

PRO EKO-PROJEKT Robert OCHOWIAK

ul. Generała Nila-Fieldorfa 7, 63-000 Środa Wielkopolska

NIP 789-144-13-52, REGON 301738655

tel. 601 250 228, email: robertochowiak@poczta.fm

KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR:	Zakład Usług Komunalnych w Dominowie Spółka z o.o. ul. Centralna 7, 63-012 Dominowo	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	SIEĆ WODOCIĄGOWA	
KAT. OBIEKTU:	XXVI	
DANE ADRESOWE INWESTYCJI:	Miejscowość: Ulica i numer:	Orzeszkowo -
DANE EWIDENCYJNE INWESTYCJI:	Jednostka ewidencyjna: Obręb ewidencyjny: Nr działek budowlanych:	Dominowo 0013 Orzeszkowo 165, 179
SPIS ZAWARTOŚCI – ELEMENTY PROJEKTU:	I. Projekt zagospodarowania terenu II. Projekt architektoniczno-budowlany III. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty	

Data opracowania:	05.2023		Numer egzemplarza:	PB-4
----------------------	----------------	--	--------------------	-------------

STRONA TYTUŁOWA

PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR:	Zakład Usług Komunalnych w Dominowie Spółka z o.o. ul. Centralna 7, 63-012 Dominowo		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	SIEĆ WODOCIĄGOWA		
KAT. OBIEKTU:	XXVI		
DANE ADRESOWE INWESTYCJI:	Miejscowość:	Orzeszkowo	
	Ulica i numer:	-	
DANE EWIDENCYJNE INWESTYCJI:	Jednostka ewidencyjna:	Dominowo	
	Obręb ewidencyjny:	0013 Orzeszkowo	
	Nr działek budowlanych:	165, 179	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	Projektant/specjalność/nr uprawnień/podpis:		
Projektant:	<div>mgr inż. Robert OCHOWIAK</div> <div>uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</div> <div>nr WKP/0338/PWOS/10</div>		
Projektant sprawdzający	<div>mgr inż. Maciej DZIKOWSKI</div> <div>uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</div> <div>nr LOD/1487/POOS/10</div>		

Data opracowania:	05.2023		Numer egzemplarza:	PB-4
----------------------	----------------	--	-----------------------	-------------

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

<i>OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU</i>	<i>4</i>
1. Przedmiot inwestycji.....	4
2. Stan istniejący.....	4
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	4
4. Ochrona zabytków.....	5
5. Wpływ inwestycji na ochronę środowiska	5
6. Obszar oddziaływania inwestycji.....	6

CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- Projekt zagospodarowania terenu rys. nr 1

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Przedmiot inwestycji

Opracowanie obejmuje budowę sieci wodociągowej w miejscowości Orzeszkowo gm. Dominowo na działkach **165, 179**.

Włączenia sieci przewidziano w istniejącą sieć wodociągową zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi przez Zakład Usług Komunalnych w Dominowie Sp. z o.o.

Całość inwestycji zaprojektowano w pasach dróg.

2. Stan istniejący zagospodarowania działki

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany budowy sieci wodociągowej zlokalizowanej w m. Orzeszkowo gm. Dominowo. Na obszarze objętym opracowaniem istnieje sieć elektroenergetyczna, teletechniczna a także sieć wodociągowa do których przewidziano włączenie.

Pas drogowy w którym przewidziano realizację inwestycji to droga z jezdnią bitumiczną oraz pasami zielonymi i na części odcinków z rowami.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zaprojektowano sieć wodociągową z rur PVC-U PN 10 Ø 110 o długości całkowitej **467 m**. Szczegółowy przebieg sieci pokazano na mapie zasadniczej w skali 1:500, rys nr 1

W celu ochrony p. poż. na sieci wodociągowej zaprojektowano dwa hydranty p.poż. nadziemne DN 80. Hydranty zaprojektowano wraz z zasuwą kołnierзовą odcinającą DN 80. Ponadto w ciągu przebiegi sieci w węźle W1, i W12 zaprojektowano zasuwę sieciowe DN 100 kołnierзовe razem 2 szt.

Uzbrojenie sieci oznakować tabliczkami orientacyjnymi (z wciskanymi literkami) umieszczonymi na wysokości ok. 2 m, zgodnie z polską normą na słupkach betonowych lub stalowych.

Skrzynki zasuw i hydrantu wykonane z tworzywa PEHD, pokrywa wykonana z żeliwa szarego min. EN-GJL-250. Zaprojektowano umocnienie zasuw prefabrykatami betonowymi min 0,5 m x 0,5 m.

4.Ochrona zabytków

Zgodnie z decyzją lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 19.04.2023 r. podczas robót zachować i zgłosić ewentualne obiekty archeologiczne do Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Poznaniu ul. Gołębia 2.

Roboty na czas zgłoszenie należy przerwać.

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.

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

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

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

Informację przygotowano w odniesieniu do zapisu art. 34 ust. 3 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.). Ilekroć jest mowa o warunkach technicznych w skrócie WT należy przez to rozumieć Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r., Nr 75, poz. 690 z późn. zmianami).

Stwierdza się, że projektowana sieć wodociągowa zlokalizowana:

Miejscowość	- Orzeszkowo
Obręb	- Orzeszkowo
Jednostka	- Dominowo
Dz. geod. nr ewid.	- 165, 179
Powiat	- średzki
Województwo	- wielkopolskie

nie będzie powodować negatywnego oddziaływania na środowisko na działkach sąsiednich:

- nie przewiduje się montażu żadnych urządzeń infrastruktury technicznej a także wyposażenia technicznego powodującego szkodliwe promieniowanie i oddziaływanie pola magnetycznego;
- odległości zaprojektowanych urządzeń - są zgodne z wymaganiami WT;
- planowana inwestycja - w żaden sposób nie wpływa na zanieczyszczenie gruntu i wód - w gruncie zostanie ułożony odcinek sieci z materiałów nie szkodliwych dla środowiska wodno-gruntowego,
- nie przewiduje się wycinki drzew w ciągu realizowanej inwestycji - zaprojektowany przebieg nie koliduje z nasadzeniami drzew i krzewów;
- instalacja nie powoduje naruszenia istniejących stosunków wodnych – z uwagi na możliwość kolizji z urządzeniami drenarskimi w przypadku uszkodzenia ich ciągi drenarskie będą odtwarzana a ponadto po wykonaniu inwestycji teren przywrócony zostanie do stanu pierwotnego;

- z uwagi, iż dla inwestycją zostanie zrealizowana pod powierzchnia terenu poza hydrantami p. poż., inwestycja nie będzie miała wpływu na przesłanianie ani zacienianie zabudowy na sąsiednich działkach;
- zaprojektowane urządzenia nie będą emitерem hałasu oraz emisji spalin.

Podsumowując informuje się, że obszar oddziaływania nowoprojektowanej sieci wodociągowej ogranicza się do działek budowlanych objętych inwestycją.

Projekt zagospodarowania terenu – rys. nr 1

STRONA TYTUŁOWA

PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

INWESTOR:	<i>Zakład Usług Komunalnych w Dominowie Spółka z o.o. ul. Centralna 7, 63-012 Dominowo</i>		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	SIEĆ WODOCIĄGOWA		
KAT. OBIEKTU:	XXVI		
DANE ADRESOWE INWESTYCJI:	Miejscowość:	Orzeszkowo	
	Ulica i numer:	-	
DANE EWIDENCYJNE INWESTYCJI:	Jednostka ewidencyjna:	Dominowo	
	Obręb ewidencyjny:	0013 Orzeszkowo	
	Nr działek budowlanych:	165, 179	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	Projektant/specjalność/nr uprawnień/podpis:		
Projektant:	<div>mgr inż. Robert OCHOWIAK</div> <div>uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</div> <div>nr WKP/0338/PWOS/10</div>		
Projektant sprawdzający	<div>mgr inż. Maciej DZIKOWSKI</div> <div>uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</div> <div>nr LOD/1487/POOS/10</div>		

Data opracowania:	05.2023		Numer egzemplarza:	PB-4
----------------------	----------------	--	-----------------------	-------------

SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO..... 11

- 1. Cel i zakres opracowania 11
- 2. Podstawa opracowania 11
- 3. Lokalizacja trasy 12
- 4. Warunki geotechniczne oraz hydrogeologiczne..... 12

OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW 13

CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

- Profil podłużny sieci wodociągowej rys. nr 2

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie obejmuje budowę sieci wodociągowej w miejscowości Orzeszkowo gm. Dominowo na działkach 165, 179.

Włączenia sieci przewidziano w istniejącą sieć wodociągową zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi przez Zakład Usług Komunalnych w Dominowie Sp. z o.o.

Całość inwestycji zaprojektowano w pasach dróg.

Zaprojektowano sieć wodociągową z rur PVC-U PN 10 Ø 110 o długości całkowitej 467 m. W celu ochrony p. poż. na sieci wodociągowej zaprojektowano dwa hydranty nadziemne DN 80.

Ukształtowanie terenu i zieleń pozostają bez zmian.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą niniejszego opracowania jest:

- Zlecenie na opracowanie projektu sieci wodociągowej;
- Warunki techniczne nr ZUK.4210.1.2022 z dnia 1.03.2022 r. wydane przez Zakład Usług Komunalnych w Dominowie Sp. z o.o.;
- Decyzja celu publicznego nr BD.6733.3.6.2022 z dnia 19.04.022 wydana przez Wójta Gminy Dominowo;
- Decyzja na lokalizację sieci w pasie drogowym nr BD.7230.7.2022 z dnia 08.03.022 wydana przez Wójta Gminy Dominowo;
- Kopia protokołu z posiedzenia narady koordynacyjnej z dnia 13.04.2022 r. w Starostwie Powiatowym w Środzie Wielkopolskiej.
- Uzgodnienie przebiegu sieci ze Związkiem Spółek Wodnych w Środzie Wlkp.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 ze zmianami);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. nr 62 poz. 627 ze zmianami);
- Rozporządzenia wykonawcze do ww. ustaw;
- Obowiązujące normy i przepisy;
- Rozpoznanie w terenie;
- Uzgodnienia branżowe.

3. LOKALIZACJA TRASY

Miejscowość	- Orzeszkowo
Obręb	- Orzeszkowo
Jednostka	- Dominowo
Powiat	- średzki
Województwo	- wielkopolskie

Wykaz działek geodezyjnych objętych projektem:

- 165, 179

4. WARUNKI GEOTECHNICZNE ORAZ HYDROGEOLOGICZNE

Geotechniczne warunki przy budowie sieci wodociągowej umożliwiające racjonalne posadowienie wszystkich obiektów w ramach projektowanej sieci wodociągowej. Inwestycję zaliczono do I kategorii geotechnicznej.

Warunki gruntowo-wodne są korzystne i pozwalają na realizację planowanej inwestycji.

OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW

mgr inż. Robert Ochowiak

ul. gen. Nila-Fieldorfa 7

63-000 Środa Wlkp.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny WKP/0338/PWOS/10

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pt.:

SIEĆ WODOCIĄGOWA

zlokalizowana:

Miejscowość:	Orzeszkowo
Ulica i numer:	-
Jednostka ewidencyjna:	Dominowo
Obręb ewidencyjny:	0013 Orzeszkowo
Nr działek budowlanych:	165, 179

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

.....
(mgr inż. Robert OCHOWIAK)

mgr inż. Maciej Dzikowski

ul. Łubinowa 16

99-300 Kutno

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/1487/POOS/10

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pt.:

SIEĆ WODOCIĄGOWA

Miejscowość:	Orzeszkowo
Ulica i numer:	-
Jednostka ewidencyjna:	Dominowo
Obręb ewidencyjny:	0013 Orzeszkowo
Nr działek budowlanych:	165, 179

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant sprawdzający:

.....
(mgr inż. Maciej DZIKOWSKI)

Profil sieci wodociągowej rys 2

3. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

INWESTOR:	Zakład Usług Komunalnych w Dominowie Spółka z o.o. ul. Centralna 7, 63-012 Dominowo	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	SIEĆ WODOCIĄGOWA	
KAT. OBIEKTU:	XXVI	
DANE ADRESOWE INWESTYCJI:	Miejscowość:	Orzeszkowo
	Ulica i numer:	-
DANE EWIDENCYJNE INWESTYCJI:	Jednostka ewidencyjna:	Dominowo
	Obręb ewidencyjny:	0013 Orzeszkowo
	Nr działek budowlanych:	165, 179

SPIS ZAWARTOŚCI:

I INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

II KOPIA DECYZJI O NADANIU PROJEKTANTOM UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH
ORAZ KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTÓW
DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO

III UZGODNIENIA I OPINIE

Data opracowania:	05.2023		Numer egzemplarza:	PB-4
----------------------	----------------	--	-----------------------	-------------

I INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Podstawa opracowania

- podstawę opracowania stanowi „Projekt budowlany sieci wodociągowej w m. Orzeszkowo gm. Dominowo dz. geod. nr **165, 179**”

2. Podstawy prawne

- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. Dz. U nr 207 poz. 2016 z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 120 poz. 1126.

3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy wykonywaniu sieci wodociągowej na terenie miejscowości Orzeszkowo gm. Dominowo.

4. Lokalizacja

Przewidziana do inwestycji sieć wodociągowa zlokalizowana jest:

Miejscowość	- Orzeszkowo
Obręb	- Orzeszkowo
Jednostka	- Dominowo
Dz. geod. nr ewid.	- 165, 179
Powiat	- średzki
Województwo	- wielkopolskie

5. Zakres wykonywanych robót

- wykopy liniowe pod rurociąg wodociągowy \varnothing 110 na długości ~467m;
- wykonanie podszybki pod rurociąg (0,1 m) z obsybką i zasypką (0,3 m) nad rurę
- montaż sieci o łącznej długości 467 m wraz z uzbrojeniem:
 - hydrant p. pożarowych \varnothing 80 – 2 szt.
 - montaż zasuw hydrantowej \varnothing 80 – 2szt.
 - montaż zasuw sieciowej \varnothing 100 – 2szt
 - ułożenie taśmy lokalizacyjnej wzdłuż projektowanej sieci;
- włączenia do istniejących sieci;
- zasypka i zagęszczenie wykopów z wykorzystaniem gruntu rodzimego;
- płukanie i dezynfekcja;
- sprawdzenie sieci na szczelność;
- uporządkowanie terenu.

6. Opis sposobu prowadzenia robót budowlanych i kolejność ich wykonywania

Prace budowlane prowadzone będą w sposób tradycyjny. Wykopy będą wykonywane koparkami jako wykopy liniowe, tylko przejścia pod jezdnią wykonywane będą metodą bezwykopową. Podsypka pod projektowane rurociągi wykonywana ręcznie. Zasyпка wykopów spycharkami z zagęszczeniem zasypywanych wykopów ubijakami mechanicznymi.

Kolejność wykonywania robót jest następująca

1. wyznaczenie granic drogi w terenie,
2. wyznaczenie przebiegu projektowanej sieci wodociągowej,
3. wykopy pod projektowaną sieć wodociągową,
4. przeciski lub przewierty pod jezdnią,
5. montaż rurociągu z rur PE wraz z armaturą,
6. wykonanie ręcznie wstępnej zasyпки rurociągu,
7. płukanie sieci wodociągowej,
8. sprawdzenie wykonanej sieci na szczelność,
9. zasyпка wykopów z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi
10. uporządkowanie terenu

7. Informacje dotyczące oznakowania miejsca i przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót.

Przed przystąpieniem do wykopów pod rurociągi sieci wodociągowej ustawić znaki ostrzegawcze typu :

- roboty ziemne na drogach;
- głębokie wykopy;
- przebywanie w zakresie pracy koparki wzbronione;
- obcym wstęp wzbroniony.

Z uwagi na realizowanie inwestycji w pasie drogi gminnej należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie robót głównie pracowników i osób uczestniczących w ruchu drogowym.

Teren na którym aktualnie będą prowadzone roboty budowlane przy sieci wodociągowej w miarę możliwości wygrodzić przy użyciu biało-czerwonej taśmy na słupkach.

W porze wieczorowo nocnej wykopy dodatkowo oświetlić lampą pulsującą kolorem żółtym. W trakcie opracowywania informacji dotyczącej „bioz” nie przewiduje się występowania szczególnego zagrożenia.

8. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Pracownicy pracujący na budowie winni mieć aktualne badania lekarskie.

Powinni być przeszkoleni w zakresie BHP przez kierownika budowy:

- szkolenie wstępne i ogólne w zakresie BHP;
- instruktaż na stanowisku pracy;
- zapoznanie pracowników z zagrożeniami i ryzykiem zawodowym.

9. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczanie materiałów, wyrobów substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

Przy wykonywaniu sieci wodociągowej nie używa się materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, a zastosowane materiały winny być dopuszczone do przesyłania wody pitnej.

Materiały takie jak rury składowane będą w miejscu wskazanym przez Inwestora.

Zasuwy i hydranty wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie.

Na miejsce wbudowania materiały przemieszczane będą w ilościach potrzebnych na dzienną zabudowę.

10. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych

Dokumenty budowy takie jak :

- dokumentacja techniczna;
- dziennik budowy;
- dzienniczek szkoleń pracowników w zakresie bhp;
- oraz inne dokumenty dotyczące prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń;

przechowywane będą przez kierownika budowy.

II KOPIA DECYZJI O NADANIU PROJEKTANTOM UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH
ORAZ KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTÓW
DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-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 WOIB
otrzymuje

**Potwierdzam zgodność
z oryginałem**

**Pan
Robert Piotr Ochowiak**

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

mgr inż. Robert Ochowiak
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewidencyjny WKP/0338/PWOS/10

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
ciepłych, 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. Szczerpan 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 cieplnych, 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 cieplne, 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.

**Potwierdzam zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Robert Ochowiak

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

Nr ewidencyjny WKP/0338/PWOS/10

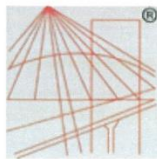
PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



dr inż. Daniel Pasolicka

Otrzymują:

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



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-GSX-3N7-8PJ *

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 2023-05-01 do 2024-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-04-13 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.

Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

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

Łódź, dnia 16 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 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

**Potwierdzam zgodność
z oryginałem**

Panu Maciejowi Dzikowskiemu

mgr inż. Maciej Dzikowski

uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
nr ewidencyjny LOD/1487/POOS/10

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
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

szczególne zakresy 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



1 z 2

Pan Maciej Dzikowski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, 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



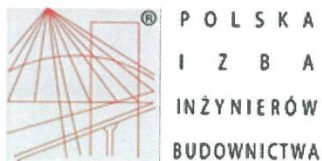
Otrzymują:

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

**Potwierdzam zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Maciej Dzikowski

uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
nr ewidencyjny LOD/1487/POOS/10



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-251-RR6-UIC *

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 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-24 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.

III UZGODNIENIA I OPINIE



ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W DOMINOWIE SP. Z O.O.

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
w Dominowie Sp. z o.o.
ul. Centralna 7
63-012 Dominowo
Tel. 61/285-92-14

Zakład Usług Komunalnych w Dominowie
ul. Centralna 7 63-012 Dominowo
tel. 61/2859214 fax. 61/6231533
NIP: 7861720774
e-mail: sroczynski_zuk@poczta.fm

Dominowo, dnia 01 marca 2022 rok

WARUNKI TECHNICZNE NR ZUK.4210.1.2022

podłączenia do sieci wodociągowej

*działki ewidencyjnej nr 179, 165
obręb Orzeszkowa m. Orzeszkowo
gm. Dominowo rejon ul.*

SZ.P.

PRO EKO-PROJEKT

ROBERT OCHOWIAK

UL. GEN.NILA FIELDORFA 7

63-000 ŚRODA WLKP.

W odpowiedzi na pismo z dnia 16.02.2022 roku podajemy następujące warunki:

I WODY:

1. Podłączenie działki nr 179, 165 obręb Orzeszkowa gm. Orzeszkowo rejon ulicy

- Wykonać sieć wodociągową z rur PVC Ø 110 PN 10 o łącznej długości 467 m. Nowy rurociąg wykonać w pasie drogi gminnej, włączenie wykonać w istniejącą sieć wodociągową - przebieg sieci pokazano na mapie zasadniczej w skali 1:500, rys nr 1.
- Głębokość ułożenia sieci zgodnie z profilem podłużnym nie mniejsza niż 1,5 m od poziomu terenu. Rurociągi układać na 0,10 cm podsypce piaskowej natomiast obsypkę piaskową wykonać po obu stronach rury do wysokości 0,30 cm nad górną krawędź rury. Nad rurociągiem (30 cm nad rurą) ułożyć taśmę lokalizacyjną.
- W celu ochrony p. poż. na sieci wodociągowej zaprojektować montaż 2 szt. hydrantów nadziemnych Ø 80, szczegółową lokalizację przedstawiono na mapach zasadniczych. Na sieci zaprojektować montaż zasuwności sieciowych DN 100 oraz 2 szt. zasuwności hydrantowych dn 80.
- Pod zasuwność i kolana stopowe hydrantów oraz na łukach stosować odpowiednie bloki oporowe. Wykonać bloki oporowe wylewane na mokro z betonu C 20/25 o grubości 25 - 30 cm. Nad rurociągiem ułożyć taśmę lokalizacyjną koloru niebieskiego z metalową wkładką umożliwiającą oznaczenie trasy projektowanego uzbrojenia, wkładkę metalową połączyć z obudową do zasuwności lub trzpieniem metalowym do zasuwności.
- Zaprojektować teleskopową obudowę zasuwności na sieci natomiast skrzynkę uliczną do zasuwności zaprojektować żeliwną, sztywną o średnicy pokrywy min. 150 mm i wysokości min 270 mm wg normy DIN 4056. Teren wokół skrzynki należy obłożyć prefabrykatami betonowymi lub w promieniu min. 0,5 m obetonować.
- Jeżeli sieć wodociągowa znajduje się po drugiej stronie drogi to pod drogą sieć wodociągową należy ułożyć w rurze osłonowej metalowej,
- Ciśnienie w sieci wodociągowej :0,05 – 0,4 Mpa,

2. Dokumentację techniczną opracować na podstawie :
- warunków technicznych wydanych przez Zakład Usług Komunalnych w Dominowie Sp. Z o.o.
 - projektu usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu uzgodnionego przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowanej działający przy Starostwie Powiatowym w Środzie Wlkp. ul. Daszyńskiego 5.
3. Wykonawcą dokumentacji może być osoba posiadająca stwierdzenie uprawnień (załączona kserokopia) do projektowania instalacji i urządzeń sanitarnych.
4. Dokumentację techniczną przedłożyć w 3 egz. w Zakładzie Usług Komunalnych w Dominowie Sp. Z o.o. celem uzgodnienia, z których jedna zostaje w aktach Zakładu Usług Komunalnych w Dominowie Sp. Z o.o..
5. Przed przystąpieniem do robót Inwestor powinien zgłosić zamiar budowy sieci wodociągowej do Zakładu Usług Komunalnych w Dominowie Sp. Z o.o. ul. Centralna 7 pokój 5 na 30 dni przed rozpoczęciem prac wraz z dokumentacją techniczną sieci wodociągowej.
6. Rozpoczęcie robót zgłosić pisemnie do Zakładu Usług Komunalnych w Dominowie Sp. z o.o. ul. Centralna 7.
7. Po przepłukaniu i przeprowadzeniu dezynfekcji wykonaną sieć wodociągową w stanie odkrytym zgłosić do Zakładu Usług Komunalnych w Dominowie Sp. Z o.o. w celem dokonania odbioru technicznego. Potwierdzeniem dokonania odbioru jest spisany protokół.
8. Wykonaną sieć wodociągową w stanie odkrytym zgłosić uprawnionemu geodecie celem zinventaryzowania oraz dostarczyć 1 egz. mapki inwentaryzacyjnej ze szkicem polowym i wykazem współrzędnych do Zakładu Usług Komunalnych w Dominowie Sp. Z o.o. ul. Centralna 7
9. Na trasie wybudowanego przyłącza wodociągowego nie posadawiać budowli lub trwałych nasadzeń – zakaz zabudowy budynkami i nierozbieralnymi nawierzchniami oraz obsadzenia drzewami i krzewami pasa gruntu bezpośrednio nad siecią wodociągową szerokości 1,5m w obydwie strony od osi rurociągu (całkowita szerokość pasa minimum 3m).
10. Po zakończeniu montażu sieć sprawdzić na szczelność wykonując próby hydrauliczne na ciśnienie 10 barów. Następnie sieć przepłukać. Przeprowadzić dezynfekcję i zlecić badania wody fizykochemiczne i bakteriologiczne w stosownej Stacji Sanitarnej Epidemiologicznej. Skrzynki zasuw i hydrantów obłożyć prefabrykatami betonowymi lub w promieniu min 0,5 m obetonować. Teren po wykopach uporządkować.

Warunki techniczne ważne są przez okres 24 m-cy.

PREZES ZARZĄDU
Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o.
Marcin Sroczyński