Architektoniczno - Budowlany, Projekt Zagospodarowania Terenu, „Rozbudowa sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami w m. Brudzeń Duży”, Jednostka ewidencyjna: 141903_02 Brudzeń Duży, Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0006 „Brudzeń Duży”, numery działek ewidencyjnych: 204/3, 204/5, 252/2, 477/1, 07.11.2021, PROJEKT – STUDIO Maciej Dzikowski, Kutno; Projekt Architektoniczno - Budowlany, Projekt Zagospodarowania Terenu, „Rozbudowa sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami w m. Brudzeń Duży”, Odcinek kanalizacji (przejście w poprzek) w pasie drogi wojewódzkiej Nr 559 w kilometrażu 31+866,5, m. Brudzeń Duży, Jednostka ewidencyjna: 141903_02 Brudzeń Duży, Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0006 „Brudzeń Duży”, numery działek ewidencyjnych: 151/2, 252/1, 477/2, 07.11.2021, PROJEKT – STUDIO Maciej Dzikowski, Kutno.

Po ocenie danych we wniosku i w programie robót budowlanych organ stwierdził, że zamierzenie spełnia wymogi wydania pozwolenia konserwatorskiego oraz nie spowoduje pogorszenia stanu przedmiotowego zabytku.

Jednocześnie przypominam, iż w przypadku natrafienia w trakcie robót ziemnych na przedmioty, co do których istnieje przypuszczenie, że są zabytkami, należy roboty przerwać i powiadomić Organ o tym fakcie (art. 32, art.33 i art. 108 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami - tekst jednolity: Dz.U. z 2020, poz. 282, z późniejszymi zmianami). Należy także pamiętać, że zgodnie z art. 115 cyt. ustawy, kto niezwłocznie nie powiadomił wojewódzkiego konserwatora zabytków lub wójta (burmistrza, prezydenta miasta) o odkryciu w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, a także nie wstrzymał wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć znaleziony przedmiot i nie zabezpieczył, przy użyciu dostępnych środków, tego przedmiotu i miejsca jego znalezienia, podlega karze grzywny. Orzeczono zatem jak w sentencji.

POUCZENIE:

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, ul. Krakowskie Przedmieście 15/17, 00-071 Warszawa za pośrednictwem tutejszego organu, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

W terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Oświadczenie należy złożyć tutejszemu organowi. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. 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.

Niniejsze pozwolenie nie zwalnia z obowiązku uzyskania innych pozwoleń i zgłoszeń wymaganych przepisami prawa.

Zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 p. 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1000, z późniejszymi zmianami).

Otrzymują:

1. Gmina Brudzeń Duży,
2. A/a.

Do wiadomości:

Starosta Płocki (ePUAP).



Z up. Mazowieckiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków
Jolanta Sokołowska
Kierownik Delegatury w Płocku

Sprawę prowadzi: Dorota Zaremba, gł. specjalista ds. zabytków nieruchomych, tel. (24) 2627671, 2627558, wew. 25.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
OPINIE, UZGODNIENIA I INNE DOKUMENTY

INWESTOR		Gmina Brudzeń Duży 09-414 Brudzeń Duży, ul. Toruńska 2			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		„Rozbudowa sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami w m. Brudzeń Duży” Odcinek kanalizacji (przejście w poprzek) w pasie drogi wojewódzkiej Nr 559 w kilometrażu 31+866,5			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miejscowość - Brudzeń Duży, gm. Brudzeń Duży Kategoria XXVI – sieci kanalizacyjne			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Jednostka ewidencyjna: 141903_02 Brudzeń Duży Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0006 „Brudzeń Duży” Numery działek ewidencyjnych: 151/2, 252/1, 477/2			
PROJEKTOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Maciej Dzikowski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr LOD/1487/POOS/10	branża sanitarna	07.11.2021r.	
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Robert Ochowiak	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr WKP/0338/PWOS/10	branża sanitarna	07.11.2021r.	

Egz.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Przedmiotem opracowania jest:

„Rozbudowa sieci kanalizacyjnej wraz z przykanalikami w m. Brudzeń Duży”.

Odcinek kanalizacji (przejście w poprzek) w pasie drogi wojewódzkiej Nr 559 w kilometrażu 31+866,5

Inwestor:

Gmina Brudzeń Duży
09-414 Brudzeń Duży, ul. Toruńska 2

Projektant:

mgr inż. Maciej Dzikowski

upr. LOD/1487/POOS/10

WYTYCZNE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla potrzeb rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przykanalikami przy ul. Płockiej w miejscowości Brudzeń Duży, gm. Brudzeń Duży - odcinek sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 559 w kilometrażu 31+866,5 na działkach nr ew. 151/2, 252/1, 477/2 – obręb 0006 Brudzeń Duży.

Przy wykonywaniu prac związanych z budową należy przestrzegać:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Jednolity tekst: Dz.U.03.169.1650);
- ustawa z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (Jednolity tekst: Dz.U. 2019 po 1040);
- art. 21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. 2020 po 1333);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2004 nr 180 poz. 1860 z późniejszymi zmianami);
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. Nr 62, po 287);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2012 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U. 2012 po 1468);
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

Plan BIOZ powinien określać:

- szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych; program szkoleniowy powinien być dostosowany do rodzajów i warunków wykonywanych prac. Powinien zapewnić pracownikom zapoznanie się z występującymi czynnikami środowiska pracy, ryzykiem zawodowym związanym z wykonywanymi czynnościami, sposobami ochrony przed zagrożeniami, jakie mogą wystąpić oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy.
- ocenę ryzyka zawodowego, występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy;
- podziałowy wymóg i bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych;
- sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

W Planie BIOZ należy zwrócić szczególną uwagę na:

- roboty wykonywane przy użyciu drabin i pomości robotniczych;
- prace spawalnicze z uwzględnieniem właściwego zabezpieczenia butli acetylenowo – tlenowych oraz aparatów spawalniczych, a także używania przez spawaczy i pomocników wymaganej przepisami odzieży ochronnej oraz zbrojeniowej; przy pracach spawalniczych należy uwzględnić właściwe zabezpieczenia związane z ochroną p.poż. oraz odpowiednim przewietrzaniem miejsca pracy.
- wytyczne ochrony pracy z aparatami i urządzeniami wysokoobrotowymi takimi jak: wirniki udarowe, gwiżdżące, młoty, orłiki, lifty, trowe;
- wytyczne bezpieczeństwa prowadzenia prac w pobliżu elementów innych instalacji, a w szczególności instalacji elektrycznej i teletechnicznej.

Pracownicy wykonujący prace przy montażu instalacji muszą być przeszkoleni w zakresie zasad BHP zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy Dz. U. Nr 180 z 2004r., poz. 1860 z późn. zmianami.

ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH:

Prowadzenie prac budowlanych w terenie dostępnym dla osób postronnych – zorganizowanie placu budowy:

- prowadzić pracę przy użyciu odpowiedniego sprzętu;
- w przypadku realizowania sieci etapami: przeprowadzenie odbiorów częściowych oraz układowo-prawnych i t.r. do t.p. pierwotnego;
- utrzymywanie porządku na placu budowy.

INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych przeprowadza się jako szkolenie wstępne i szkolenie okresowe.

Szkolenia te prowadzone są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne – „instruktaż ogólny” – przechodzą wszyscy nowo zatrudnieni pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami BHP, zawartymi w Kodeksie Pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy – „instruktaż stanowiskowy” – powinien zapoznawać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy, przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie BHP powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie BHP dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach roboczych powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe, nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1KW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników;
- obługi maszyn i ich urządzeń technicznych;
- potęgownictwami i kodliwymi dla zdrowia i bezpieczeństwa;
- udzielania pierwszej pomocy.

Wyżej wymienione instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposobu bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.

Nieprzestrzeganie przepisów BHP na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia i zdrowia pracowników.

Przyczyny organizacyjne powstawania wypadków przy pracy:

- niewłaściwa ogólna organizacja pracy:
 - niewłaściwy podział pracy lub rozplanowanie zadań;
 - niewłaściwe położenie;
 - brak drogi;
 - brak instrukcji obsługi i informacji merytorycznej;
 - tolerowanie przebiegów odstępstw od bezpieczeństwa pracy;
 - brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny;
 - dopuszczenie do pracy niewłaściwych pracowników lub osób niekwalifikowanych;
- niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:
 - niewłaściwe ukształtowanie i urządzenie stanowiska pracy;
 - niedopuszczalne przebiegi;
 - brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór.

Przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

- niewłaściwy stan czynnika materialnego:
 - wady konstrukcyjne czynnika

Przyczyny organizacyjne powstawania wypadków przy pracy:

- brak lub niewłaściwe urządzenia bezpieczeństwa;
- brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór;
- brak lub niewłaściwe sygnały i zagrożenia;
- niedostateczny i niekwalifikowany transport, konserwacja lub praca;
- niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:
 - nieostateczny materiałowy przebieg;
 - niedotrzymanie wymogów parametrów technicznych;
- wady materiałowe czynnika materialnego:
 - ukryte wady materiałowe i niekwalifikowane;
- niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:
 - nadmierna eksploatacja czynnika materiałowego;
 - niedostateczne konserwacje i niekwalifikowane;
 - niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy;
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem;
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkiem przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy;
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego, występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy;
- wytycznych ogólnych bezpieczeństwa;
- określenia podstawowych wymagań BHP przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych;

- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby;
 - wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej,
- kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:
- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych (np. używanie kasków i wykonywanie przez dwie osoby prac w warunkach wąskich przejść, podciąganie i przesuwanie ładunków, wykopywanie i usuwanie gruntu, prace przy użyciu narzędzi ręcznych i mechanicznych);
 - koordynowanie realizacji zadań zapobiegających zagrożeniom bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
 - zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- osoba posiadająca uprawnienia budowlane we właściwym zakresie kierująca bezpośrednio robotami budowlanymi – kierownik budowy zobowiązany jest każdorazowo:
 - udzielić instruktażu wszystkim zatrudnionym na ich stanowiskach pracy;
 - poinformować o rodzaju i zakresie robót, o zagrożeniach i o sposobie ich uniknięcia;
- pracownicy wykonujący prace budowlane powinni:
 - posiadać kwalifikacje w zakresie BHP;
 - posiadać umiejętności zawodowe i stosowne uprawnienia do wykonywania pracy;
- członkowie zespołu pracowników są zobowiązani:
 - wykonywać prace zgodnie z zasadami bezpieczeństwa pracy oraz zgodnie z poleceniami i wskazówkami osoby kierującej zespołem;
 - stosować odzież ochronną i roboczą oraz sprzęt ochrony osobistej wymagany przy wykonywaniu danego rodzaju pracy;
 - reagować na nieprzestrzeganie przepisów BHP przez innych pracowników i informować o tym kierującego zespołem (brygadę);
 - powstrzymać się od wykonywania pracy gdy pojawią się zagrożenia dla życia i zdrowia.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac należy:

- przygotować miejsce pracy;
- ustalić wymiary bezpieczeństwa;
- ograżać teren, bariery i ołowo w odległości od potrubia;
- ostrzec miłośników i wywieścić w razie potrzeby tablicę ostrzegawczą;
- poinformować pracowników (j.w.);
- pouczyć pracowników zespołu o warunkach pracy oraz zagrożeniach w sąsiedztwie miejsca pracy.

Przy wykonywaniu prac należy stosować następujące zasady:

- rozprząsnąć przewidywane prace;
- usuwanie ogrodzeń, ołowa w czasie pracy;
- przechowywanie sprzętu robót j.w.;
- korzystanie ze sprzętu ochronnego jest obowiązkowe.

Po zakończeniu prac kierujący zespołem jest zobowiązany zapewnić usunięcie materiałów, narzędzi z miejsca pracy.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego, opracowanego przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu.

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Na budowie powinien być wywieszony na widocznym miejscu wykaz zawierający adresy i numery telefonów: najbliższego punktu lekarskiego, najbliższej straży pożarnej, posterunku policji.

Zgodnie z art. 21a ust 1 Prawa Budowlanego, kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla danej inwestycji.

.....
(mgr inż. Maciej Dzikowski)