



ZBIGNIEW SMARDZEWSKI

PROJEKTOWANIE, KIEROWANIE I NADZÓR INSTALACJI I SIECI SANITARNYCH

98- 338 SULMIERZYCE
BOGUMIŁOWICE 105

NIP: 772-103-83-50
REGON: 590316482

TEL: 44 684 67 04
798 498 910

**STRONA TYTUŁOWA
PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ PEHD DN110			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		OBREB EWIDENCYJNY 0003 BIAŁA DZIAŁKI NR 601.605/2.606/7.606/9.606/5.608/2.609/2.611/2 KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI-SIECI WODOCIĄGOWE			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH		ID.100905_2.0003.601.605/2.606/7.606/9.606/5.608/2.609/2.611/2			
INWESTOR ORAZ ADRES		GMINA RZAŚNIA UL. 1 MAJA 37 98-332 RZAŚNIA			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Michał Smardzewski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr LOD/3204/PBS/17	Branża sanitarna	Kwiecień 2023r	

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 1-3)

1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego
3. Oświadczenia projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

II. Część opisowa (str. 4-5)

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.
2. Istniejący stan zagospodarowania działki.
3. Projektowane zagospodarowanie działki.
4. Zestawienie powierzchni.
5. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń.
6. Warunki ppoż.
7. Inne dane, stopień skomplikowania obiektu.
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

III. Część rysunkowa

1. Projekt zagospodarowania terenu
2. Profil podłużny sieci

I. Dokumenty dołączone do projektu

Lódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
91-405 Łódź, ul. Piłsudskiego 30
tel. (042) 6337133, fax (042) 6304639
NIP 726-16-99-060, REGON 142943690
Lódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/2730/750/17
zgodn. z art. 88 i 71(1) ustawy

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2016 r., poz. 23 z późn. zm.) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2016 r., poz. 1725) art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4 pkt 1, art. 13 ust. 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 1 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2016 r., poz. 200 z późn. zm.) oraz § 14 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1276), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po dokonaniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że

Pon **Michał Smardzewski**

magister inżynier
kierunek inżynieria środowiska

urodzony dnia 30 sierpnia 1980 r. w Częstochowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny **LOD/3204/PBS/17**

do projektowania bez ograniczeń
w szczególności instalacyjnej w zakresie stali, instalacji i urządzeń
deplejnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

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

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

Powracanie

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

Skład Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Okręgowego OKK LOIIB
dr inż. Ryszard Mies

Członek Składu Okręgowego OKK LOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Okręgowego OKK LOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

1 z 2

Pon Michał Smardzewski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sporządzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci instalacje ciepłej, wentylacyjnej, gazowej, wodociągowej i kanalizacyjnej, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 14 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) sprawowania kontroli technicznej urzeczywistnienia obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Okręgowego OKK LOIIB
dr inż. Ryszard Mies

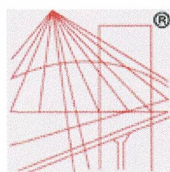
Członek Składu Okręgowego OKK LOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Okręgowego OKK LOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Otrzymują:

1. Michał Smardzewski
Bogumiłowie 105
98-333 Sulmierzyce;
2. Rada Lódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

2 z 2



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-T5V-GD4-RQC *

Pan Michał SMARDZEWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0149/17
adres zamieszkania m. Bogumiłowice 105, 98-338 Sulmierzyce
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-09-06 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



Weryfikacja poprawności danych
dokonał: Jacek Szer, Przewodniczący Rady
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany Michał Smardzewski, zgodnie z wymogami zawartymi w art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. z późniejszymi zmianami, oświadczam o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz normami i zasadami wiedzy technicznej.

Dokumentacja wydana jako kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

BRANŻA:	SIECI WODOCIĄGOWE
OBIEKT:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ PEHD DN110
LOK. BUDOWY:	OBRĘB EWIDENCYJNY 0003 BIAŁA DZIAŁKI NR 601.605/2.606/7.606/9.606/5.608/2.609/2.611/2.
INWESTOR:	GMINA RZAŚNIA
ADRES INWESTORA:	Ul. 1 MAJA 37 98-332 RZAŚNIA

Podpis

II. Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa sieci wodociągowej PEHD 100 DN110 w miejscowości Biała na działkach nr. 601, 605/2, 606/7, 606/9, 606/5, 608/2, 609/2.611/2.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Na działce nr 601 zlokalizowany są wodociągi W110, który zasilany jest z istniejącej stacji uzdatniania wody w gminie Rząśnia. Działki przyległe do drogi gminnej o nr. 601, 605/2, 606/7, 606/9, 606/5, 608/2, 609/2, 611/2 nie mają możliwości zaopatrzenia w wodę pitną.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Zgodnie z art.34 ust.3b P.B. całość problematyki związanej z budową wodociągu w drodze gminnej na dz. Nr 601, 605/2, 606/7, 606/9, 606/5, 608/2, 609/2, 611/2 zawarto w projekcie zagospodarowania terenu. Projektowany wodociąg PEHD 100 DN110 zlokalizowany będzie między punktami charakterystycznymi W1-W4 Hp2 według projektu zagospodarowania terenu. Przy projektowanym wodociągu nie przewiduje się żadnych prac związanych z podniesieniem wydajności wodociągu i jakości wody.

4. Zestawienie powierzchni. – nie dotyczy

5. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń

Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Rząśnia dla terenu działek 601, 605/2, 606/7, 606/9, 606/5, 608/2, 609/2, 611/2 - drogi wewnętrzne dopuszcza realizację sieci infrastruktury technicznej. Działki 606/9, 606/5, 608/2, 609/2, 611/2 znajdują się w strefie ochrony konserwatorskiej grupy stanowisk archeologicznych /W/. Realizację inwestycji zaprojektowano metodą wykopową. Metoda wykopowa zgodnie z Decyzją ŁWKZ WUOZ-ZA.5161.567.2023.AM z dn. 25.04.2023r. pozwoli na przeprowadzenie badań archeologicznych.

6. Warunki ppoż.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, projektowany wodociąg spełnia wymagania dla sieci wodociągowych zgodnie z §9 ust. 2 i ust. 7.

7. Inne dane, stopień skomplikowania obiektu.

Zaprojektowano system ciśnieniowy do przesyłania wody wykonany z polietylenu wysokiej gęstości PEHD 100 PN10 DN 110 spełniający wymagania i badania norm: PN-74/C-89204 i DIN 8061. Projektowana budowa wodociągu wykonana zostanie zgodnie z Decyzją ŁWKZ metodą wykopu otwartego w celu prowadzenia badań archeologicznych. Uzbrojenie sieci stanowić będą trzy zasuwy DN 100, dwa hydranty podziemne DN 80 z zasuwami kołnierzowymi z żeliwa sferoidalnego PN10 z uszczelnieniem miękkim. Trzpień zasuwy wyposażone w obudowy i skrzynki uliczne do zasuwy. Długość projektowanej sieci PEHD 100 DN 110 wynosi 190 mb. Usytuowanie sieci, jej uzbrojenie oraz rozwiązania techniczne zamieszczono w projekcie wykonawczym. Teren nawodniony konieczność pompowania wody igłofiltrami na całej długości wykopu.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Wyznaczenia obszaru oddziaływania przedsięwzięcia dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu.

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach nr 601, 605/2, 606/7, 606/9, 606/5, 608/2, 609/2, 611/2 na których został zaprojektowany i nie wpływa negatywnie na pogorszenie warunków użytkowych pozostałych działek.

Opracował:

III. Część rysunkowa

WSPÓŁRZĘDNE X-Y

W1	X = 5672580.72	Y = 6571401.45
W2	X = 5672581.93	Y = 6571406.30
W3	X = 5672595.68	Y = 6571449.15
W4	X = 5672638.44	Y = 6571582.46
Hp1	X = 5672595.01	Y = 6571449.36
Hp2	X = 5672637.77	Y = 6571582.67

1. Projekt zagospodarowania terenu
2. Profil podłużny sieci

**IV. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ PEHD DN110	
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	OBRĘB EWIDENCYJNY 0003 BIAŁA DZIAŁKI NR 601.605/2.606/7.606/9.606/5.608/2.609/2.611/2 KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI-SIECI WODOCIĄGOWE	
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	ID.100905_2.0003.601.605/2.606/7.606/9.606/5.608/2.609/2.611/2	
INWESTOR ORAZ ADRES	GMINA RZAŚNIA UL. 1 MAJA 37 98-332 RZAŚNIA	
SPIS ZAWARTOŚCI		1.TECHNICZNE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ZGK RZAŚNIA 2.DECYZJA ŁWKZ WUOZ-ZA.5161.567.2023.AM 3.DECYZJA GMINY RZAŚNIA UGI.6852.11.2023.KB

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ PEHD DN110			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		OBREB EWIDENCYJNY 0003 BIAŁA DZIAŁKI NR 601.605/2.606/7.606/9.606/5.608/2.609/2.611/2 KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI-SIECI WODOCIĄGOWE			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH		ID.100905_2.0003.601.605/2.606/7.606/9.606/5.608/2.609/2.611/2			
INWESTOR ORAZ ADRES		GMINA RZAŚNIA UL. 1 MAJA 37 98-332 RZAŚNIA			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Michał Smardzewski	do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr LOD/3204/PBS/17	Branża sanitarna	Kwiecień 2023r	

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów (etapów)

Podczas wykonywania budowy odcinka sieci wodociągowej PEHD DN 110 przewiduje się:

- wykopy o głębokości ponad 1,5m
- układanie rury wodociągowej w wykopie
- wykonanie podłączenia do istniejącej sieci
- wykonanie pilota przewiertu sterowanego
- przeciągnięcie przewodu PEHD RC DN 110
- montaż hydrantów i armatury
- zasypywanie wykopów
- wyrównywanie terenu

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie projektowanej inwestycji występuje podziemna infrastruktura techniczna.

Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Teren inwestycji położony jest w pasie drogowym. W związku z tym prace mogą stwarzać zagrożenie dotyczące bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

Podczas realizacji inwestycji mogą wystąpić zagrożenia:

- przy wykonywaniu głębokich wykopów,
- podczas wykonywania przewiertu sterowanego,
- przy pracach w pobliżu linii energetycznych i teletechnicznych,
- zagrożenie przy pracach montażowych w wykopach - możliwość osunięcia się gruntu oraz przy pracach przy użyciu sprzętu mechanicznego (koparki, zagęszczarki, ubijarki),

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

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych muszą być dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów określonych przepisami BHP będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Przed przystąpieniem do realizacji tych prac należy przeprowadzić szkolenie stanowiskowe i zapoznać pracowników z ryzykiem. Kierownik budowy zapewni udzielenie pracownikom instruktażu, ustali imienny podział pracy i kolejność wykonywania zadań oraz zapewni sprawdzanie znajomości BHP przy poszczególnych czynnościach. Bezpośredni nadzór nad pracami prowadzi będą odpowiednio przeszkoleni mistrzowie. Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych każdy pracownik winien być przeszkolony w zakresie BHP prac ogólnobudowlanych, przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się szczegółowo z dokumentacją budowlaną zwracając uwagę na warunki wydane w uzgodnieniach, zachowując wytyczne wykonawstwa i odbioru robót; całość pracy należy wykonać z „Warunkami technicznymi i odbioru robót budowlano- montażowych, przepisami BHP i PPOŻ. oraz warunkami zawartymi w rozporządzeniu, w trakcie wykonywania robót należy zachować wszelkie wymogi BHP dotyczące robót ziemnych i prac w wykopach a przede wszystkim zabezpieczać w widoczny sposób wszelkie wykopy wraz z ustawieniem niezbędnych znaków i tablic informacyjnych ograniczając do minimum pozostawienie na noc wykopów nie zasypanych.

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

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowanie z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcji powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenie 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 BHP. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosowanie do zakresu obowiązków.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Przy realizacji budowy sieci wodociągowej nie występują strefy szczególnie niebezpieczne.

Wykopy, umocnione zgodnie z obowiązującymi przepisami należy oznakować i zabezpieczyć przed wpadnięciem do nich pracowników i osób trzecich, prawidłowo ustawionymi poręczami i oświetleniem. Wykopy w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykonywane będą ręcznie i zabezpieczone na czas wykonywania prac. Drogi dojazdowe powinny być dostępne dla ruchu pieszego. Zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych i sprzętu, na placu budowy w widocznym miejscu powinien znajdować się sprzęt p.poż., umieszczenie we wszystkich, widocznych miejscach, tablic ostrzegawczo-informacyjnych. „UWAGA! GŁĘBOKIE WYKOPY”, teren prowadzonych prac zostanie wygrodzony.

Wnioski końcowe

W rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz. U. z dnia 10 lipca 2003r) rozpatrywany obiekt **wymaga** sporządzenia planu BIOZ przez Inwestora lub Kierownika budowy z uwagi na wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m oraz ze względu na wykonywanie prac w pobliżu ruchu drogowego i pieszego.

Opracował: