

**FIRMA INSTALACYJNO -BUDOWLANA
MGR INŻ. EDYTA PATRZYK
97-400 BEŁCHATÓW, UL.KACZEŃCOWA 12
tel. 663 35 48 48**

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
-TOM I**

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**PRZYŁĄCZE I ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
DO MODERNIZOWANEGO BUDYNKU OSP**

Kategoria obiektu budowlanego:

kategoria obiektu XXVI

Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i nr obrębu ewidencyjnego oraz nr działek ewidencyjnych,
na których obiekt jest usytuowany:

**ZDZIESZULICE GÓRNE, GMINA BEŁCHATÓW,
OBRĘB ZDZIESZULICE GÓRNE
DZ. NR 258/2**

Imię i nazwisko inwestora oraz jego adres:

**GMINA BEŁCHATÓW
UL. KOŚCIUSZKI 13, 97-400 BEŁCHATÓW**

Branża: **Sanitarna**

**mgr. inż Edyta Patrzyk
upr. nr 201/01/WŁ**

Październik 2022r

Edyta Patrzyk
mgr inż. Edyta Patrzyk
uprawnienia budowlane nr 201/01/WŁ
do projektowania w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych

SPIS TREŚCI

TOM I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Strona tytułowa	str.1
Spis treści	str.2
Oświadczenie projektanta	str.3
Uprawnienia budowlane i izba	str.4
Opis do projektu zagospodarowania działki	
I. Przedmiot zamierzenia budowlanego	str.5
II. Istniejący stan zagospodarowania działki	str.5
III. Projektowane zagospodarowanie działki	str.5
IV. Zestawienie poszczególnych części zagospodarowania działki	str.5
V. Informacje i dane stawiane w planie zagosp. przestrzennego	str.6
VI. Obszar oddziaływania obiektu	str.7
VII. Opinia geotechniczna	str.7
VIII. Warunki ochrony przeciwpożarowej	str.7
Informacja BIOZ	str.8-9
Projekt architektoniczno-budowlany	str.10-

Październik 2022

Dotyczy projektu budowlanego:

Przyłącze i zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej do modernizowanego budynku OSP

Inwestor:

**GMINA BEŁCHATÓW
UL. KOŚCIUSZKI 13, 97-400 BEŁCHATÓW**

Adres inwestycji:

dz. Nr 258/2 obręb Zdieszulice Górne, gmina Bełchatów

Oświadczenie

Stosownie do przepisu art.34 ust.3d ustawy z dnia 7 lipca 1994r- Prawo Budowlane (z późniejszymi zmianami)

oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Edyta Patryk
mgr inż. Edyta Patryk
uprawnienia budowlane nr 201/01/WŁ
do projektowania w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych



P O L S K A
I N Ż Y N I E R O W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-SRW-3K6-DX2 °

Pani Edyta PATRYK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/4036/03
adres zamieszkania ul. Kaczeńcowa 12, 97-400 Bełchatów
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-17 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.)

ZA ZWROTENIEM I ORYGINAŁEM

Podp. Edyta

mgr inż. Edyta Patryk

uprawnienia budowlane nr 201/01/WŁ
do projektowania w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych

Edyta Patryk

..... podpis



Łódzki Urząd Wojewódzki
w Łodzi

RR.II.7131/201/01

Łódź, dnia 23.09.2002r.

DECYZJA WOJEWODY ŁÓDZKIEGO

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.
Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. Nr 106 z 2000r., poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 5 ust. 5
i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Przemysłu i Budownictwa z dnia
30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.
z 1995r. Nr 8, poz. 38), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione
zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania
uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniach 02 i 04.09.2002r. egzaminu na
uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

m a d a j ę

mgr inż. Edycie Elżbięcie Patryk

kierunek studiów – Inżynieria Środowiska

ur. 07.07.1972r. w Końskich
PESEL 72070702821

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. 201/01/WŁ

DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru
Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czternastu dni od dnia jej
doręczenia.

Otrzymują:

- 1) Edyta Patryk
ul. Opalowa 1/15
97-400 Bełchatów, kod teryt. 1001011
- 2) GUNB
- 3) a/a.



Wojewoda Łódzki

Jacek Szer
mgr inż. Dyrektor Wydziału
Inżynierii Budowlanej

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

I. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

1.1 Nazwa obiektu: Przyłącze i zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej do modernizowanego budynku OSP

1.2 Adres obiektu: dz. nr 258/2 obręb Zdieszulice Górne, gmina Belchatów

1.3 Inwestor:

GMINA BĘŁCHATÓW

UL. KOŚCIUSZKI 13, 97-400 BĘŁCHATÓW

II. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI:

Działka nr 258/2 stanowi jedną posesję, która znajduje się w terenie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Działka zabudowana, nieuzbrojona.

Działka znajduje się w strefach:

- II klimatycznej
- II śniegowej
- I wiatrowej
- I gruntowej.

III. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

Projektuje się zmianę sposobu zagospodarowania działki poprzez budowę wyżej wymienionego przyłącza i zewnętrznej instalacji ks do modernizowanego budynku OSP.

Obsługa komunikacyjna- z drogi gminnej

Zabezpieczenie potrzeb związanych z niezbędną ilością energii elektrycznej – z sieci energetycznej.

Zaopatrzenie w wodę – z sieci wodociągowej.

Odprowadzenie ścieków sanitarnych do sieci kanalizacji sanitarnej.

Odprowadzenie wody opadowej –nie dotyczy

Zaopatrzenie w ciepło- nie dotyczy.

Gospodarowanie nieczystościami – gromadzenie stałych odpadów komunalnych w typowych pojemnikach przystosowanych do usuwania w systemie zorganizowanym przez wyspecjalizowane jednostki oczyszczania.

Teren płaski, zieleni niska.

IV. ZESTAWIENIE POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI:

Powierzchnia terenu inwestycji	nie dotyczy
Powierzchnia zabudowy projektowana	nie dotyczy
Układ komunikacji wewnętrznej	nie dotyczy
Powierzchnia biologicznie czynna	nie dotyczy

V. INFORMACJE I DANE STAWIANE W PLANIE ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Projektowana inwestycja nie uniemożliwi zabudowy działek sąsiednich.

Planowana inwestycja jest zgodna z decyzją o warunkach zabudowy.

Teren na którym jest projektowany budynek nie jest wpisany do rejestru zabytków.

Działka nie znajduje się na terenie szkód górniczych.

Budynek mieszkalny, nie stwarza zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

VI. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Na podstawie art. 20 ust 1 pkt 1c ustawy z dnia 7 lipca 1994r- Prawo budowlane stwierdzam, że lokalizacja budynku mieszkalnego jednorodzinne w myśl obowiązujących przepisów **nie powoduje objęcie sąsiedniej działki budowlanej obszarem oddziaływania w rozumieniu art. 3 pkt 20 powołanej wyżej ustawy Prawo budowlane.**

Stroną postępowania zmierzającego do wydania pozwolenia na budowę jest wyłącznie inwestor.

Przy ustalaniu obszaru oddziaływania planowanej inwestycji uwzględniono przepisy rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz przepisy odrębne.

Uzasadnienie:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r z późniejszymi zmianami-Prawo budowlane art.3 pkt.20;
- Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie-Rozdział I §113-119;
- §26 Rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r pkt.1 w sprawie uzbrojenia technicznego działki;
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001r Prawo wodne z późniejszymi zmianami: charakter, program użytkowy, wielkość ww. rurociągów oraz sposób ich posadowienia nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię zieleni, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z późniejszymi zmianami: projektowane rurociągi i teren, na którym zostały zlokalizowane nie podlegają opiece nad zabytkami.

VII OPINIA GEOTECHNICZNA-INŻYNIERSKICH WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012r poz. 463)zastępującym obowiązujące do tej pory w tej materii Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.09.1998r (Dz. U. Nr 126, poz.839) ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych polega na:

- 1.zaliczeniu obiektu budowlanego do odpowiedniej kategorii geotechnicznej
- 2.zaprojektowaniu odwodnień budowlanych
- 3.przygotowaniu oceny przydatności gruntu stosowanych w budowlach ziemnych
- 4.zaprojektowaniu barier lub ekranów uszczelniających
- 5.określeniu nośności, przemieszczeń i ogólnej stateczności podłoża gruntowego
- 6.ustaleniu wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji, a także wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego z obiektami sąsiadującymi
- 7.ocenie stateczności zboczy, skarp wykopów i nasypów
- 8.wyborze metody wzmacniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów.
- 9.ocenie wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego
- 10.ocenie stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i doboru metody oczyszczania gruntów

I KATEGORIE GEOTECHNICZNE

Zgodnie z nowo obowiązującym rozporządzeniem podobnie jak w poprzednim akcie prawnym rozróżnia się trzy kategorie geotechniczne (zgodnie z § 4 ust.3 nowego rozporządzenia)gdzie:

1/pierwsza kategoria geotechniczna, obejmuje niewielkie obiekty budowlane o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych dla których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych (poprzednio –dla których wystarczało jakościowe określenie właściwości gruntów), takich jak:

- a/1-lub 2-kondygnacyjne budynki
- b/ściany oporowe i rozparcia wykopów, jeżeli różnica poziomów nie przekracza 2,0m.
- c/wykopy do głębokości 1,2m i nasypy do wysokości 3,0m wykonane w szczególności przy budowie dróg, pracach drenażowych oraz układaniu rurociągów

2/druga kategoria geotechniczna, obejmuje obiekty budowlane w prostych i złożonych warunkach gruntowych, wymagające ilościowej oceny danych geotechnicznych i ich analizy, takie jak:

- a/fundamenty bezpośrednie lub głębokie
- b/ściany oporowe lub inne konstrukcje oporowe, z zastrzeżeniem pkt 1 lit.b), utrzymujące grunt albo wodę
- c/wykopy i nasypy budowlane, z zastrzeżeniem pkt 1 lit.c) oraz inne budowle ziemne
- d/przyczółki i filary mostowe oraz nabrzeża
- e/kotwy gruntowe i inne systemy kotwiące

3/trzecia kategoria geotechniczna obejmuje

- a/obiekty budowlane posadowione w skomplikowanych warunkach gruntowych
- b/nietypowe obiekty budowlane niezależnie od stopnia skomplikowania warunków gruntowych, których wykonanie lub użytkowanie może stwarzać poważne zagrożenie dla użytkowników i środowiska, takie jak obiekty energetyki jądrowej, rafinerie, zakłady chemiczne, zapory wodne i inne

budowle hydrotechniczne o wysokości piętrzenia powyżej 5,0m, budowle stoczniowe, wyspy morskie i platformy wiertnicze oraz inne skomplikowane budowle morskie, lub których projekty budowlane zawierają nowe, nie sprawdzone w krajowej praktyce, rozwiązania techniczne
c/obiekty budowlane zaliczane do inwestycji mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, określone w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r, w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397)
d/budynki wysokościowe projektowane w istniejącej zabudowie miejskiej
e/obiekty wysokie, których głębokość posadowienia bezpośredniego przekracza 5,0m lub które zawierają więcej niż jedną kondygnację zagłębioną w gruncie
f/tunele w twardych i niespękanych skałach w warunkach niewymagających specjalnej szczelności
g/obiekty infrastruktury krytycznej
h/obiekty zabytkowe i monumentalne.

II SZCZEGÓŁOWE ZASADY USTALENIA GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

1/kategorię geotechniczną ustala się: w zależności od rodzaju warunków gruntowych oraz czynników konstrukcyjnych charakteryzujących możliwości przenoszenia odkształceń i drgań, stopnia złożoności oddziaływań, stopnia zagrożenia życia i mienia, awarią konstrukcji i jak również od wartości zabytkowej lub technicznej obiektu i zagrożenia środowiska.

2/ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych powinny być dostosowane do odpowiedniej kategorii geotechnicznej

Wynik geotechniczny posadowienia obiektu budowlanego:

Stwierdzam, iż grunt jest jednorodny, poziom wód gruntowych poniżej posadowienia rurociągów wodociągowych i kanalizacyjnych.

Nie zachodni konieczność opracowania dokumentacji.

VIII WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOZAROWEJ

Nie dotyczy.

OPRACOWAŁ:

Mgr inż. Edyta Patrzyk

Upr. bud. nr 201/01/WŁ

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**FIRMA INSTALACYJNO -BUDOWLANA
MGR INŻ. EDYTA PATRZYK
97-400 BEŁCHATÓW, UL.KACZEŃCOWA 12
tel. 663 35 48 48**

PRZEDSIĘWZIĘCIE:

**PRZYŁĄCZE I ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
DO MODERNIZOWANEGO BUDYNKU OSP**

INWESTOR:

**GMINA BEŁCHATÓW
UL. KOŚCIUSZKI 13, 97-400 BEŁCHATÓW**

Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i nr obrębu ewidencyjnego oraz nr działek ewidencyjnych,
na których obiekt jest usytuowany:

**ZDZIESZULICE GÓRNE, GMINA BEŁCHATÓW,
OBRĘB ZDZIESZULICE GÓRNE
DZ. NR 258/2**

Branża: **Sanitarna**

**Firma instalacyjno-budowlana
mgr inż. Edyta Patrzyk
ul. Kaczeńcowa 12
97-400 Bełchatów**

Edyta Patrzyk
mgr inż. Edyta Patrzyk
uprawnienie budowlane nr 201/01/WŁ
do projektowania w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych

Październik 2022r

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Niniejszą informację opracowano na podstawie rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003r.).

2.ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI

Zakres robót obejmuje wykonanie prac instalacyjnych związanych z montażem rur kanalizacyjnych metodami tradycyjnymi, czyli na skręcanie, zgrzewania i na wcisk oraz spawanie, lutowanie.

3.WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Działka jest zabudowana.

4.ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Uznano, że na rozpatrywanym terenie nie występują żadne elementy mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

5.INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW.

Nie przewiduje się występowania robót szczególnie niebezpiecznych. Ze względu na nieliczne zatrudnienie przy realizacji montażu wodociągu osobą wyznaczoną do prowadzenia instruktażu podstawowego i bezpośredniego jest kierownik robót instalacyjnych.

6.WNIOSKI KOŃCOWE.

W rozumieniu rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia rozpatrywany zakres robót nie wymaga sporządzenia Planu Bioz.

OPRACOWAŁ:

Mgr inż. Edyta Patrzyk

Upr. bud. nr 201/01/WŁ



**FIRMA INSTALACYJNO -BUDOWLANA
MGR INŻ. EDYTA PATRZYK
97-400 BEŁCHATÓW, UL.KACZEŃCOWA 12
tel. 663 35 48 48**

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY - TOM II

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**PRZYŁĄCZE I ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
DO MODERNIZOWANEGO BUDYNKU OSP**

Kategoria obiektu budowlanego:

kategoria obiektu XXVI

Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i nr obrębu ewidencyjnego oraz nr działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany:

**ZDZIESZULICE GÓRNE, GMINA BEŁCHATÓW,
OBRĘB ZDZIESZULICE GÓRNE
DZ. NR 258/2**


Imię i nazwisko inwestora oraz jego adres:

**GMINA BEŁCHATÓW
UL. KOŚCIUSZKI 13, 97-400 BEŁCHATÓW**

Branża: Sanitarna

**mgr. inż Edyta Patrzyk
upr. nr 201/01/WŁ**

Październik 2022r.


mgr inż. Edyta Patrzyk
uprawnienia budowlane nr 201/01/WŁ
do projektowania w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

⇒ SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- Warunki techniczne na podłączenie do kanalizacji
- Opracowanie charakterystycznych punktów geodezyjnych
- Oświadczenie projektanta
- Uprawnienia i izba projektanta

1. SPIS TREŚCI PROJEKTU

I.CZĘŚĆ OPISOWA

- 1.1 Opis planu zagospodarowania
 - 1.2 Przedmiot opracowania
 - 1.3 Podstawa opracowania
 - 1.4 Opis techniczny kanalizacji sanitarnej
 - 1.5 Zestawienie podstawowych materiałów
 - 1.6 Obszar oddziaływania obiektu
 - 1.7 Opinia geotechniczna
- Informacja BIOZ

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Plan zagospodarowania działki skala 1: 500 Rys. 01
- Profil podłużny kanalizacji sanitarnej skala 1:100 Rys. 02

Bełchatów 25.10.2022r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, tekst jednolity Dz. U. nr z dnia 5 grudnia 2003r. z późn. zmianami, w tym Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o zmianie Ustawy Prawo budowlane Art.34 ust.3d oświadczam, że:

Projekt architektoniczno-budowlany przyłącza i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej do modernizowanego budynku OSP w miejscowości Zdzieszulice Górne, gmina Bełchatów, woj. łódzkie, na terenie działki nr 258/2 obręb Zdzieszulice Górne, gmina Bełchatów, woj. łódzkie, którego inwestorem jest Gmina Bełchatów z/s ul. Kościuszki 13, 97-400 Bełchatów, woj. łódzkie

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Mgr inż. Edyta Patrzyk
Nr upr. bud. 201 / 01 / WŁ

Edyta Patrzyk



P O L S K A
I N Ż Y N I E R O W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-SRW-3KG-DX2

Pani Edyta Patrzyk o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/4036/03
adres zamieszkania ul. Kaczeńcowa 12, 97-400 Bełchatów
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-17 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.)

Edyta Patrzyk
mgr inż. Edyta Patrzyk
uprawnienia budowlane nr 201/01AWL
do projektowania w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych

ZA ZOCENIEM I OWCENIENIEM

Edyta Patrzyk

mgr inż. Edyta Patrzyk
uprawnienia budowlane nr 201/01AWL
do projektowania w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych

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



Łódzki Urząd Wojewódzki
w Łodzi

RR.II.7131/201/01

Łódź, dnia 23.09.2002r.

DECYZJA WOJEWODY ŁÓDZKIEGO

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.
Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. Nr 106 z 2000r., poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 5 ust. 5
i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia
30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.
z 1995r. Nr 8, poz. 38), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione
zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania
uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniach 02 i 04.09.2002r. egzaminu na
uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

z a s a d z a

mgr inż. Edyta Elżbieta Patrzyk

kierunek studiów – Inżynieria Środowiska

ur. 07.07.1972r. w Koniskich
PESEL 72070702821

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. 201/01/WŁ

DO PROJEKTOWANIA
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru
Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czterech dni od dnia jej
doreczenia.

Otrzymują:

- 1) Edyta Patrzyk
ul. Opalowa 1/15
97-400 Bełchatów, kod teryt. 1001011
- 2) GUNB
- 3) a/a.



7 UD. Wojewody Łódzkiego
Jan Patrzyk
mgr inż. Edyta Patrzyk
uprawnienia budowlane nr 201/01AWL

OPIS TECHNICZNY

do projektu architektoniczno-budowlanego przyłącza i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej do modernizowanego budynku OSP w miejscowości Zdzieszulice Górne, gmina Bełchatów, woj. łódzkie, na terenie działki nr 258/2 obręb Zdzieszulice Górne, gmina Bełchatów, woj. łódzkie, którego inwestorem jest Gmina Bełchatów z/s ul. Kościuszki 13, 97-400 Bełchatów, woj. łódzkie.

I.CZĘŚĆ OPISOWA

1.1.OPIS PLANU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

- Działka nr 258/2 znajduje się w miejscowości Zdzieszulice Górne, gmina Bełchatów, woj. łódzkie;
- Teren rozpatrywanej działki nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;
- Działka nie znajduje się w strefie wpływów eksploatacji górniczej;
- Na terenie działki drogowej przylegającej do rozpatrywanej działki znajduje się sięgacz kanalizacji sanitarnej, do której należy podłączyć rozpatrywany budynek OSP;
- Projektowane rurociągi nie są przedsięwzięciem, które mogłoby oddziaływać na środowisko i zdrowie użytkowników w znaczeniu Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r.;
- Zestawienie powierzchni szczególnych części zagospodarowania: nie dotyczy;
- Dane kubaturowe: nie dotyczy.

1.2 PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany przyłącza i zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej do modernizowanego budynku OSP w miejscowości Zdzieszulice Górne, gmina Bełchatów, woj. łódzkie, na terenie działki nr 258/2 obręb Zdzieszulice Górne, gmina Bełchatów, woj. łódzkie, którego inwestorem jest Gmina Bełchatów z/s ul. Kościuszki 13, 97-400 Bełchatów, woj. łódzkie.

1.3 PODSTAWA OPRACOWANIA.

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- zlecenia Inwestora
- aktualnego podkładu geodezyjnego;
- wizji lokalnej w terenie;
- obowiązujących norm i przepisów.

1.4 OPIS TECHNICZNY KANALIZACJI SANITARNEJ.

Zaprojektowano przyłącze i zewnętrzną instalację kanalizacji sanitarnej PCW SN8 Ø 160mm, od istniejącego sięgacza kanalizacji sanitarnej PCW Ø 160mm Projektowany odcinek kanalizacji sanitarnej ma długość L=19,68mb. Na terenie działki inwestora zaprojektowano 2 kpl. studni rewizyjnych PEØ 425mm.

Wszystkie roboty związane z budową kanalizacji sanitarnej należy wykonać zgodnie z „WARUNKAMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH” cz.II, oraz zgodnie z przepisami BHP i wymogami stosowanych norm.

Stopień zagęszczenia obsypki i zasypki pod drogami powinien być 99% ZPPr, a poza drogami 85%. Wyżej zasypkę można prowadzić przy pomocy lekkiego sprzętu mechanicznego zasypując ziemią z wykopów, lecz bez korzeni i kamieni. W wykopach prowadzonych w obrębie pasa drogowego grunt całkowicie wymienić na piasek i zagęścić wg normy PN-S-O-02205 jak dla ruchu średniego. W miejscu skrzyżowań projektowanych rurociągów z istniejącymi należy prowadzić roboty pod nadzorem Gestorów tychże sieci.

1.5 ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW.

- | | |
|-------------------------------------|-----------|
| -rury PCW SN8 Ø 160mm kanalizacyjne | -mb 20,00 |
| -studnia rewizyjna PEØ 425mm | -kpl 2 |

1.6 OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Planowany obiekt tj. przyłącze i zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej do modernizowanego budynku OSP w miejscowości Zdzieszulice Górne, gmina Bełchatów, woj. łódzkie, na terenie działki nr 258/2 obręb Zdzieszulice Górne, gmina Bełchatów, woj. łódzkie, którego inwestorem jest Gmina Bełchatów z/s ul. Kościuszki 13, 97-400 Bełchatów, woj. łódzkie. Ww. inwestor jest stroną w postępowaniu administracyjnym. Planowana inwestycja nie spowoduje ograniczenia w sposobie użytkowania lub zagospodarowania sąsiednich działek.

W efekcie założonego programu użytkowego projektowanych rurociągów zanieczyszczenia powietrza i zapachowe oraz emisje hałasu, promieniowania i ograniczenie dostępu światła dziennego nie występują. Charakter, program użytkowy wielkość ww. rurociągów oraz sposób ich posadowienia nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię zieleni, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne. Przy ustalaniu obszaru oddziaływania planowanej inwestycji uwzględniono przepisy rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz przepisy odrębne.

Uzasadnienie:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r z późniejszymi zmianami-Prawo budowlane art.3 pkt.20;
- Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie-Rozdział I §113-119;
- §26 Rozporządzenia Ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r pkt.1 w sprawie uzbrojenia technicznego działki;
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001r Prawo wodne z późniejszymi zmianami:
charakter, program użytkowy, wielkość ww. rurociągów oraz sposób ich posadowienia nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię zieleni, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z późniejszymi zmianami: projektowane rurociągi i teren, na którym zostały zlokalizowane nie podlegają opiece nad zabytkami.

1.7 OPINIA GEOTECHNICZNA-INŻYNIERSKICH WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012r poz. 463)zastępującym obowiązujące do tej pory w tej materii Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.09.1998r (Dz. U. Nr 126, poz.839) ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych polega na:

- zaliczeniu obiektu budowlanego do odpowiedniej kategorii geotechnicznej;
- zaprojektowaniu odwodnień budowlanych;
- przygotowaniu oceny przydatności gruntu stosowanych w budowlach ziemnych;
- zaprojektowaniu barier lub ekranów uszczelniających;
- określeniu nośności, przemieszczeń i ogólnej stateczności podłoża gruntowego;
- ustaleniu wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego i podłoża gruntowego w różnych fazach budowy i eksploatacji, a także wzajemnego oddziaływania obiektu budowlanego z obiektami sąsiadującymi;
- ocenie stateczności zboczy, skarp wykopów i nasypów
- wyborze metody wzmacniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów
- ocenie wzajemnego oddziaływania wód gruntowych i obiektu budowlanego
- ocenie stopnia zanieczyszczenia podłoża gruntowego i doboru metody oczyszczania gruntów.

KATEGORIE GEOTECHNICZNE

Zgodnie z nowo obowiązującym rozporządzeniem podobnie jak w poprzednim akcie prawnym rozróżnia się trzy kategorie geotechniczne (zgodnie z § 4 ust.3 nowego rozporządzenia)gdzie:

-pierwsza kategoria geotechniczna, obejmuje niewielkie obiekty budowlane o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych dla których możliwe

jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych takich jak:

- 1-lub 2-kondygnacyjne budynki

- ściany oporowe i rozparcia wykopów, jeżeli różnica poziomów nie przekracza 2,0m.

- wykopy do głębokości 1,2m i nasypy do wysokości 3,0m wykonane w szczególności przy budowie dróg, pracach drenażowych oraz układaniu rurociągów;

druga kategoria geotechniczna, obejmuje obiekty budowlane w prostych i złożonych warunkach gruntowych, wymagające ilościowej oceny danych geotechnicznych i ich analizy, takie jak:

- fundamenty bezpośrednie lub głębokie ;

- ściany oporowe lub inne konstrukcje oporowe, z zastrzeżeniem pkt 1 lit.b), utrzymujące grunt albo wodę;

- wykopy i nasypy budowlane, z zastrzeżeniem pkt 1 lit.c) oraz inne budowle ziemne

- przyczółki i filary mostowe oraz nabrzeża;

- kotwy gruntowe i inne systemy kotwiące;

trzecia kategoria geotechniczna obejmuje

- obiekty budowlane posadowione w skomplikowanych warunkach gruntowych

- nietypowe obiekty budowlane niezależnie od stopnia skomplikowania warunków gruntowych, których wykonanie lub użytkowanie może stwarzać poważne zagrożenie dla użytkowników i środowiska, takie jak obiekty energetyki jądrowej, rafinerie, zakłady chemiczne, zapory wodne i inne budowle hydrotechniczne o wysokości piętrzenia powyżej 5,0m, budowle stoczniowe, wyspy morskie i platformy wiertnicze oraz inne skomplikowane budowle morskie, lub których projekty budowlane zawierają nowe, nie sprawdzone w krajowej praktyce, rozwiązania techniczne;

- obiekty budowlane zaliczane do inwestycji mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, określone w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r, w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397)

- budynki wysokościowe projektowane w istniejącej zabudowie miejskiej

- obiekty wysokie, których głębokość posadowienia bezpośredniego przekracza 5,0m lub które zawierają więcej niż jedną kondygnację zagłębioną w gruncie

- tunele w twardych i niespękanych skałach w warunkach niewymagających specjalnej szczelności;

- obiekty infrastruktury krytycznej;-obiekty zabytkowe i monumentalne.

II SZCZEGÓŁOWE ZASADY USTALENIA GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

- kategorię geotechniczną ustala się: w zależności od rodzaju warunków gruntowych oraz czynników konstrukcyjnych charakteryzujących możliwości przenoszenia odkształceń i drgań, stopnia złożoności oddziaływań, stopnia zagrożenia życia i mienia, awarią konstrukcji i jak również od wartości zabytkowej lub technicznej obiektu i zagrożenia środowiska.

- ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych powinny być dostosowane do odpowiedniej kategorii geotechnicznej.

Wynik geotechniczny posadowienia obiektu budowlanego:

Stwierdzam, iż grunt jest jednorodny, poziom wód gruntowych poniżej posadowienia rurociągów kanalizacyjnych. Nie zachodzi konieczność opracowania dokumentacji. Kat.1.

OPRACOWAŁ:

Mgr inż. Edyta Patrzyk

Nr upr. bud. 201 / 01/WŁ

Edyta Patrzyk