

SPIS TREŚCI

1	UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW.....	2
2	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	5
3	ZAKRES OPRACOWANIA.....	5
4	STAN ISTNIEJĄCY	5
5	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ.....	6
6	UWAGI.....	7
7	SPIS RYSUNKÓW.....	8
	DW_170709_PBD_0001 – PLANSZA SIECI.....	9
	DW_170709_PBD_0002 – PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ.....	10

1 UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-6JE-XTA-74U *

Pani Magdalena Wiktoria Wenski o numerze ewidencyjnym POM/IS/0293/13

adres zamieszkania ul. Wyrzyska 18/28, 85-441 Bydgoszcz

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-09-01 do 2018-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-07-31 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80-840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(t) Tel. 58-324-89-77
Fax 58-301-44-98

Gdańsk, 10 czerwca 2013 r.

syg. akt 40/POM/OKK/13

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, ze zm./, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 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, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania /t.j. Dz.U. z 2013 r., poz. 267/

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pani **MAGDALENA WIKTORIA WENSKI**
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzona dnia 27.07.1983 r. w Gdańsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0035/PWOS/13

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

UZASADNIENIE

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

Pani Magdalena Wiktoria Wenski w ramach posiadanej specjalności upoważniona jest do:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 i § 23 ust. 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, ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, z zakresu specjalności niniejszych uprawnień
- 2) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Leszek Niedostatkiwicz

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
mgr inż. Zbigniew Drewnowski

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

[Signature]
dr inż. Marek Wesolowski

Otrzymują:
1. Pani Magdalena Wiktoria Wenski
80-292 Gdańsk, ul. Górska 41 b/9
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. aa

2 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie – umowa z Inwestorem,
- Projekt budowlany opracowany równolegle,
- Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji (COBRTI-Instal),
- Aktualne normy i przepisy,
- Dokumentacja archiwalna obiektu.

3 ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowania zakresem obejmuje projekt wykonawczy odwodnienia drogi w ramach remontu przepustu, dla tematu rozbudowy drogi powiatowej nr 2938C w Chodczu.

4 STAN ISTNIEJĄCY

Przedmiotowa droga jest elementem istniejącym podlegającym rozbudowie. Pod drogą zlokalizowany jest istniejący przepust przewidziany do pozostawienia bez zmian. W pobliżu przepustu znajdują się istniejące studnie kanalizacji deszczowej oraz sieć kanalizacji sanitarnej ks300 oraz istniejący wodociąg wD150.

5 PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Dla remontowanej drogi projektuje się cztery wpusty kanalizacji deszczowej z odpływem pionowym $\varnothing 150$, które zlokalizowane będą bezpośrednio nad istniejącym przepustem pod drogą. Z wpustów WU1 i WU2 projektuje się odprowadzenie wody deszczowej bezpośrednio do przepustu. Wodę deszczową z wpustów WU3 i WU4 projektuje się odprowadzić do istniejącej studni kanalizacji, zlokalizowanej 3,5m od krawędzi drogi, kanałami o średnicy $\varnothing 200$. Przewody w obrębie przepustu montować do ścian przepustu obejmami odpornymi na korozję, np. ze stali ko 1.4404.

Projektowane wpusty mają za zadanie odprowadzić wodę z nawierzchni remontowanej drogi. Zwiększenie wpustów projektuje się klasy C250. Nowoprojektowane wpusty należy zlokalizować w pasie chodnika, w miejscu istniejących wpustów podchodnikowych.

Kanały odprowadzające wodę deszczową należy wykonać z rur PVC-U $\varnothing 200 \times 5,9$ mm SN8.

Sposób montażu kanałów powinien zapewnić utrzymanie kierunku i spadków zgodnie z dokumentacją techniczną.

W wypadku wystąpienia wód gruntowych w wykopie zastosować odpompowanie wód gruntowych z wykopu za pomocą pompy. Opuszczanie i układanie przewodu na dnie wykopu może się odbywać dopiero po przygotowaniu podłoża. Przed opuszczeniem rur do wykopu należy sprawdzić ich stan techniczny, rury nie mogą mieć uszkodzeń. Rury należy zaopatrzyć w tymczasowe zamknięcia w postaci korków lub zaślepek. W miarę możliwości należy montować przewód na powierzchni terenu i następnie opuszczać do wykopu. Należy przy tym mieć na uwadze, że przy wykopach wąskoprzestrzennych obudowanych z poprzecznymi rozporami, opuszczanie przewodu do wykopu jest utrudnione i pociąga za sobą konieczność zmniejszenia długości opuszczanych odcinków.

Przyjęte rury PVC-U wyposażone są w kielichy z pierścieniem uszczelniającym końce umożliwiające szybki montaż. Łączenie rur należy wykonać w następujący sposób:

- sprawdzić i oczyścić kielich, uszczelkę i bosy koniec rury,
- posmarować środkiem poślizgowym uszczelkę,
- wcisnąć bosy koniec rury do kielicha.

Trasę przyłącza pokazano na mapie w skali 1:250.

6 UWAGI

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy w terenie wytyczyć trasę przewodów zgodnie z załączonym planem sytuacyjno-wysokościowym. Wytyczenia tras powinna dokonać miejska służba geodezyjna lub uprawniony geodeta.

Podczas prowadzenia wykopów należy zwrócić uwagę aby nie uszkodzić istniejących instalacji podziemnych. Przewody układać w warstwie podsypki piaskowej, bezpośrednio na gruncie. Po zakończeniu prac teren zagospodarować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

Rurociągi ułożyć w wykopie na podsypce z piasku na głębokościach zgodnych z profilami, w przypadku występowania gruntów niestabilnych zaleca się wymianę gruntu. Wymiana gruntu polega na usypaniu ławy żwirowej o grubości 20cm stanowiącą warstwę nośną rurociągu.

Wykopy o głębokości przekraczającej 1,0 m obustronnie zabezpieczyć szalunkiem, zasypkę wykopów wykonać do stopnia zagęszczenia 0,97 wg zmodyfikowanej skali Proctora. Przy robotach ziemnych przestrzegać: PN-B-10736:1999, PN-B-6050:1999, PN-81/B-03020. Wydobyty urobek składować po trasie w bezpiecznej odległości od krawędzi wykopu.

Przy zbliżeniach do istniejącego uzbrojenia podziemnego wykop należy wykonać bardzo ostrożnie i tylko ręcznie.

Projektant nie odpowiada za jakiegokolwiek szkody powstałe wskutek nieuwagi wykonawcy, czy też kolizje niewidoczne na mapie.

Projektant:

mgr inż. Magdalena Wenski

upr. bud. POM/0035/PWOS/13

w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych



7 SPIS RYSUNKÓW

DW_170709_PBD_0001 – PLANSZA SIECI

DW_170709_PBD_0002 – PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ