

Obszar oddziaływania obiektu - informacja

Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji ogranicza się do granic działek, na których jest ona projektowana, przy uwzględnieniu zarówno samej sieci kanalizacyjnej i przyłączy, jak i towarzyszących jej zaprojektowanych elementów sieci (studnie rewizyjne).

Zachowano minimalne odległości projektowanej sieci kanalizacyjnej i przyłączy od budynków i urządzeń im towarzyszących od granic sąsiadujących z inwestycją oraz istniejącego uzbrojenia podziemnego i obiektów terenowych będących w eksploatacji zarządców tych urządzeń i obiektów. Projektowana sieć kanalizacyjna wraz z przyłączami nie wpłynie negatywnie na działki sąsiednie, ani na powstałe na nich w przyszłości budynki i urządzenia. Inwestycja nie będzie powodować powstawania nadmiernych hałasów i drgań, natomiast sama budowa sieci kanalizacyjnej ma charakter odwracalny i krótkotrwały.

mgr inż. Barbara Nosol

Uprawnienia budowlane
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
Upr. nr UAN-VII-7342/141/93

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania.
2. Zakres i cel projektu.
3. Trasa kanalizacji.
4. Średnice, materiał, uzbrojenie, długość kanalizacji grawitacyjnej DN 200mm.
5. Średnice, materiał, uzbrojenie, długość przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN 150mm.
6. Wykopy, układka kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN 200mm.
7. Wykopy, układka przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN150mm.
8. Przeszkody na trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej.
9. Warunki hydrogeologiczne.
10. Przepisy BHP
11. Informacje dodatkowe.
 - Tabelaryczne zestawienie przyłączy
 - Zestawienie materiału
 - Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia,
 - Decyzje o stwierdzeniu przygotowania zawodowego projektanta i sprawdzającego wraz z zaświadczeniami o przynależności do ŚOIIB,

II. WARUNKI I UZGODNIENIA BRANŻOWE

- Warunki techniczne wydane przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna numer pisma: TT1.000749/15 z dnia 20.04.2015r.
- Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- Protokół z narady koordynacyjnej+załączniki mapowe.

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr 1 – Orientacja, skala 1: 13 000,

Rys. nr 2 – Projekt zagospodarowania terenu, mapa sytuacyjno -wysokościowa – skala 1: 500,

Rys. nr 3 – Profil podłużny kanału sanitarnego \varnothing 0,20m, skala 1: 100/500,

Rys. nr 4 – Studzienka kanalizacyjna przelotowa z kręgów betonowych \varnothing 1,2m
skala 1: 25,

Rys. nr 5 – Studzienka kanalizacyjna połączeniowa z kręgów betonowych \varnothing 1,2m dla
skala 1: 25,

Rys. nr 6 – Posadowienie rur kanalizacyjnych w wykopie, skala -,

Rys. nr 7 – Rysunki szczegółowe włączenia przyłączy do sieci, skala -,

Załącznik:

- Studzienka inspekcyjna PP \varnothing 425mm z pokrywą żeliwną B125.

1. Podstawa opracowania.

- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Warunki techniczne wydane przez PWiK w Częstochowie
- Opinia z narady koordynacyjnej
- Wizje lokalne w terenie, ustalenia ustne.

2. Zakres i cel projektu.

Celem projektu jest odprowadzenie ścieków z posesji zlokalizowanych w miejscowości w miejscowości Kolonia Brzeziny w drodze bocznej od ul. Recznej.

Projekt obejmuje realizację kanalizacji grawitacyjnej PVC Ø200/5,9mm, oraz przyłączy PVC Ø160/4,7 mm zakończonych studzienkami rewizyjnymi na terenie posesji.

Ścieki z przedmiotowego obszaru systemem grawitacyjnym zostaną sprowadzone do istniejącej kanalizacji sanitarnej w ul. Recznej.

3. Trasa kanalizacji.

Trasę kanalizacji sanitarnej zaprojektowano w pasie drogowym istniejącej drogi wewnętrznej dz. nr 343/11, 347 obręb Kolonia Brzeziny Wielkie.

Całość trasy projektowanej kanalizacji naniesiono na mapach syt.-wys. -projekt zagospodarowania terenu (rys. 2.)

4. Średnice, materiał, uzbrojenie, długość kanalizacji grawitacyjnej DN200mm.

Budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zaprojektowano z rur kanalizacyjnych PCV-U Ø200/5,9mm, ze ścianką litą (jednowarstwowych), spełniające wymagania PN-EN 1401:1999, odporne na dichlorometan (odporność potwierdzona przez laboratorium certyfikowane). Rury muszą posiadać oznaczenia od strony wewnętrznej w celu identyfikacji w czasie kamerownia.

Uzbrojenie projektowanej kanalizacji stanowią studzienki rewizyjne DN1,20m z kręgów betonowych, z betonu C35/45, łączonych na uszczelkę gumową – w ilości całkowitej 6szt. Studnie wykonać zgodnie z rysunkami szczegółowymi nr 4,5.

Studzienki rewizyjne na kanałach grawitacyjnych należy wyposażyć we włazy żeliwne typu ciężkiego klasy D o nośności 40t wg PN-EN 124. Włazy należy umieścić na bloczkach betonowych lub cegle klinkierowej. Połączenie rur PCV ze ściankami studzienek rewizyjnych wykonać przy użyciu przejść szczelnych. Dna studni należy wykonać z elementów prefabrykowanych, dostarczanych na budowę z gotowo wyprofilowaną kietą z betonu klasy C35/45.

Całkowita długość zaprojektowanej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Dn200 wynosi: L=290,5m.

5. Średnice, materiał, uzbrojenie, długość przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN150mm.

Budowę przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN150mm, umożliwiających podłączenie posesji do kanału głównego DN200, zaprojektowano z rur kanalizacyjnych PCV-160/4,7 ze ścianką litą(jednowarstwowych), spełniające wymagania PN-EN 1401:1999, odporne na dichlorometan (odporność potwierdzona przez laboratorium certyfikowane).

Projekt obejmuje realizację 11szt. przyłączy zakończonych studzienkami rewizyjnymi z PP Ø 425mm. Studzienki zakończono pokrywami żeliwnymi typu ciężkiego B125 Ø 0,4m. Studzienki z PP powinny posiadać nastawny kąt podłączenia rur kanalizacyjnych w kielichach: +/- 7,5 w każdej płaszczyźnie, producent powinien posiadać certyfikaty ISO 9001 i ISO 14001. Połączenie rur PCV ze ściankami studzienek rewizyjnych wykonać przy użyciu przejść szczelnych.

Całkowita długość zaprojektowanych przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN150mm wynosi: L=69,0m.

Przebieg trasy przyłączy kanalizacji sanitarnej przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu(rys. nr 2).

6. Wykopy, układka sieci kanalizacji sanitarnej DN200.

Budowa kanalizacji będzie realizowana w gruntach kategorii III i IV. Budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PCV należy prowadzić w wykopach wąskoprzestrzennych, umocnionych obudową pionową z szalunków rozporowo – przesuwnych.

Uszczelnianie kielichów rur PCV należy wykonać zgodnie z instrukcją montażową. Rury należy posadzić na warstwie piasku gr. min. 10cm.

Po wykonaniu wykopu i zabezpieczeniu skarp oraz wykonaniu zagęszczenia i wyprofilowaniu podsypki, należy przystąpić do ułożenia sieci kanalizacyjnej z jej uzbrojeniem. Przy temperaturach zewnętrznych poniżej 5⁰C - robót nie należy prowadzić. Ułożenia rur należy dokonać na wyprofilowanym dnie pod rurą, w obrębie 90°, z wyprofilowanym spadkiem, co stanowić będzie łożysko nośne rury. Zabrania się podkładania pod rury drewna, kamieni itp. części sztywnych. W miejscach złączy kielichowych należy wykonać dołki montażowe. Ułożony odcinek rury, po uprzednim sprawdzeniu rzędnych spadku, należy zastabilizować przez wykonanie obsypki ochronnej.

Obsypkę należy wykonać z zachowaniem dostępu do dołka montażowego. Dołki montażowe można zasypywać dopiero po pozytywnej próbie szczelności złącza dolnego odcinka. Po dokonaniu próby szczelności i odbiorze sieci, należy ją zasypać gruntem niespoistym – piaskiem (w przypadku gruntów spoistych – wymiana gruntu), zagęszczając warstwami o grubości max.25 aż do osiągnięcia modułu sprężystości $E_p=100\text{Mpa}$ oraz w proporcji modułu wtórnego do pierwotnego nie większego niż 2,2.

Ponieważ realizacja kanalizacji sanitarnej w ulicach odbywała się będzie przy zachowaniu ruchu pojazdów, przewidziano:

- wywóz ziemi z wykopów w 100% na odległość do 1 km,
- wywóz ziemi z wykopu na odległość do 5km.

Z uwagi na istniejące w ulicach uzbrojenie podziemne przyjęto, że prace ziemne będą w 10% wykonywane ręcznie.

Ręczne wykopy należy wykonywać w pobliżu skrzyżowań projektowanych odcinków kanalizacji sanitarnej z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, które naniesiono na profilach podłużnych i oznaczono kolorami na mapach syt.- wys.

Po wykonaniu kanału należy teren budowy uporządkować i doprowadzić do stanu pierwotnego. **W trakcie robót należy przestrzegać przepisów ogólnych BHP.**

7. Wykopy, układka przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN150.

Budowę przyłączy kanalizacji grawitacyjnej z rur PCV Ø 160/4,7mm, pozwalających na zrealizowanie podłączeń posesji do kanału głównego należy prowadzić w wykopach wąskoprzestrzennych, umocnionych obudową pionową z szalunków rozporowo – przesuwnych.

Połączenie projektowanych odcinków kanalizacji DN150 z kanałem głównym DN200 przewidziano poprzez trójniki PCV typu ciężkiego, klasy S DN200/150mm -10 szt oraz jednego włączenia do studni rewizyjnej DN 1,2m zlokalizowanej na kanale sanitarnym.

Uszczelnianie kielichów rur PCV należy wykonać zgodnie z instrukcją montażową. Rury należy posadzić na warstwie piasku gr. min. 10cm.

Po wykonaniu wykopu i zabezpieczeniu skarp oraz wykonaniu zagęszczenia i wyprofilowaniu podsypki, należy przystąpić do ułożenia przyłączy z jej uzbrojeniem. Przy temperaturach zewnętrznych poniżej 5⁰C - robót nie należy prowadzić.

Ułożenia rur należy dokonać na wyprofilowanym dnie pod rurą, w obrębie 90°, z wyprofilowanym spadkiem, co stanowić będzie łożysko nośne rury. Zabrania się podkładania pod rury drewna, kamieni itp. części sztywnych. W miejscach złączy kielichowych należy wykonać dołki montażowe. Ułożony odcinek rury, po uprzednim sprawdzeniu rzędnych spadku, należy zastabilizować przez wykonanie obsypki ochronnej.

Obsypkę należy wykonać z zachowaniem dostępu do dołka montażowego. Dołki montażowe można zasypywać dopiero po pozytywnej próbie szczelności złącza dolnego odcinka. Po dokonaniu próby szczelności i odbiorze sieci, należy ją zasypać gruntem niespoistym – piaskiem (w przypadku gruntów spoistych – wymiana gruntu), zagęszczając warstwami o grubości max.25 aż do osiągnięcia modułu sprężystości $E_p=100\text{Mpa}$ oraz w proporcji modułu wtórnego do pierwotnego nie większego niż 2,2.

Z uwagi na istniejące w ulicach uzbrojenie podziemne przyjęto, że prace ziemne będą w 10% wykonywane ręcznie.

Ręczne wykopy należy wykonywać w pobliżu skrzyżowań projektowanych odcinków kanalizacji sanitarnej z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, które naniesiono na profilach podłużnych i oznaczono kolorami na mapach syt.- wys.

Po wykonaniu kanału należy teren budowy uporządkować i doprowadzić do stanu pierwotnego. **W trakcie robót należy przestrzegać przepisów ogólnych BHP.**

8. Przeszkody na trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej .

Przeszkodami na trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej są elementy istniejącego uzbrojenia terenu:

- istn. wodociąg.
- istn. kable elektroenergetyczne.
- istn. gazociąg.

Wykonawca zobowiązany jest we wszystkich miejscach skrzyżowań istniejącego uzbrojenia z projektowaną siecią, do wykonania przekopów kontrolnych, potwierdzających stan przyjęty w projekcie, na podstawie map sytuacyjno – wysokościowych oraz uzgodnień branżowych załączonych do przedmiotowej dokumentacji projektowej.

Wszystkie przeszkody na trasie należy zabezpieczyć przed ich uszkodzeniem. W przypadkach kolizji istniejącego uzbrojenie terenu z proj. kanalizacją sanitarną należy zabezpieczyć istn. przewody następującymi rurami ochronnymi.

-skrzyżowania z kablami eN należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi HDPE DN 100 o długości 2m.

-skrzyżowania z istn. gazociągiem należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi DN 150 o długości 2m.

Zabezpieczone przewody na okres budowy powinny być podwieszane nad wykopem.

W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z wodociągiem, kablami energetycznymi i gazociągiem prace należy prowadzić pod nadzorem instytucji branżowych.

9. Warunki hydrogeologiczne

Warunki geologiczne geotechniczne i hydrogeologiczne zostały ustalone w oparciu o „Dokumentację geotechniczną dla posadowienia kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Kolonia Brzeziny gmina Poczesna” opracowaną przez Biuro Badawczo – Projektowe Geologii i Ochrony Środowiska „GEOBIOS”:

W poziomie posadowienia projektowanej kanalizacji sanitarnej występują grunty niespoiste. Odwodnienie realizować poprzez pompowanie bezpośrednio z wykopu.

10. Przepisy BHP

Miejsca prowadzenia robót winny być odpowiednio zabezpieczone i oznakowane. Przed przystąpieniem do robót pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie obowiązujących przepisów BHP i wyposażeni w odzież ochronną.

W trakcie robót należy przestrzegać przepisów ogólnych BHP:

- związanych z robotami ziemnymi i innymi budowlanymi, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych(Dz.U.Nr 13,poz 93).
- prowadzonych na drogach i ulicach z ograniczeniem ruchu na jezdni, mają zastosowanie przepisy rozporządzenia Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977r. w sprawie bezpieczeństwa higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych(Dz.U.Nr 7, poz. 30).

Stosownie do Ustawy - Prawo Budowlane Dz.U. Nr 129 poz. 143g z dnia 12.11.2002. Wykonawca zobowiązany jest sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

11. Informacje dodatkowe.

⇒ Wszystkie zastosowane materiały i elementy konstrukcyjne powinny mieć atest dopuszczenia do eksploatacji, wydany przez właściwe organy państwowe, upoważnione do wydawania takiego świadectwa,

- ⇒ Prowadzenie robót ziemnych i montażowych niewyszczególnionych w opisie powinno być zgodne z obowiązującymi przepisami i prawem budowlanym oraz Normami Państwowymi.
- ⇒ W trakcie wykonywania prac, winna być prowadzona pełna dokumentacja powykonawcza przez uprawnionego geodetę, za co odpowiedzialni są kierownik budowy i nadzór inwestycyjny.
- ⇒ Przedstawione w dokumentacji projektowej urządzenia techniczne, wyroby oraz materiały ze wskazaniem Producenta należy traktować jako przykładowe. Oznacza to, że Wykonawca może zaproponować innych Producentów dla urządzeń, wyrobów i materiałów określonych w projekcie, z zachowaniem odpowiednich równoważnych bądź lepszych parametrów technicznych dla osiągnięcia oczekiwanej funkcjonalności całego układu będącego przedmiotem opracowania z jednoczesnym zapewnieniem uzyskania wszelkich wymaganych uzgodnień,
- ⇒ W opracowaniu przyjęto wszystkie materiały i produkty w gatunku I, wszystkie zastosowane urządzenia muszą posiadać aktualne atesty, aprobaty techniczne i dopuszczenia do stosowania na terenie kraju,
- ⇒ Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z wytycznymi DTR Producentów zastosowanych urządzeń, systemów i materiałów, "Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych", tom II "Instalacje sanitarne i przemysłowe" z 1988 roku, PN, BN oraz Dz.U. nr 75, póź. 690 (z późniejszymi zmianami) oraz posiadaną wiedzą techniczną.
- ⇒ Wykonawca winien bezwzględnie zapoznać się i przestrzegać zaleceń i uwag zawartych w protokole z narady koordynacyjnej oraz w pozostałych decyzjach i uzgodnieniach.
- ⇒ Wszystkie zmiany w trakcie realizacji zadania winny być uzgodnione i zatwierdzone przez nadzór autorski.

Uwaga:

PRZED PRYZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ZADANIA NALEŻY WYKONAĆ PRZEKOPY KONTROLNE POTWIERDZAJĄCE STAN UZBROJENIA PRZYJĘTY W PROJEKCIE NA PODSTAWIE MAP SYT.-WYS. ZE STANEM FAKTYCZNYM. W RAZIE ROZBIEŻNOŚCI WYMAGANY JEST KONTAKT Z PROJEKTANTEM.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury

z dnia 27 sierpnia 2002 r.

w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych,
stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

(Dz. U. z dnia 17 września 2002 r.)

Na podstawie art. 21a ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106,
poz. 1126, Nr 109, poz. 1157 i Nr 120, poz. 1268, z 2001 r. Nr 5, poz. 42, Nr 100, poz. 1085, Nr 110,
poz. 1190, Nr 115, poz. 1229, Nr 129, poz. 1439 i Nr 154, poz. 1800 oraz z 2002 r. Nr 74, poz. 676)

Dotyczy: PROJ. BUDOWLANY ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
WRAZ Z PRZYŁĄCZEM W MIEJSCOWOŚCI KOLONIA BRZEZINY
W DRODZE BOCZNEJ OD UL.RZECZNEJ GM.POCZESNA.

Inwestor: TDW Sp. z o.o. sp. k.
ul. Wersalska 47/75
91-212 Łódź.

PROJEKTANT: mgr inż. Barbara NOSOL
Upr. w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
UAN-VIII-7342/141/93

mgr inż. Barbara Nosol
Uprawnienia budowlane
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
Upr. nr UAN-VIII-7342/141/93

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Kamila DZIUBEK
Upr. w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
SLK/2753/POOS/09

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Trasę kanalizacji sanitarnej zaprojektowano w pasie drogowym istniejącej drogi wewnętrznej ul: boczna od ul. Rzecznej w miejscowości Kolonia Brzeziny, województwo śląskie – numery działek 343/11, 347 obręb Kolonia Brzeziny Wielkie.

2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Roboty ziemne montażowe i instalacyjne

Kolejność realizacji robót:

1. Zapoznanie pracowników z projektem budowlanym
2. Przygotowanie placu budowy
3. Wytyczenie trasy kanalizacji sanitarnej i określenie położenia instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.
4. Wykonanie robót ziemnych
5. Układanie rur. W przypadku przecisku przeciąganie rur przewodowych w rurach osłonowych.
6. próby szczelności

STAROSTWO POWIATOWE
w CZĘSTOCHOWIE
Wydział Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

7. Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza
8. Zasypanie wykopu i uporządkowanie placu budowy

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiorce

- nie występują

4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- linie energetyczne napowietrzne,
- sieć infrastruktury podziemnej,
- linie komunikacyjne (drogowe).

5. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

- ostre wystające elementy: przy montażu przewodów
- przemieszczające się maszyny: przy robotach ziemnych
- podchwycenie przez przemieszczające się maszyny lub jej elementy: wykonywanie wykopów koparką, przygotowanie mieszanki betonowej betoniarką, przygotowanie deskowania piłami tarczowymi.
- hałas: w czasie pracy maszyn i narzędzi mechanicznych
- zatrucie organizmu środkami chemicznymi: w czasie dodawania śr. chemicznych do mieszanki betonowej.
- porażenie prądem: przy pracach z użyciem elektronarzędzi
- wysiłek fizyczny: występuje podczas wykonywania większości prac

6. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia:

- na czas budowy wykopy oznaczyć barierkami lub taśmą ostrzegawczą,
- w godzinach nocnych wykopy oświetlić lampami ostrzegawczymi

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

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest zobowiązany opracować instrukcję bezpiecznej realizacji zadania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

- Bezpośredni nadzór i higiena pracy na stanowiskach pracy sprawują kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.
- Każdy pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących na budowie oraz sposoby postępowania przy wykonaniu tych prac.
- Pracownicy zatrudnieni na placu budowy powinni być wyposażeni w odpowiedni dla danej pracy sprzęt ochronny osobisty lub zbiorowy oraz powinni być wyposażeni w odzież roboczą i ochronną wg obowiązujących tabel i norm zakładowych; zobowiązuje się pracowników do stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem.
- Dla pracowników powinny być organizowane szkolenia BHP. Rodzaje szkoleń wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 28.05.1998r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy są następujące:
 - a. szkolenie wstępne ogólne
 - b. szkolenie wstępne stanowiskowe
 - c. szkolenie wstępne podstawowe
 - d. szkolenie okresowe
- Podczas szkolenia na każdym etapie należy zapoznać pracowników z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą na poszczególnych stanowiskach pracy, oraz sposobem stosowania podczas pracy środków ochrony osobistej, które zabezpieczają przed skutkami zagrożeń np: kaski, szelki, okulary ochronne, odzież ochronna itp.

Wzrost: 1,70 m
Ciężar ciała: 70 kg
Ciężar serca: 250 g
Ciężar płuc: 1,2 kg
Ciężar wątroby: 1,5 kg
Ciężar nerek: 150 g
Ciężar mózgu: 1,4 kg
Ciężar krwi: 5,0 kg
Ciężar mięśni: 30,0 kg
Ciężar kości: 12,0 kg
Ciężar skóry: 3,0 kg
Ciężar narządów wewnętrznych: 2,0 kg
Ciężar narządów zmysłowych: 0,5 kg
Ciężar narządów płciowych: 0,2 kg
Ciężar narządów wydalniczych: 0,5 kg
Ciężar narządów oddechowych: 0,5 kg
Ciężar narządów trawienia: 0,5 kg
Ciężar narządów krążenia: 0,5 kg
Ciężar narządów moczowych: 0,5 kg
Ciężar narządów rozrodczych: 0,5 kg
Ciężar narządów zmysłowych: 0,5 kg
Ciężar narządów wydalniczych: 0,5 kg
Ciężar narządów oddechowych: 0,5 kg
Ciężar narządów trawienia: 0,5 kg
Ciężar narządów krążenia: 0,5 kg
Ciężar narządów moczowych: 0,5 kg
Ciężar narządów rozrodczych: 0,5 kg

- W dokumentacji budowy powinny znajdować się wszystkie dokumenty potwierdzające prowadzenie szkoleń w zakresie BHP, protokoły z dokonanych kontroli, wykaz wydanych zaleceń w zakresie BHP.

- Na terenie budowy powinien być do wglądu pracowników plan BIOZ, dokonana ocena ryzyka zawodowego. Informacja gdzie są przechowywane w/w dokumenty powinna znajdować się na tablicy ogłoszeń.

8. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy:

- nie dotyczy

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

- wykonywanie robót należy prowadzić na podstawie planu organizacji robót określającego kolejność i metody ich wykonania

- przed rozpoczęciem robót ziemnych należy dokonać inwentaryzacji urządzeń podziemnych (instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, gazowej, telekomunikacyjnej) w celu określenia ewentualnych kolizji i zagrożeń

- przy prowadzeniu robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji podziemnych należy określić bezpieczne odległości (w poziomie i pionie), w jakich mogą być prowadzone roboty przy użyciu ciężkiego sprzętu.

- w przypadku natrafienia na jakiegokolwiek niezainwentaryzowane przewody należy natychmiast przerwać prace i zawiadomić o tym kierownictwo budowy

- podczas wykonywania wykopów niedopuszczalne jest tworzenie nawisów

- przy wykonywaniu wykopu sprzętem zmechanizowanym pracownicy powinni znajdować się w bezpiecznej od niego odległości

- ogrodzenie terenu (oznakowanie za pomocą tablic ostrzegawczych) i wyznaczenie stref niebezpiecznych,

- Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony wykonawca powinien zapewnić stały nadzór

- przejścia i strefy niebezpieczne oświetlić i oznakować znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.

- zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego

- określenie, na podstawie projektu budowlanego, położenia instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót,

- w czasie wykonywania koparką wykopów wąskoprzestrzennych należy wykonać obudowę wyłącznie z zabezpieczonej części wykopu lub zastosować obudowę prefabrykowaną, z użyciem wcześniej przewidzianych urządzeń mechanicznych.

- wykonanie wejść (zejść) do wykopów dla wykopów o głębokości większej niż 1m od poziomu terenu. Odległość między zejściami nie powinna przekraczać 20m.

- każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie poprzedzić sprawdzeniem stanu jego obudowy lub skarp.

- tymczasowa obudowa wykopów nie powinna być eksploatowana dłużej niż 2 lata, jeżeli projekt zabezpieczeń nie przewiduje inaczej.

- punkt zsypu odbojnice zabezpieczające pojazd przed stoczeniem się przy dostawie masy betonowej pojazdem.

- odzież robocza, obuwie robocze, sprzęt ochrony osobistej (rękawice robocze, okulary spawalnicze, ochronniki słuchu),

- przerwy w pracy (wysiłek fizyczny).

- sprawny sprzęt techniczny, w tym elektronarzędzia

- sprzęt gaśniczy

10. Określenie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów

niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych:

Dokumentacja budowy oraz dokumenty dotyczące prawidłowej eksploatacji maszyn znajdować się będą u kierownika budowy.

11. Zakres robót budowlanych objętych opracowaniem, o których mowa w art.21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane, obejmuje:

- roboty budowlane prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych:
- wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze drogowym w warunkach prowadzenia ruchu drogowego należy wykonać ze szczególną ostrożnością
- roboty budowlane prowadzone w studniach i pod ziemią tunelach:
- roboty związane z wykonaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami: przecisku lub podobnymi należy wykonać ze szczególną ostrożnością

12. Przepisy BHP i ochrony zdrowia przy budowie kanalizacji oraz szkoleniu pracowników winny być spełnione zgodnie z Rozporządzeniem M.B. i P.M.B. z 1972r. /Dz.U.Nr 13 poz. 93/, P.N.68/B-06050, Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia: 26.09.1997r.Dz.U.Nr 129 p.844.

Roboty będą prowadzone jako wykopy otwarte, wąskoprzestrzenne i umocnione.

13. Wywóz ziemi.

Ponieważ realizacja kanalizacji sanitarnej odbywała się będzie przy zachowaniu ruchu pojazdów, przewidziano wywóz ziemi z wykopów - w 100% na odległość do 1 km na odcinkach drogi gminnej i powiatowej. Ziemia z wykopu na terenie działek gminnych będzie w całości składowana metodą „na odkład”.

14. W celu zabezpieczenia wykopów przed zalaniem wodą z opadów atmosferycznych powinny być zachowane, co najmniej następujące warunki:

- a/ górne krawędzie szalunku skrzynkowego powinny wystawać co najmniej 15 cm ponad szelnie przylegający teren,
- b/ powierzchnie terenu powinna być wyprofilowana ze spadkiem umożliwiającym łatwy odpływ wody poza teren przylegający do wykopu.

15. Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z PN-B99/10736,

16. Prace w pobliżu słupów energetycznych wykonywać, pod nadzorem Wydziału Utrzymania Sieci Zakładu Energetycznego.

17. Przepisy BHP i ochrony zdrowia przy budowie oraz szkoleniu pracowników winny być spełnione zgodnie z Rozporządzeniem M.B.i P.M.B. z 1972r. /Dz.U.Nr 13 poz. 93/, P.N.68/B-06050, Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia: 26.09.1997r.Dz.U.Nr 129 p.844.

mgr inż. Barbara Nosol

uprawnienia budowlane
w specjalności instalacji inżynierskiej
Upr. nr UAN-VIII-7342/141/93

STAROSTWO POWIATOWE
w CZĘSTOCHOWIE
Wydział Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

**TABELARYCZNE ZESTAWIENIE PRZYŁĄCZY DLA PROJEKTU KANALIZACJI SANITARNEJ W DRODZE
BOCZNEJ OD UL. RZECZNEJ W MIEJSCOWOŚCI KOLONIA BRZEZINY WIELKIE**

Lp.	Nr ewid. dz:	Sposób włączenia	Długość przyłącza z rur PCV ϕ 160/4,7m	Sposób zakończenia przyłącza	Spadek:	Rzędna dna kanału:	Rzędna włączenia do kanału:	Wysokość stójki lub rury spustowej:	Rzędna przyłącza na końcu.	Głębokość studni	Rzędna terenu na końcu odcinka
jed.				[m]	[%]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
1	343/16	trójnik(TR1)	8,0	studnia PP(SR1)	2,0	262,90	262,93	0,03	263,09	1,91	265,00
2	343/15	trójnik(TR2)	8,0	studnia PP(SR2)	5,0	263,03	263,06	0,03	263,46	1,84	265,30
3	343/42	trójnik(TR3)	5,5	studnia PP(SR3)	7,0	263,07	264,00	0,93	264,39	1,62	266,00
4	243/41	trójnik(TR4)	5,5	studnia PP(SR4)	7,0	263,14	264,00	0,86	264,39	1,62	266,00
5	243/39	trójnik(TR5)	5,5	studnia PP(SR5)	7,0	263,24	264,00	0,76	264,39	1,62	266,00
6	343/38	trójnik(TR6)	5,5	studnia PP(SR6)	10,0	263,31	263,81	0,50	264,36	1,64	266,00
7	343/14	trójnik(TR7)	7,5	studnia PP(SR7)	5,0	263,36	263,39	0,03	263,77	1,74	265,50
8	343/13	trójnik(TR8)	8,0	studnia PP(SR8)	3,0	263,42	263,45	0,03	263,69	1,81	265,50
9	343/36	trójnik(TR9)	5,0	studnia PP(SR9)	6,0	263,47	264,20	0,73	264,50	1,60	266,10
10	343/35	trójnik(TR10)	5,0	studnia PP(SR10)	8,0	263,50	264,20	0,70	264,60	1,60	266,20
11	343/27	Studnia(5)	5,5	studnia PP(SR11)	6,0	263,59	264,50		264,83	1,67	266,50

ZESTAWIENIE MATERIAŁU

SIECI GRAWITACYJNA:

- długość kanalizacji z rur PVC litych – kl. S \varnothing 200/5,9mm – 290,5m
- ilość studni rewizyjnych z kręgów betonowych \varnothing 1,2m-6szt
- ilość rur ochronnych na kolizjach z siecią kanalizacyjną D200mm:
 - R. O. dwudzielna \varnothing 150mm – 1szt, L=2,0m

PRZYŁĄCZA:

- ilość przyłączy z rur PVC litych– kl. S \varnothing 160/4,7mm – 11 szt
- długość odcinków z rur PVC litych – kl. S \varnothing 160/4,7mm – 69,0m
- ilość studni PP \varnothing 425mm-11szt
- ilość korków PVC \varnothing 160mm- 6 szt
- długość stójek z rur PVC litych – kl. S \varnothing 160/4,7mm– 6m
- ilość trójników PVC, typ ciężki – kl. S D 200/160mm – 10szt,
- ilość trójników PVC, typ ciężki – kl. S D160/160mm – 6szt,
- ilość włączy do studni \varnothing 1,20m – 1
- ilość rur ochronnych na kolizjach z proj. przyłączami D160mm:
 - R. O. dwudzielna HDPE \varnothing 100mm – 7szt, L=14,0m
 - R. O. dwudzielna \varnothing 150mm – 7szt, L=14,0m

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 1 ust. 5, § 5 ust. 1, § 7 i § 13 pkt. 4 lit. a

rozporządzenie Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) **Barbara NOSOL** córka **Tadeusza**
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia **15 marca** 19**56** r. w **Częstochowie**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót
(rodzaj funkcji)

w specjalności **instalacyjno - inżynierskiej**
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie **sieci sanitarnych z ograniczeniem do sieci wodociągowych**

i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu.
(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Barbara NOSOL jest upoważniony(a) do

(imię i nazwisko)

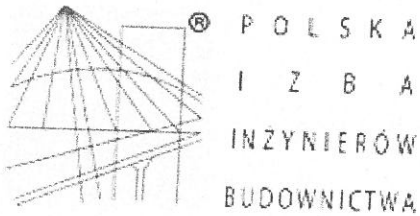
1. Kierowania, kontrolowania i nadzorowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu.



Z up. Wojewody
[Signature]
mgr inż. Andrzej Pereszko
Dyrektor wydziału

m. p.

(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-FJL-6LF-EQ5 *

Pani Barbara Nosol o numerze ewidencyjnym SLK/IS/1875/02
adres zamieszkania ul. Gombrowicza 8m4, 42-200 Częstochowa
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

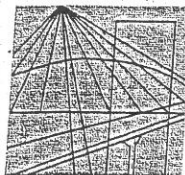
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-11-24 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131/2753/09

Katowice, dnia 17 grudnia 2009 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.), art. 13 ust. 1 pkt. 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (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 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB n a d a j e

Panu(i) Kamili Dziubek

Mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 21 maja 1981 w Częstochowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/2753/POOS/09

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Kamila Dziubek** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do **projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwozie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.


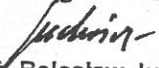
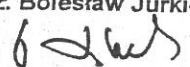
Za zgodność
z oryginałem

Otrzymują:

1. Pan(i) Kamila Dziubek
Sobieskiego 11
42-256 Olsztyn
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

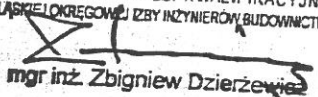
1. 
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2. 
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. 
Mgr inż. Tadeusz Lipiński

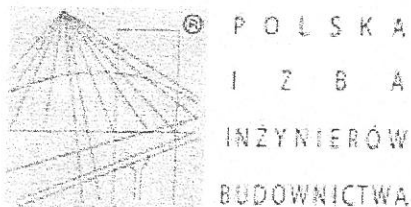
zakres:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan(i) Kamila Dziubek jest uprawniony(a) w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania obiektów budowlanych związanych z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
 - sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
- bez ograniczeń.

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-K15-ZHE-Q6G *

Pani Kamila Dziubek o numerze ewidencyjnym SLK/IS/6479/10
adres zamieszkania ul. Sobieskiego 11, 42-256 Olsztyn
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-02-17 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.



**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna w Częstochowie**
ul. Jaskrowska 14/20, 42-202 Częstochowa

Sąd Rejonowy w Częstochowie Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS 0000057953 ; NIP: PL 5730003841; REGON: 150354701
Wysokość kapitału zakładowego: 99.295.400,00 PLN pokryty w całości.
tel.: centrala 34-365-54-48 ; 34-377-31-99 ; 34-377-32-99
sekretariat 34-377-31-01 ; fax 34-365-15-82
e-mail: poczta@pwik.czest.pl strona internetowa: <http://www.pwik.czest.pl>

TT1.410.0995.2015

Częstochowa, dn. 20.04.2015r.

TT1/000749/15

ORYGINAŁ

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "SONDA"

ul. Nadrzeczna 57/59 lok.12

42-202 CZĘSTOCHOWA

dotyczy: warunków technicznych projektowania i wykonania sieci kanalizacji sanitarnej w drogach bocznych od ul. Rzecznej w miejscowości Brzeziny Kolonia.

W odpowiedzi na pismo z dn. 02.04.2015r. w sprawie j.w. informujemy, że projektowany odcinek sieci kanalizacji sanitarnej należy włączyć do kanału sanitarnego $\varnothing 0,20\text{m}$ zlokalizowanego w ulicy Rzecznej.

Trasa sieci kanalizacji sanitarnej winna przebiegać w wydzielonych ogólnodostępnych ciągach komunikacyjnych, wydzielonych w oparciu o już wytyczone na tym terenie ciągi komunikacyjne. Średnica sieci kanalizacji sanitarnej winna wynikać z potrzeb zabudowy i zagospodarowania przestrzennego terenu a jej lokalizacja gwarantować bezkolizyjny, całodobowy dostęp techniczno-eksploatacyjny dla naszych służb przy zachowaniu normatywnych odległości od pozostałego nad i podziemnego uzbrojenia.

W przypadku projektowania sieci w działkach prywatnych należy dokonać wpisu w księdze wieczystej o służebności przesyłu. Dokumentacja projektowa sieci sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami w formie umożliwiającej uzyskanie pozwolenia na budowę winna być przedstawiona do akceptacji w PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie. Do dokumentacji należy załączyć zestawienie właścicieli działek na których zlokalizowano sieci.

Projekty przyłączy kanalizacji sanitarnej do posesji winny stanowić oddzielne opracowanie. W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, informujemy, że należy złożyć do odpowiedniego organu administracji terenowej wniosek o objęcie naradą koordynacyjną przyłączy.

Wskazany jest także kontakt projektanta opracowującego w/w dokumentację w celu omówienia przyjętych rozwiązań technicznych i ewentualnego uściślenia warunków.

Niniejsze warunki tracą ważność po upływie dwóch lat od daty wydania.

Z upoważnienia Zarządu
KIEROWNIK
Działu Technicznego

mgr inż.  Dawid Kwiecień

GIZ.6733.6.2015.HO

**DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO
NR CP 5/15**

Na podstawie art. 4 ust. 2, pkt 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2, i ust.3, art. 53 ust. 3 i 4 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z roku 2015 poz.199, ze zm.), w związku z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz.U. z 2014 r. poz.518, ze zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z roku 2013. poz. 267, ze zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku dotyczącego ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla działek nr 343/11 i 347 obręb Kolonia Brzeziny Wielkie

na podstawie wyników przeprowadzonych analiz

u s t a l a m

lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym

polegającej na:

realizacji na przedmiotowych działkach odcinka sieci kanalizacyjnej.

1. Rodzaj zabudowy – infrastruktura techniczna
2. Sposób zagospodarowania działek: **realizacja dwóch odcinków sieci kanalizacyjnej Ø 200 mm o łącznej długości ok. 300 m,.**
3. Odcinki sieci zrealizować w ciągu ulic bocznych z ul. Rzecznej, w wykopach wąskoprzestrzennych, zgodnie z załącznikiem nr 1 do decyzji.
4. Włączenie do istniejącej sieci w ul. Rzecznej, zgodnie z załącznikiem nr 1 do decyzji.
5. Obsługa komunikacyjna – **nie wymaga.**
6. Zaopatrzenie w inne media – **nie dotyczy.**
7. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:
 - a) inwestycję należy projektować w sposób zapewniający poszanowanie występujących w obszarze oddziaływania obiektów uzasadnionych interesów osób trzecich, a w szczególności poprzez ochronę przed:
 - pozbawieniem dostępu do drogi publicznej,
 - pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, gazu przewodowego oraz środków łączności,
 - uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje i zakłócenia elektryczne,
 - zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby,
 - b) projektowana inwestycja nie może pogorszyć warunków użytkowania sąsiednich nieruchomości
8. Wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych, narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych: **nie dotyczy;**

Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawione są na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „SONDA” w dniu 29.04.2015 r. złożyło wniosek o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego – odcinka sieci kanalizacyjnej długości ok. 300 m dla działek nr 343-11 i 347 obręb Kolonia Brzeziny Wielkie, zlokalizowanych w Kolonii Brzeziny Wielkie, po południowej stronie ul. Rzecznej.

Przedmiotowy teren nie jest objęty planem miejscowym. Zgodnie z art.51 ust.1 pkt 2 cytowanej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ustalenie warunków zabudowy inwestycji o znaczeniu gminnym następuje w drodze decyzji wójta gminy, wydanej po przeprowadzeniu analizy w zakresie ustalenia zasad kształtowania zabudowy i uzgodnieniu z właściwymi organami.

Z przeprowadzonej analizy wynika, że:

- teren inwestycji jest własnością osób fizycznych,
- zamierzenie jest zgodne z ustaleniami Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Poczesna,
- dla zamierzenia nie jest wymagany dostęp do drogi publicznej,
- teren posiada uzbrojenie wystarczające dla zamierzonego przedsięwzięcia: kanał sanitarny Ø 200 mm w ul. Rzecznej, z możliwością podłączenia.
- realizacja zamierzenia nie jest uzależniona od innego uzbrojenia.
- teren nie wymaga uzyskiwania zgody na nierolnicze przeznaczenie gruntów rolnych (droga).
- w granicach terenu objętego inwestycją oraz w bezpośrednim jego sąsiedztwie nie występują obszary i obiekty podlegające ochronie na podstawie przepisów odrębnych,
- w granicach terenu objętego inwestycją oraz w bezpośrednim jego sąsiedztwie nie występują obszary ograniczonego użytkowania, w tym ustanowione prawnie formy ochrony przyrody i obszary objęte ochroną konserwatorską,
- obszar objęty inwestycją położony jest poza granicami terenów górniczych, obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz narażonych na osuwanie się mas ziemnych,
- przedsięwzięcie nie jest zakwalifikowane do wymagających przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko,
- w miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego Gminy Poczesna, który utracił ważność z dniem 01.01.2004 r teren nie był przeznaczony na inwestycje publiczne o znaczeniu ponadlokalnym,
- zamierzenie nie koliduje z przepisami odrębnymi
- zamierzone przedsięwzięcie nie narusza interesów osób trzecich.

Ze względu na istniejące uwarunkowania projekt decyzji nie wymagał uzgodnień.

O prowadzeniu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji wnioskowanej inwestycji celu publicznego zawiadomiono :

- na piśmie – wnioskodawcę, inwestora, właścicieli terenu – zawiadomieniem o nr GIZ.6733.5.2015.HO z dnia 15.06.2015 r
- w drodze obwieszczenia - pozostałe strony postępowania; obwieszczenia ukazały się w dniu 15.06.2015 r. na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Poczesna ,

W wyniku zawiadomienia o wszczęciu postępowania nie wpłynęły żadne zastrzeżenia ani wnioski.

Zamierzenie w swym zakresie - przy spełnieniu warunków zapisanych w treści niniejszej decyzji w tym przy przestrzeganiu wymagań wynikających z przepisów w zakresie ochrony środowiska nie powinno powodować szkodliwego oddziaływania na środowisko i naruszenia interesów osób trzecich.

Zgodnie z art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie można odmówić ustalenia warunków zabudowy, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.

Biorąc pod uwagę powyższe, ustalono warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego określone jak w treści decyzji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia otrzymania niniejszej decyzji.

Informacja dla inwestora:

Projekt budowlany należy wykonać na aktualnej mapie zasadniczej uzupełnionej projektowanym przebiegiem wcześniej uzgodnionych przewodów i urządzeń podziemnych.

Wniosek o pozwolenie na budowę skompletowany zgodnie z art. 33 ust.2, ustawy Prawo budowlane (Dz.U. z roku 2013, poz. 1409, ze zmianami) powinien być złożony w Starostwie Powiatowym w Częstochowie, 42-200 Częstochowa, ul. Sobieskiego 9,

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich zgodnie z art. 63 ust.2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy zgodnie z art. 63 ust.4 ustawy.

Organ wydający niniejszą decyzję stwierdzi jej wygaśnięcie w trybie art.162 §1 p.1 kpa, jeżeli inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę lub dla tego terenu przed uzyskaniem pozwolenia na budowę zostanie uchwalony plan miejscowy, którego ustalenia będą inne niż w wydanej decyzji.

Załącznik do decyzji:

Kopia mapy zasadniczej w skali 1: 1000 z naniesionym przebiegiem inwestycji

Opracowanie projektu decyzji:

mgr Stefan Zaleski - urbanista



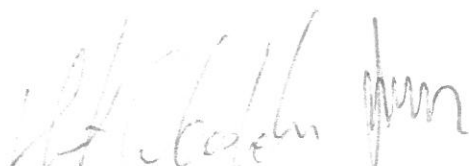
nr uprawnień 59522 259



WÓJT
mgr inż. Krzysztof Ujma

Otrzymują:

1. Wnioskodawca – PW „SONDA”
2. Pozostałe strony postępowania – obwieszczeniem
a/a



ZAŁĄCZNIK NR 1
DO DECYZJI NR 515
WOJTA GMINY POCZESNA
Z DNIA 29.06.2015 r.

SKALA 1 : 1 000



BP.uz. 13511.2015

Projektanta: mgr inż. Andrzej Kozłowski
Załącznik nr 1 do decyzji nr 515/15/WJ
Wojta Gminy Poczesna z dnia 29.06.2015 r.
Opis: Projekt sanitarny kanalizacji sanitarnej o średnicy 200 mm.
Miejscowość: Poczesna
Kod pocztowy: 26-204
Adres: ul. Wolności 2

Wojta Gminy Poczesna

Opracowanie projektu decyzji:

Syber Polent

WÓJT GMINY POCESNA
ul. Wolności 2
42-262 Poczesna

WSP
mgr inż. Krzysztof Ulma

343/29

mgr inż. Stefan Zaleski - urbanista

nr uprawnień 8998 348

POWIAT CZĘSTOCHOWSKI

ul. Sobieskiego 9, 42-200 Częstochowa
tel/fax. (34) 32-29-178; (34) 32-29-216
zud@czestochowa.powiat.pl

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

NR **GK.6630.369.2015**

Uzgodnienie : **Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami i przyłącza wodociągowe**

Gmina: **Poczesna**
Obręb: **Kolonia Brzeziny Wlk**
Lokalizacja obiektu : **Kol. Brzeziny Wlk. dz. 343/11, 347 (boczna od ul. Rzecznej)**
Oznaczenie arkusza mapy : **brak**

Data posiedzenia: **2015-07-01**
Asortyment uzgodnienia: **Przyłącze wodociągowe**
Asortyment uzgodnienia: **Przyłącze kanalizacji sanitarnej**
Asortyment uzgodnienia: **Sieć kanalizacji sanitarnej**

Wnioskodawca:
**PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
"SONDA"
42-200 Częstochowa
Gombrowicza 8/4**

**PRZEDŁOŻONY PROJEKT ZOSTAŁ UZGODNIONY Z ZACHOWANIEM PONIŻSZYCH UWAG
ORAZ INFORMACJI UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNAJCYJNEJ**

UWAGI I ZALECENIA:

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI OKRĘGU CZĘSTOCHOWSKIEGO
- Joanna Krzemińska
- uzgodniono trasę sieci, rozwiązania techniczne przedstawić do akceptacji w PWiK.

REJON DYSTRYBUCJI GAZU W CZĘSTOCHOWIE - Paweł Maźniewski
Uzgodniono pod warunkiem:
- zachowania normatywnych odległości od gazociągów
- zabezpieczenia miejsc kolizyjnych (skrzyżowań) zgodnie z obowiązującymi przepisami - normami
- wykonanie prac ziemnych w pobliżu gazociągu ręcznie i pod nadzorem RG Cz-wa, przed przystąpieniem do prac ziemnych wykonawca zleci nadzór do RG

POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O.O. ODDZIAŁ W ZABRZU - Paweł Maźniewski
Uzgodniono pod warunkiem:
- zachowania normatywnych odległości od gazociągów
- zabezpieczenia miejsc kolizyjnych (skrzyżowań) zgodnie z obowiązującymi przepisami - normami
- wykonanie prac ziemnych w pobliżu gazociągu ręcznie i pod nadzorem RG Cz-wa, przed przystąpieniem do prac ziemnych wykonawca zleci nadzór do RG

ŚLĄSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH W KATOWICACH.
ODDZIAŁ W CZĘSTOCHOWIE - Jolanta Skubała
- uzgodniono.

TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ODDZIAŁ W CZĘSTOCHOWIE - Jacek Sobera
Uzgadnia się z uwagą, że w pobliżu urządzeń podziemnych Tauron Dystrybucja S.A. Należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami.
Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego,

wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik.

Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:

dla kabli 1kv rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego,

dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.

Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi :

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) dla kabli 1kv rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego,
 - b) dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj.folii lub cegły-zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszystkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością Tauron Dystrybucja S.A., należy wykonać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych - zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm - oraz innych utrudnień technicznych (np.mufy) należy przewidzieć możliwości przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH GAZ-SYSTEM S.A.

ODDZIAŁ ŚWIERKLANY - Olga Pilchowicz

- uzgodniono.

WYDZIAŁ ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANEJ - Anna Widarska - Kowalczyk

- uzgodniono

**PODMIOTY WEZWANE NA NARADĘ, KTÓRYCH PRZEDSTAWICIELE
NIE UCZESTNICZYLI W NIEJ:**

Urząd Gminy Poczesna

Orange Polska. Dostarczenie i Serwis Usług. Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze.
Katowice.

Wydział Zarządzania Kryzysowego, Bezpieczeństwa i Spraw Obywatelskich.

Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego.

Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa.

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ -
Marek Dudziec - Główny Specjalista w Wydziale Geodezji i Kartografii

Z up. STAROSTY CZĘSTOCHOWSKIEGO

mgr inż. Marek Dudziec
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Geodezji i Kartografii

Załączniki:

ORIENTACJA 1: 113 000



KALETY, WOŹNIKI B

<p>Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „SONDA” ul. Nadrzeczna 57/59 lok. nr 12, 42-200 Czestochowa tel./fax 034 365-14-54, tel.324-86-91, e-mail: pwsonda@poczta.onet.pl</p>		
nazwa projektu:	<p>PROJ. BUDOWLANY ODCINKA KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W DRODZE BOCZBEJ OD UL.RZECZNEJ W MIEJSCOWOŚCI KOLONIA BRZEZINY WIELKIE GM.POCESNA.</p>	
nazwa rysunku:	<p>ORIENTACJA</p>	Skala: 1:13 000
projektował:	<p>mgr inż. Barbara NOSOL Nr upr. w specjalności instal.-inż. UAN-VIII-7342/141/93</p>	nr rys. 1
sprawdził:	<p>mgr inż. Kamila DZIUBEK Upr. w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej ŚLK/2/53/POC/09</p>	
opracował:	<p>mgr. inż. Przemysław GAWRON</p>	Data opracowania 2015r.