

PROJEKT - STUDIO

Maciej Dzikowski
ul. Łubinowa 16
99-300 Kutno

tel. 692-799-398
dzikowskimaciej@wp.pl

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

INWESTOR	Gmina Szczawin Kościelny ul. Jana Pawła II 10 09-550 Szczawin Kościelny				
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI HELENÓW				
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	m. Helenów, gm. Szczawin Kościelny Kategoria XXVI				
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 140405_2 Szczawin Kościelny Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0009 Helenów Numery działek ewidencyjnych: 59, 88, 97				
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 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr LOD/1487/POOS/10	branża sanitarna	14.07.2023r.	

Egz. Nr 1

SPIS TREŚCI

Spis treści – str. 2

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

• Część opisowa str. 3-4

Opis techniczny

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego
2. Cel i zakres opracowania
3. Podstawa opracowania
4. Lokalizacja sieci wodociągowej
5. Warunki posadawiania sieci wodociągowej
6. Potrzeby na cele p.poż.

Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, zaświadczenia o przynależności do izby, uprawnienia – str. 5 – 8

• Część rysunkowa

1. Profil podłużny sieci wodociągowej

– rys. nr 1

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

OPIS TECHNICZNY

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowany obiekt budowlany to sieć wodociągowa zaliczana do kategorii obiektów budowlanych nr XXVI.

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest projekt sieci wodociągowej w miejscowości Helenów, gm. Szczawin Kościelny.

Sieć wodociągowa zlokalizowana jest na działkach nr ew. 59, 88, 97, obręb ewidencyjny 0009 Helenów.

Projekt przedstawia trasę i rozwiązanie techniczne budowy sieci wodociągowej w technologii rur PCV i PE-RC Ø 110 PN-10 oraz armatury żeliwnej kołnierzowej. Wodociąg przeznaczony do zaopatrzenia ludności w wodę byt.-gosp. oraz na cele p.poż.

Przebieg projektowanej sieci wodociągowej zlokalizowany jest w pasie drogi gminnej nr 140503W o nawierzchni asfaltowej oraz na terenach zielonych.

Wybudowanie przedmiotowego odcinka sieci wodociągowej umożliwi wykonanie przyłączy wodociągowych do istniejących i projektowanych budynków mieszkalnych znajdujących się wzdłuż projektowanych sieci.

Zestawienie podstawowych parametrów projektowanej sieci wodociągowej z rur PCV i PE-RC Ø 110 o łącznej długości 909,9mb, w tym:

- sieć z rur PCV Ø 110 – długość \approx 730,16 mb;
- sieć z rur PE-RC Ø 110 – długość \approx 179,74 mb;
- hydrant nadziemny Ø 80 mm - 7 szt.

Roboty wykonane będą metodą przewiertu sterowanego (rury PE-RC) oraz wykopu otwartego (rury PCV). Przejścia poprzeczne pod gminną drogą asfaltową realizowane będą przewiertami w stalowej rurze osłonowej.

Ukształtowanie terenu i zieleń pozostają bez zmian.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500;
- Warunki techniczne do projektowania z dnia 01.02.2023r. wydane przez Gminę Szczawin Kościelny;
- Wizja lokalna terenu i uzgodnienia z Inwestorem;
- Uzgodnienia branżowe;
- Obowiązujące przepisy i wytyczne w zakresie projektowania i budowy sieci wodociągowych.

4. LOKALIZACJA SIECI WODOCIĄGOWEJ

Przebieg projektowanej sieci wodociągowej zlokalizowany jest w pasie drogi gminnej nr 140503W o nawierzchni asfaltowej oraz na terenach zielonych. Wszystkie działki stanowią własność Inwestora.

Na trasie projektowanych sieci występuje istniejąca podziemna sieć uzbrojenia terenu tj. wodociąg z przyłączami, kable teletechniczne i energetyczne, rów melioracyjny oraz naziemne linie energetyczne.

W miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego zastosowano niezbędne zabezpieczenia zgodnie z przepisami branżowymi i Polskimi Normami.

5. WARUNKI POSADOWIENIA SIECI WODOCIĄGOWEJ

Przedmiotowa budowa sieci wodociągowej zaliczana jest do pierwszej kategorii geotechnicznej obiektów budowlanych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. 2012 poz. 4, poz.839) – proste warunki gruntowe.

Zgodnie z mapami i przekrojami geologicznymi w miejscu lokalizacji inwestycji podłoże budują twory plejstoceńskie i są to przede wszystkim żwiry i piaski oraz mułki i pyły zastoiskowe.

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

6. POTRZEBY NA CELE P.POŻ.

Projektuje się hydranty p.poż. DN80 przy zachowaniu odległości nie większej niż 150m między hydrantami. Ze względu na istniejącą zabudowę projektuje się 7 szt. hydrantów nadziemnych DN80.

Hydranty służyć będą do celów p.poż. oraz dodatkowo do płukania i odpowietrzenia sieci wodociągowej.

Przepływ wody na cele p.poż. w wysokości 5,0 dm³/s.

Projektował:

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

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

Budowa sieci wodociągowej

zlokalizowana w m. Helenów, gm. Szczawin Kościelny
dz. nr 59, 88, 97, obręb ewidencyjny 0009 Helenów

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

PROJEKTANT

mgr inż. Maciej Dzikowski

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

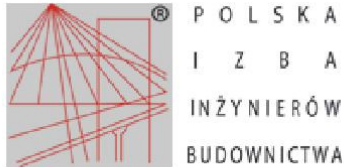
Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



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-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. 78³ 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.

