

Projektobud

Usługi Projektowo-Budowlane Hanna Śmigala

39-400 Tarnobrzeg, Dąbrowskiej 6 m. 46

TYTUŁ: PROJEKT BUDOWLANY
SIEĆ WODOCIĄGOWA I SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Z PRZYŁĄCZAMI PRZY UL. LITEWSKIEJ I UL.
TARNINOWEJ W TARNOBRZEGU NA DZIAŁKACH NR
EWID. 702, 748, 754, 730/6, 730/5, 729/5, 730/4, 729/4, 730/1
OBRĘB 12 - TARNOBRZEG J. EWID. TARNOBRZEG

ADRES: NA DZIAŁKACH NR EWID. 702, 748, 754, 730/6, 730/5,
729/5, 730/4, 729/4, 730/1 OBRĘB 12 – TARNOBRZEG
J. EWID. TARNOBRZEG

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

Kategoria obiektu budowlanego: Kategoria XXVI

BRANŻA: SANITARNA

załącznik do pozwolenia na budowę
z dnia 21.05.2018
Nr. 84/18

INWESTOR: TARNOBRZESKIE WODOCIĄGI SP. Z O.O.
ul. Wiślna1 , 39-400 Tarnobrzeg

PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Taras
upr. bud. S-96/00

mgr inż. PIOTR TARAS
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń, w specjalności konstrukcyjnej
w zakresie: architektury, inżynierii technologicznych,
inżynierii sanitacji, energetyki i gazownictwa.
Wzrost: 1,96/00, Upr. Bud. PDI/0023/OW/05/00

ASYTENT PROJ.: mgr inż. Mariusz Małek

Małek

ASYTENT PROJ.: mgr inż. Monika Sadecka

Sadecka

TARNOBRZESKIE WODOCIĄGI Sp. z o.o.
39-400 Tarnobrzeg, ul. Wiślna 1
NIP 867-00-03-252 Regon 143003784
Dział Techniczno-Inwestycyjny
tel. 15 823 22 19

Projekt techniczny uzgodniono dnia 27.03.2018r.

do realizacji

Marzec 2018r.

Tarnobrzeg

SPECJALISTA
ds. Sieci Wodociągowej i Kanalizacyjnej
Upr. Bud. PDI/175/PW/05/05
mgr inż. Anna Malinowska

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Warunki Techniczne podłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej znak TTI/22/1360/18 – wydane przez Tarnobrzeskie Wodociągi Sp. z o.o. z dnia 27.02.2018r.
2. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej znak GGX.6630.22.2018 z dnia 15.02.2018r.
3. Decyzja Nr 4/2018 znak UAB-III.6733.2.2018 z dnia 08.03.2018r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
4. Decyzja znak TID-VI.7230.2.17.2018 z dnia 27.02.2018r. w sprawie lokalizacji sieci wod – kan w pasie drogowym ul. Litewskiej
5. ~~Pismo znak TID-VI.7230.5.6.2018 z dnia 27.02.2018r. w sprawie lokalizacji sieci wodociągowej w ul. Tarninowej~~ POZA ZADANIEM *Janusz*
6. Pismo znak GG-V.6853.1.10.2018 z dnia 09.03.2018r. - zgoda na lokalizację sieci wodociągowej i kan. sanit. w dz. nr ewid 748
7. Oświadczenie projektanta
8. Uprawnienia projektanta
9. Zaświadczenie z Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
10. Opis techniczny
11. Część rysunkowa
 - Rys nr 1 – Projekt zagospodarowania terenu
 - ~~Rys nr 2 – Projekt zagospodarowania terenu~~
 - ~~Rys nr 3 – Profil podłużny odcinka sieci wodociągowej W – K~~
 - ~~Rys nr 4 – Profil podłużny odcinka sieci wodociągowej W – K1~~
 - Rys. nr 5 – Profil podłużny sieci kan. sanit. SW – S8
 - ~~Rys nr 6 – Profil podłużny przyłączy wodociągowych~~
 - ~~Rys nr 7 – Profil podłużny przyłączy kan. sanit.~~
 - Rys. nr 8 – Przykładowa studnia z PE, PP, PVC systemowa 425mm
 - ~~Rys nr 9 – Schemat węzłów W-Z, ZP1, ZP2, K, K1~~
 - ~~Rys nr 10 – Schemat węzła HP1 i HP2~~
12. Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

POZA ZADANIEM

POZA ZADANIEM

Janusz

**WARUNKI TECHNICZNE
PODŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ
wydane przez Tarnobrzekskie Wodociągi Spółka z o.o.**

TTI/22/...../18

Tarnobrzeg, 2018-02-27

1. Podstawa prawna :
 - Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. Nr 72 poz. 747) z późniejszymi zmianami,
 - Decyzja Zarządu Miasta Tarnobrzega nr SK.IV.7033/1/02 z 15.10.2002 r. zezwalająca PGK Sp. z o.o. w Tarnobrzegu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzenia ścieków,
 - Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków przyjęty Uchwałą Rady Miasta Tarnobrzega nr IV/26/2014 z dnia 29.12.2014 r.
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. (Dz.U. Nr 75 poz. 690) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
2. Wnioskodawca: **Tarnobrzekskie Wodociągi Sp. z o.o., ul. Wiślna 1, 39-400 Tarnobrzeg**
3. Obiekt: Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami pod przyłącza w bocznej ul. Litewskiej w Tarnobrzegu.
4. Miejsce włączenia : **Woda:** Wodociąg PE dn 160 mm zlokalizowany na działce nr ew. 748 przy ul. Litewskiej w Tarnobrzegu
Kanalizacja sanitarna: Projektowana kanalizacja sanitarna PVC ø 200 na działce nr ew. 748 przy ul. Litewskiej w Tarnobrzegu wg protokołu NK nr GGX.6630.47.2017 z dn. 27.04.2017 r.
5. Sposób włączenia : **Woda:** Trójnik z niezależną zasuwą odcinającą. Na zasuwie zamontować obudowę do zasuw wraz skrzynką uliczną.
Kanalizacja sanitarna: Projektowana studnia rewizyjna na kanalizacji sanitarnej o rzędnych 151,70/149,13 wg protokołu NK nr GGX.6630.47.2017 z dn. 27.04.2017 r. Włączenie należy wykonać w kinetę studni lub wyżej poprzez uszczelkę „in situ”.
6. Dokumentacja :
 - Uzyskać pisemną zgodę:
Właściciele działek na których zlokalizowana jest sieć wodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej i przez którą przebiegać będzie trasa projektowanych sieci wod.-kan. w celu umieszczenia ich w działce.
 - Średnicę sieci wod.-kan. należy dobrać wg obliczeń na podstawie zapotrzebowania na wodę tak aby zabezpieczyć odpowiednie ciśnienie wody oraz cele przeciwpożarowe istniała możliwość podłączenia przyszłych odbiorców.
 - Na trasie projektowanego wodociągu należy zaprojektować w węzłach zasuw z miękkim uszczelnieniem.
 - Przy przejściu przez pas drogowy wodociąg należy zaprojektować i wykonać w rurze osłonowej.
 - Sposób wykonania sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z odgałęzieniami pod przyłącza w projektowanych działkach oraz pasie drogi dostosować do wymogów ich właścicieli oraz zarządcy drogi.

- W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym terenie sieciami uzbrojenia terenu należy propozycję usytuowania projektowanych sieci złożyć do Urzędu Miasta Tarnobrzega, celem przeprowadzenia narady koordynacyjnej.
 - Po uzyskaniu wszystkich niezbędnych uzgodnień projekt budowlany wraz z odpisem protokołu z narady koordynacyjnej należy uzgodnić branżowo w Tarnobrzeskich Wodociągach Sp. z o.o. Przy uzgodnieniu projektu należy przewidzieć dodatkowy egzemplarz, który pozostanie w archiwum Spółki.
 - Należy uzyskać wszystkie wymagane zezwolenia pozwalające na wykonanie sieci wod.-kan.
7. Wykonawstwo :
- Przy rozpoczynaniu robót przedstawić wykonawcy pisemną zgodę:
 - Właściciele działek przez które przebiegać trasa projektowanych sieci wod.-kan. na wejście w teren w celu ich wykonania.
 - Wykonawca sieci wod.-kan. powinien posiadać odpowiednie uprawnienia budowlane w zakresie instalacji i sieci sanitarnych i być zarejestrowanym w Polskiej Izbie Inżynierów Budownictwa.
 - Przy przejściu pod droga sieć wodociągową ułożyć w rurze osłonowej.
 - Prace związane z wykonaniem sieci wod.-kan. należy prowadzić pod nadzorem Tarnobrzeskich Wodociągów Sp. z o.o. Włączenie do czynnej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wykona Spółka.
 - Materiały i urządzenia użyte do wykonania sieci wodociągowej i kanalizacyjnej powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 1994 r Nr 89 poz. 414) oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 19 grudnia 1944 r. W sprawie aprobat i kryteriów technicznych dotyczących wyrobów budowlanych (Dz.U. z 1995 r. Nr 10 poz. 48)
 - Sieć wodociągową należy wykonać z rur ciśnieniowych PN 1,0 MPa (dopuszczalne materiały do wykonania sieci i przyłącza PVC, PE, PP) w wykopie poniżej warstwy przemarzania gruntu tj. na głębokości 1,60 m. Na wodociągu w węzłach należy zamontować niezależne zasuwki odcinające z miękkim uszczelnieniem.
 - Trasę sieci wodociągowej należy oznakować taśmą znacznikową w kolorze białym – niebieskim z wkładką aluminiową
 - Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej należy wykonać z rur PVC.
 - Wykonawca winien udzielić na wykonane sieci wod.-kan. gwarancji na okres minimum trzech lat.
8. Warunkiem odbioru wykonanych prac jest :
- Zgłoszenie przed zasypaniem wykonanych sieci do Tarnobrzeskich Wodociągów Sp. z o.o. z wyprzedzeniem 3 dni potrzeby dokonania odbioru.
 - Sprawdzenie przez Tarnobrzeskie Wodociągi Sp. z o.o. zgodności wykonania robót z dokumentacją.
 - Wykonanie dezynfekcji i inwentaryzacji sieci wodociągowo-kanalizacyjnej staraniem i na koszt inwestora oraz dostarczenie dokumentów z tym związanych do Tarnobrzeskich Wodociągów Sp. z o.o.
 - Dostarczenie przed włączeniem do czynnej sieci pozytywnego wyniku badania bakteriologicznego wody z wykonanego wodociągu.
 - Dostarczenie protokołów z próby szczelności dla sieci wod.-kan. na eksfiltrację i infiltrację zgodnie z PN-92/B-10735.
 - Spisanie protokołów odbioru przy udziale inwestora i wykonawcy.
9. Niniejsze warunki techniczne zasilania wydaje się na okres jednego roku do czasu opracowania dokumentacji projektowej.

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa

ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel.: 15 822 65 70 fax.: 15 822 52 81

10. Wydający warunki techniczne nie ponosi odpowiedzialności za rzędne geodezyjne urządzeń struktury sieci wodociągowo-kanalizacyjnej i średnic w podkładach geodezyjnych.
11. Samowolne manipulowanie urządzeniami sieci rozdzielczej jest zabronione.
12. Wybudowana sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej pozostaje własnością Inwestora.

Otrzymują:
1 x Adresat
1 x TTI a/a

PREZES ZARZĄDU

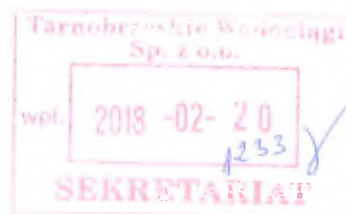
mgr inż. Antoni Sikoń

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

PREZYDENT MIASTA TARNOBRZEGA



Wydział Geodezji i Gospodarki Gruntami
39-400 Tarnobrzeg ul. Mickiewicza 7
tel. 015 8226570 w.204, email: geodezja@um.tarnobrzeg.pl



Tarnobrzeg 2018-02-15

Odpis protokołu narady koordynacyjnej Znak sprawy nr GGX.6630.22.2018

Przedmiot narady : Sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej z przyłączami.

Zleceniodawca : Tarnobrzegskie Wodociągi Spółka z o.o.

39-400 TARNOBRZEG
Wiślna 1
867-00-03-252

Inwestor : Tarnobrzegskie Wodociągi Spółka z o.o.

39-400 TARNOBRZEG
Wiślna 1

Wniosek z dnia: data narady: **2018-02-15**

Data wpływu wniosku: **2018-02-14**

forma narady:

- zebranie zainteresowanych stron
- za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Tarnobrzeg ul. Litewska i Tarninowa, nr działek ewid.: 730/6, 702, 748, 754, 730/1, 730/4, 730/5

Stanowiska uczestników narady:

1. Sieci uzbrojenia terenu podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji geodezyjnej.
2. Na 7-em dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca obowiązany jest do pisemnego powiadomienia wszystkich użytkowników urządzeń nad i podziemnych na odnośnym terenie.
3. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem prace ziemne należy wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika użytkownika sieci.
4. Właściciel lub inna osoba władająca nieruchomością, na której znajdują się znaki geodezyjne są obowiązani:
 - nie dokonywać czynności powodujących ich zniszczenie, uszkodzenie lub przemieszczenie,
 - niezwłocznie zawiadomić właściwego starostę o ich zniszczeniu, uszkodzeniu, przemieszczeniu lub zagrożeniu przez nie bezpieczeństwem życia i mienia.

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

UM Wydział Techniczno-Inwestycyjny i Drogownictwa :

Uzyskać zgodę zarządcy drogi na lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej w pasie drogowym.

P.R.Walski

Tarnobrzeskie Wodociągi Sp. z o.o.:

Projekt budowlany uzgodnić branżowo w Tarnobrzeskich Wodociągach Sp. z o.o..

P.W.Polek

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle:

Prace ziemne w strefie istniejącej sieci gazowej prowadzić ręcznie pod nadzorem Gazowni Tarnobrzeg. O terminie rozpoczęcia prac powiadomić Gazownię Tarnobrzeg minimum z 7 dniowym wyprzedzeniem.

P.A.Kalczewski

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Mielec:

Bez uwag.

P.P.Bogacz

Orange Polska S.A.:

1) W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004.

2) W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.

3) Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej.

P.J.Kawa

Tarnobrzaska Spółdzielnia Mieszkaniowa:

Bez uwag.

P.J.Przybylski

Informacje o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w naradzie.

Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

Przewodniczący narady:
z up. PREZYDENTA MIASTA
Zastępca Naczelnika
Wydziału Geodezji i Gospodarki Gruntami
Wiesław Woźdzeń
Geodeta Powiatowy

PREZYDENT MIASTA TARNOBRZEGA

ul. Kościuszki 32

39-400 Tarnobrzeg

UAB-III.6733.2.2018

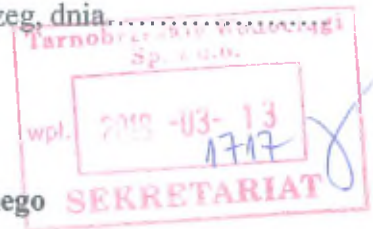
[Handwritten signature]

08.03.2018

Tarnobrzeg, dnia

DECYZJA Nr...../2018

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego



Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.Dz.U.2017.1257 z późn. zm.) oraz art. 50-57 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j.Dz.U.2017.1073 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 4 stycznia 2018 roku, złożonego przez Pana Antoniego Sikonia - Prezesa Zarządu w imieniu Inwestora - Tarnobrzeskich Wodociągów Sp. z o.o., ul. Wiślna 1, 39-400 Tarnobrzeg

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO o znaczeniu gminnym

dla Inwestora:

Tarnobrzeskich Wodociągów Sp. z o.o., ul. Wiślna 1, 39-400 Tarnobrzeg

Przedmiot inwestycji:

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Litewskiej i ul. Tarninowej

Lokalizacja inwestycji:

Tarnobrzeg, ul. Litewska, ul. Tarninowa, obręb 0012 Tarnobrzeg, dz. nr ew. 730/6, 702, 748, 754

1. Rodzaj inwestycji

- rodzaj i funkcja inwestycji: rozbudowa infrastruktury technicznej
- charakterystyka inwestycji: sieć uzbrojenia terenu
- sposób zagospodarowania terenu: trasa liniowa podziemna

Działki, która są przewidziane dla realizacji inwestycji należą do Gminy Tarnobrzeg i osób prywatnych.

Teren na którym planowana jest inwestycja jest położony na obszarach zurbanizowanych. Planowana inwestycja obejmuje rozbudowę sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Litewskiej i ul. Tarninowej na terenach należących do Gminy Tarnobrzeg i osób prywatnych. Przyjęcie takiego rozwiązania nie naruszy ładu przestrzennego, a po doprowadzeniu do porządku terenu budowy nie będzie naruszała żadnych praw.

2. Warunki i szczegółowe zasady zabudowy i zagospodarowania terenu w zakresie ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- Linia zabudowy - nie ustalono.
- Inwestor określił następujące parametry planowanej inwestycji:
 - o Sieć wodociągowa: średnica 110 mm z PE, o łącznej długości około 370 m z hydrantami
 - o Sieć kanalizacyjna sanitarna grawitacyjna: średnica 200 mm PVC/PE, ze studzienkami, o łącznej długości około 200 mPrzyjęto parametry zgodnie z wnioskiem z dopuszczeniem tolerancji +/- 20%.

3. Zasady i warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) ustalenia wynikające z potrzeb ochrony środowiska zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j.Dz.U.2017.519 ze zm.);
- b) ustalenia wynikające z ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j.Dz.U.2017.1405 ze zm.); planowana inwestycja **nie jest ujęta** w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j.Dz.U.2016.71);
- c) ustalenia wynikające z przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami - nie dotyczy;
- d) ochrona zadrzewień - zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j.Dz.U.2016.2134 ze zm.);
- e) przy wykonywaniu planowanej inwestycji należy przestrzegać zapisów ustawy Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017r. (t.j.Dz.U.2017.1566);

4. Warunki w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) warunki zaopatrzenia w energię elektryczną - nie dotyczy przedmiotowej inwestycji;
- b) warunki zaopatrzenia w wodę - włączenie do istniejącej sieci, na warunkach określonych przez gestora sieci;
- c) warunki zaopatrzenia w gaz ziemny - nie dotyczy przedmiotowej inwestycji;
- d) ogrzewanie - nie dotyczy przedmiotowej inwestycji;
- e) odprowadzanie ścieków - włączenie do istniejącej sieci, na warunkach określonych przez gestora sieci;
- f) wody opadowe z powierzchni utwardzonych - nie dotyczy przedmiotowej inwestycji;
- g) zagospodarowanie odpadów - nie dotyczy przedmiotowej inwestycji;
- h) obsługa komunikacyjna - nie dotyczy przedmiotowej inwestycji;
- i) miejsca parkingowe - nie dotyczy przedmiotowej inwestycji;

5. Wymagania dotyczące ochrony interesu osób trzecich:

- a) projektowana inwestycja nie może pozbawiać osób trzecich dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności, dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, musi stwarzać warunki ochrony przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby;
- b) projekt zagospodarowania terenu musi być wykonany z poszanowaniem występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich;
- c) warunki ochrony przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby - dokonywanie zmiany naturalnego spływu wód opadowych w celu kierowania go na teren sąsiednich nieruchomości jest zabronione;
- d) ewentualne kolizje z istniejącymi urządzeniami podziemnymi należy uzgodnić z ich zarządcami;
- e) w obiekcie i na terenie z nim związanym nie można prowadzić działalności, która byłaby sprzeczna z funkcją dopuszczoną w niniejszej decyzji;
- f) inne wymagania dotyczące interesów osób trzecich - zgodnie z przepisami ogólnymi.

6. Warunki wynikające z przepisów szczególnych:

- 1) Warunki i wymagania w zakresie ochrony i kształtowania ładu przestrzennego, inne:
 - a) projekt zagospodarowania i projekt budowlany należy wykonać zgodnie z niżej wymienionymi przepisami:
 - Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (t.j.Dz.U.2017.1332 ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków

technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j.Dz.U.2015.1422 ze zm.);

- Ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j.Dz.U.2017.1161);
 - Ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j.Dz.U.2016.1440 ze zm.), a zwłaszcza art. 43 w zakresie lokalizacji obiektów budowlanych oraz Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j.Dz.U.2016.124) w zakresie ustalenia docelowych linii rozgraniczających drogi;
 - Ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j.Dz.U.2017.2187): teren inwestycji **nie jest położony** w obszarze prawnie chronionym;
 - Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j.Dz.U.2016.2134 ze zm.) teren inwestycji **nie jest położony** na obszarze chronionym;
 - Warunki i wymagania w zakresie ochrony środowiska, o których mowa w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j.Dz.U.2017.519 ze zm.):
 - a) zobowiązuje się inwestora do przestrzegania wymagań wynikających z ustawy Prawo ochrony środowiska oraz przepisów wykonawczych,
 - b) odpady powstające w fazie budowy należy przekazywać podmiotom prowadzącym gospodarkę odpadami, które uzyskały lub uzyskają stosowne zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie transportu, zbiórki, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. (t.j.Dz.U.2016r.1987 ze zm.).
- 2) Nie ustala się warunków z zakresu ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej;
- 3) Zobowiązuje się inwestora do przestrzegania wymagań z zakresu melioracji i urządzeń wodnych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j.Dz.U.2017.1566),
- 4) Warunki geotechniczne: teren inwestycji **nie jest położony** na obszarze zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych;
- 5) Warunki w zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych: teren inwestycji **nie jest położony** na terenach górniczych w rozumieniu Ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U.2017.2126);
- 6) Ograniczenia w zakresie sposobu przeznaczenia lub korzystania z terenu: przedmiotowy teren **nie jest położony** na obszarze ograniczonego użytkowania;
- 7) Na podstawie „Map zagrożenia powodziowego”, sporządzonych przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej - przedmiotowy teren **nie jest położony** na terenach w obszarze zagrożenia powodziowego w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wału przeciwpowodziowego, przy wyznaczaniu którego przyjęto przepływ o średnim prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi wynoszącym raz na 100 lat (Q1%);
- 8) Zgodnie z treścią Ustawy z dnia 24 kwietnia 2015r. o zmianie niektórych ustaw w związku ze wzmocnieniem narzędzi ochrony krajobrazu (Dz.U.2015.774) - przedmiotowa inwestycja **nie narusza** zapisów Ustawy.

7. Uzgodnienia:

Zgodnie z treścią art. 53 ust. 4 Ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzja została wydana po uzgodnieniu z następującymi instytucjami:

- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sandomierzu – milczące uzgodnienie

- uzgodnienia wewnętrzne:

- Wydział Geodezji i Gospodarki Gruntami – milczące uzgodnienie
- Wydział Techniczno-Inwestycyjny i Drogownictwa – milczące uzgodnienie

8. Granice obszaru objętego niniejszą decyzją:

Linie rozgraniczające inwestycji oraz inne ustalenia graficzne określa mapa w skali 1:1000, zarejestrowana przez z naniesionymi numerami ewidencyjnymi działek, na których jest zlokalizowana inwestycja, stanowiąca załącznik graficzny nr 1 do niniejszej decyzji. Linia zabudowy nie została określona.

9. Okres ważności decyzji:

Niniejsza decyzja wygasa zgodnie z art. 65 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
 - dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.
- Wygąsnięcie decyzji stwierdza w drodze decyzji organ, który ją wydał.

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

Po rozpatrzeniu wniosku z dnia 4 stycznia 2018 roku, złożonego przez Pana **Antoniego Sikonia** - Prezesa Zarządu w imieniu Inwestora - **Tarnobrzeskich Wodociągów Sp. z o.o., ul. Wiślna 1, 39-400 Tarnobrzeg**, w zakresie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego obejmującej inwestycję pod nazwą **Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Litewskiej i ul. Tarninowej**, o lokalizacji **Tarnobrzeg, ul. Litewska, ul. Tarninowa, obręb 0012 Tarnobrzeg, dz. nr ew. 730/6, 702, 748, 754** stwierdza się że planowana inwestycja, zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (t.j.Dz.U.2016.2147 ze zm.) jest inwestycją celu publicznego -

Art. 6 pkt 3: *"budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania"*.

W toku postępowania strony nie wniosły uwag w sprawie.

Zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym inwestycja celu publicznego jest lokalizowana na podstawie planu miejscowego, a w przypadku jego braku - w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, gdy przepisy ustawy Prawo budowlane przewidują uzyskanie dla takiej inwestycji pozwolenia na budowę. Po stwierdzeniu, że wniosek złożony przez wnioskodawców zawiera niezbędne określenia, wyszczególnione w art. 52 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym powiadomiono strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie i przysługujących im uprawnieniach.

Zgodnie z art. 9 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym studium nie jest aktem prawa miejscowego, a jego ustalenia są wiążące jedynie przy sporządzaniu planów miejscowych.

Dla inwestycji określono teren zgodnie z wnioskiem wg załącznika graficznego. W sytuacji braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zgodnie z art. 4 ust. 2 i art. 59 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym teren wymaga określenia sposobu zagospodarowania i warunków zabudowy w drodze decyzji o warunkach zabudowy.

Teren nie objęty ustaleniami obowiązującego planu zagospodarowania przestrzennego, nie jest objęty obowiązkiem sporządzenia takiego planu. W planie miejscowym, który utracił moc na podstawie art. 88 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym teren inwestycji nie był przeznaczony na realizację zadań rządowych.

Spełnienie wymogów z zakresu ochrony środowiska wynika bezpośrednio z jej przepisów, które stanowią iż inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska.

W części graficznej decyzji będącej jej integralnym elementem zastosowano oznaczenia graficzne dotyczące granic i linii regulacyjnych zgodnie z Polską Normą PN-B-01027 z dnia 11 lipca 2002r.

Po dokonaniu analizy warunków i szczegółowych zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych, a w szczególności w zakresie: warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego, ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej, obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji, wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich, ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych, po spełnieniu wymogu wyznaczenia linii rozgraniczających teren inwestycji oraz po stwierdzeniu iż Inwestor przedłożył wymagane przepisami dokumenty, biorąc pod uwagę ustalenia w/w, orzeczono jak w sentencji.

P O U C Z E N I A:

1. Decyzja ustalająca lokalizację inwestycji celu publicznego zachowuje ważność na czas nieokreślony.
2. Decyzja niniejsza utraci ważność, jeżeli inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę lub dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji, a Inwestor nie uzyskał ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę.
3. Stwierdzenie wygaśnięcia decyzji następuje w trybie art. 162 § 1 pkt. 1 Kodeksu postępowania administracyjnego.
4. Zgodnie z art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich oraz nie upoważnia do rozpoczęcia robót budowlanych.
5. Zgodnie z przepisem art. 63 ust. 4 ww. ustawy, wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją ustalającą lokalizację inwestycji celu publicznego.
6. Zgodnie z art. 55 ww. ustawy decyzja ustalająca lokalizację inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający pozwolenia na budowę.
7. Celem uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia należy złożyć stosowny wniosek w Urzędzie Miasta Tarnobrzega zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (t.j.Dz.U.2017.1332 ze zm.).
8. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnobrzegu za pośrednictwem Prezydenta Miasta Tarnobrzega w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony

wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Załączniki odpowiednio ponumerowane i opieczetowane stanowią integralną część decyzji:

- załącznik graficzny nr 1 do decyzji
- wyniki analizy urbanistycznej - część tekstowa (załącznik nr 2)

Na podstawie art. 4 (część 1 pkt 8 załącznika) ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j.Dz. U.z 2016, poz.1827) dokonano wpłaty w kwocie 107 zł (słownie: sto siedem złotych) w dniu 04.01.2018r. nr pokwitowania Kp: 161/2018.

p.o. Prezydenta Miasta Tarnobrzega

Kamil Kalinka



Otrzymują:

1. Tarnobrzeskie Wodociągi Sp. z o.o., ul. Wiślna 1, 39-400 Tarnobrzeg - inwestor
2. Strony postępowania wg rozdzielnika pozostającego w aktach sprawy.
3. a/a

Opracowanie:

mgr inż. Piotr Stankiewicz
architekt

uprawnienia budowlane 176/86/WŁ
członek Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów nr
ŁOIA 0360

mgr Joanna Czubak
urbanista uprawniony
(art. 5 pkt 5 ustawy o planowaniu
i zagospodarowaniu przestrzennym)

WYNIK ANALIZY URBANISTYCZNEJ

Warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikające z przepisów odrębnych.

Stan faktyczny i prawny terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Część tekstowa wyniku analizy urbanistycznej do projektu decyzji.

Inwestor:

Tarnobrzесьkie Wodociągi Sp. z o.o., ul. Wiślna 1, 39-400 Tarnobrzeg

Przedmiot inwestycji:

Rozbudowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Litewskiej i ul. Tarninowej

Lokalizacja inwestycji:

Tarnobrzeg, ul. Litewska, ul. Tarninowa, obręb 0012 Tarnobrzeg, dz. nr ew. 730/6, 702, 748, 754

Stwierdza się że planowana inwestycja, zgodnie z art. 6 Ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (t.j.Dz.U.2016.2147 ze zm.) jest inwestycją celu publicznego - Art. 6 pkt 2: "budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń".

Projektowana inwestycja spełnia łącznie warunki określone w art. 50-56 Ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j.Dz.U.2017.1073 ze zm.).

Działki, która są przewidziane dla realizacji inwestycji należą do Gminy Tarnobrzeg i osób prywatnych.

Teren na którym planowana jest inwestycja jest położony na obszarach zurbanizowanych. Planowana inwestycja obejmie rozbudowę sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Litewskiej i ul. Tarninowej na terenach należących do Gminy Tarnobrzeg i osób prywatnych. Przyjęcie takiego rozwiązania nie naruszy ładu przestrzennego, a po doprowadzeniu do porządku terenu budowy nie będzie naruszała żadnych praw.

Nie wyznaczono linii zabudowy.

Inwestor określił następujące parametry planowanej inwestycji:

- o Sieć wodociągowa: średnica 110 mm z PE, o łącznej długości około 370 m z hydrantami
- o Sieć kanalizacyjna sanitarne grawitacyjna: średnica 200 mm PVC/PE, ze studzienkami, o łącznej długości około 200 m

Przyjęto parametry zgodnie z wnioskiem z dopuszczeniem tolerancji +/- 20%.

Stan faktyczny i prawny terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji nie wskazuje na żadne przeciwwskazania mogące stanowić przeszkodę lub utrudnienie w realizacji inwestycji.

Wnioski z przeprowadzonych analiz wskazują na możliwości wydania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedmiotowej inwestycji.

Opracowanie:

mgr inż. Piotr Stankiewicz
architekt
uprawnienia budowlane 176/86/Wł
członek Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów nr ŁOIA 0360

mgr inż. Piotr Stankiewicz
ARCHITEKT
uprawnienia budowlane nr 176/86/Wł
w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń
Łódzka Okręgowa Izba Architektów ŁO-0360

mgr Joanna Czubak
urbanista uprawniony
(art. 5 pkt 5 ustawy o planowaniu
i zagospodarowaniu przestrzennym)

mgr Joanna Czubak
urbanista uprawniony
(art. 5 pkt 5 ustawy o planowaniu
i zagospodarowaniu przestrzennym)

p.o. Prezydenta Miasta Tomaszowa

Kamil Kalinča

PREZYDENT MIASTA TARNOBRZEGA

TID-VI.7230.2.17.2018

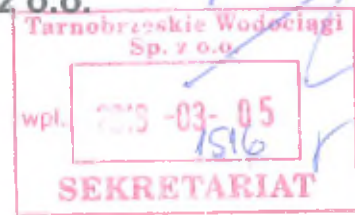
Tarnobrzeg, dn. 2018.02.27.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 2222) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. 2017 r., poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 19.02.2018 r. w sprawie:

lokalizacja sieci wodociągowej ø 110 i sieci kanalizacji sanitarnej ø 200 – w pasie drogowym ulicy Litewska w Tarnobrzegu.

złożonego przez: **Tarnobrzесkie Wodociągi Sp. z o.o.**
ul. Wiślna 1,
39-400 Tarnobrzeg;



z e z w a l a m

na lokalizację sieci wodociągowej ø 110 i sieci kanalizacji sanitarnej ø 200 w pasie drogowym drogi powiatowej – ulica Litewska nr ewid. działki 702 w Tarnobrzegu - pod następującym warunkiem:

- przejścia siecią wodociągową oraz siecią kanalizacji sanitarnej w poprzek jezdni ulicy Litewska zostaną wykonane metodą przewiertu sterowanego mechanicznie pod drogą bez naruszania istniejącej konstrukcji nawierzchni jezdni z mieszanki mineralno-asfaltowej w/w/ ulicy.
- w związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu należy propozycję usytuowania projektowanej sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej złożyć do Urzędu Miasta Tarnobrzega, celem przeprowadzenia narady koordynacyjnej.

Pouczenie

Powyższa decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę. Przed rozpoczęciem prac związanych z wykonaniem **sieci wodociągowej ø 110** oraz **sieci kanalizacji sanitarnej ø 200** w pasie drogowym ulicy Litewska inwestor zobowiązany jest do:

1. uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
2. uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia;

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

3. uzyskania od zarządcy drogi zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót związanych z umieszczeniem przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym oraz zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym.

Wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia w nim urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, jak również na prowadzenie robót związanych z tym umieszczeniem nastąpi zgodnie z art. 40 ust. 1, ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 2222) w drodze decyzji administracyjnej, a opłaty z tego tytułu zostaną naliczone na podstawie art. 40 ust. 4 i ust. 5 w/w ustawy w oparciu o stawki podane w uchwale Rady Miasta Tarnobrzega z dnia 26 maja 2011 r. Nr XI/138/2011.

Za zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia urządzenia infrastruktury technicznej pobierana jest opłata za każdy rok umieszczenia urządzenia w pasie drogowym, a za zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót związanych z tym umieszczeniem za każdy dzień zajęcia pasa drogowego.

W związku z powyższym przed rozpoczęciem prac związanych z umieszczeniem w/w obiektu należy wystąpić do tut. Urzędu Miasta z wnioskiem o udzielenie zezwolenia:

- na zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót,
- na umieszczenie przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym (opłaty roczne).

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeks Postępowania Administracyjnego (t.j. Dz. U. 2017 r., poz. 1257) odstępuje się od uzasadnienia niniejszej decyzji, gdyż uwzględnia ono w całości żądanie strony.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnobrzegu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Zwolnione z opłaty skarbowej zgodnie z art. 4 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1827 z późniejszymi zmianami) w załączniku cz. III, pkt 44, ppkt 9 zwolnienia.

Stronie przysługuje prawo zrzeczenia się odwołania od decyzji. Skutkiem zrzeczenia się odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Złożenie oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania uniemożliwia skuteczne zaskarżenie decyzji do sądu administracyjnego.

Otrzymują:

1 x adresat
1 x a/a

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81



z up. PREZYDENTA MIASTA
Małgorzata Matyła
Naczelnik Wydziału
Techniczno-Inżynierskiego i Drogownictwa



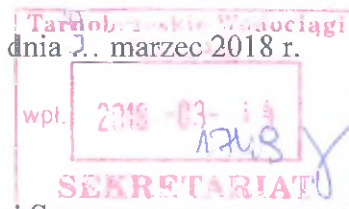
PREZYDENT MIASTA TARNOBRZEGA

39-400 TARNOBRZEG, ul. KOŚCIUSZKI 32

TEL. 15 822 65 70, FAX 15 822 25 04

Znak: GG-V.6853.1.10.2018

Tarnobrzeg, dnia 2. marzec 2018 r.



Tarnobrzegskie Wodociągi Sp. z o.o.
ul. Wiślna 1
39-400 Tarnobrzeg

Uprzejmie informuję, że wniosek z dnia 19.02.2018 r. w sprawie wyrażenia zgody na udostępnienie nieruchomości ozn. nr ewid. 748 położonej w Tarnobrzegu, obręb 12 Tarnobrzeg, stanowiącej własność Gminy Tarnobrzeg w celu budowy sieci kanalizacji sanitarnej o długości 7 m oraz sieci wodociągowej o długości 180 m zgodnie z załączoną lokalizacją, został rozpatrzony pozytywnie.

W przypadku zagospodarowania w/w działki i powstałej potrzeby przełożenia urządzeń infrastruktury technicznej – właściciel urządzeń własnym kosztem i staraniem dokona ich przełożenia wraz z rozwiązaniem wszelkich kolizji wynikających ze zmiany ich lokalizacji, lub urządzenia zostaną wykonane w sposób umożliwiający zabudowanie ich bez dodatkowych zabezpieczeń i przekładek.

Po zakończeniu robót Inwestor jest zobowiązany do przywrócenia terenu do stanu pierwotnego na własny koszt tj. zasypania, utwardzenia i odtworzenia gruntu.

Zobowiązuje się Inwestora do zawiadomienia Prezydenta Miasta o terminie rozpoczęcia robót budowlanych, co najmniej na 14 dni przed wejściem w teren, w celu zawarcia stosownej umowy na czasowe udostępnienie nieruchomości stanowiącej własność Gminy Tarnobrzeg oraz w celu umożliwienia właścicielowi powiadomienia dzierżawcy o planowanej inwestycji. W zawiadomieniu należy wskazać znak pisma wyrażającego zgodę na umieszczenie w nieruchomości w/w urządzeń infrastruktury technicznej oraz podać niezbędne dane do zawarcia umowy.

Rozpoczęcie robót może nastąpić po podpisaniu przez obie strony umowy udostępnienia nieruchomości oraz po przekazaniu gruntu Inwestorowi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego.

O zakończeniu robót Inwestor zobowiązany jest powiadomić właściciela nieruchomości. Po stwierdzeniu braku zastrzeżeń co do wykonanych robót zostanie podpisany protokół bezusterkowego odbioru końcowego.

Zgoda na umieszczenie w nieruchomości urządzeń infrastruktury technicznej może być wykorzystywana tylko do celów projektowych i do uzyskania stosownych zezwoleń na budowę przedmiotowych obiektów.

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

4020.

Inwestor zostaje zwolniony z opłat za czasowe zajęcie nieruchomości zgodnie z § 3 ust. 1 Zarządzenia nr 251/2017 Prezydenta Miasta Tarnobrzeg z dnia 18 sierpnia 2017r. w sprawie czasowego udostępnienia nieruchomości stanowiących własność Gminy Tarnobrzeg, Miasta Tarnobrzega na prawach powiatu oraz Skarbu Państwa w celu budowy, przebudowy i remontu urządzeń infrastruktury technicznej.

p.o. Prezydenta Miasta Tarnobrzega


~~Kamil Kalinka~~

Otrzymują:

- 1) adresat
- 2) a/a

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

Sprawę prowadzi: Mateusz Bęben - inspektor, tel. 822-65-70 wew. 235

Piotr Taras
Al. Skalna Góra 15/3
39 – 400 Tarnobrzeg

Tarnobrzeg 23.03.2018r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7. lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 207 poz.2016 z 2003r. z późniejszymi zmianami) oświadczam, że wykonany przeze mnie projekt branży sanitarnej w zakresie:

**SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI PRZY
UL. LITEWSKIEJ I UL. TARNINOWEJ W TARNOBRZEGU NA DZIAŁKACH NR EWID.
702, 748, 754, 730/6,730/5, 729/5, 730/4, 729/4, 730/1 OBRĘB 12 – TARNOBRZEG
J. EWID. TARNOBRZEG**

którego Inwestorem jest:

Tarnobrzeskie Wodociągi Sp. z o.o.

ul. Wiślna 1

39 – 400 Tarnobrzegu

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Taras

uprawnienia nr S-96/00

mgr inż. PIOTR TARAS
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi oraz nadzoru, w szczególności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych
i kanalizacyjnych, sanitarnych, wentylacyjnych i grzewczych
nr ewid. : 96/00, Upr. Bud. POK/0022/0WV

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. : 15 822 65 70 fax : 15 822 52 81



WOJEWODA PODKARPACKI

AB.III-7131/35/00

Rzeszów, 2000 - 11 - 14

DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1, ust. 4, art.14 ust. 1 pkt 4 i ust 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późn. zm./ oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r./ i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (jednolity tekst: Dz. U. z 1980 r. Nr 9 poz. 26 z późn.zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan PIOTR TARAS

magister inżynier

/kierunek studiów - inżynieria środowiska/

ur. 19 listopada 1966 r. w Tarnobrzegu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. S - 96/00

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

do projektowania bez ograniczeń,

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

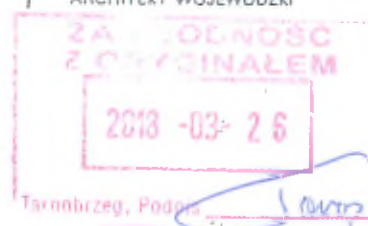
Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Piotr Taras
ul. Skalna Góra 15/3
39-400 Tarnobrzeg

2. a/a



Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO
mgr inż. Władysław Woźniak
DYREKTOR WYDZIAŁU
ARCHITEKTURY, BUDOWNICTWA I URBANISTYKI
ARCHITECT WOJEWÓDZKI





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-GB4-4FW-VR2 *

Pan Piotr Taras o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0340/08
adres zamieszkania al. Skalna Góra 15/3, 39-400 Tarnobrzeg
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-11-27 roku przez:

Grzegorz Dubik, Zastępca Przewodniczącego Rady Podkarpackiej 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.)

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

* 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.

10. OPIS TECHNICZNY

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany rozbudowy ~~sieci wodociągowej~~ i kanalizacji sanitarnej ~~z przyłączami~~ przy ul. Litewskiej i ul. Tarninowej w Tarnobrzegu na działkach nr ewid. 702, 748, ~~754~~, 730/6 obręb 12 – Tarnobrzeg J. Ewid. Tarnobrzeg.

Sieć ~~wodociągowa~~ i kanalizacji sanitarnej będzie budowana na działkach: 702, 748, ~~754~~, 730/6, ~~738/5~~, ~~728/5~~, ~~730/4~~, ~~720/4~~, ~~730/1~~ obręb 12 – Tarnobrzeg J. Ewid. Tarnobrzeg.

2. Podstawa opracowania i wykorzystane materiały

1. Zlecenie Inwestora: Tarnobrzegskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Wiślna 1, 39 – 400 Tarnobrzeg
2. Uzgodnienia z Inwestorem i właścicielami posesji projektowanych przyłączy
3. Decyzja inwestycji celu publicznego
4. Warunki techniczne podłączenia wydane przez Tarnobrzegskie Wodociągi Sp. z o.o.
5. Zgody na lokalizację wodociągu i kanalizacji sanitarnej właścicieli działek.
6. Decyzje i zgody z UM Tarnobrzeg oraz zapisy protokołu narady koordynacyjnej
6. Aktualna mapa sytuacyjno – wysokościowa
7. Wizja lokalna w terenie
8. Normy i literatura

3. Warunki gruntowo - wodne i środowiskowe

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. : 15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

Pod względem morfologicznym badany teren położony jest na obszarze Kotliny Sandomierskiej. Pod względem hydrograficznym należy do zlewni rzeki Wisły, która przepływa w odległości około 2,1 km. Pod względem geologicznym teren badań położony jest w północnej części Zapadliska Przedkarpackiego. W budowie geologicznej biorą udział utwory trzeciorzędowe i czwartorzędowe.

Utwory trzeciorzędowe dolnego sarmatu, tworzy seria warstwowanych osadów ilastych, tzw. ilów krakowieckich. W dolnej części mają one charakter marglisty, z obecnością zwięzłych wkładek wapiennych oraz licznych przerostów tufitowych. W górnej części są mniej wapniste a bardziej piaszczyste. Utwory trzeciorzędowe zalegają na głębokościach od ok. 2 m p.p.t. Na utworach trzeciorzędowych, zalegają grunty czwartorzędowe

wykształcone jako piaski różnoziarniste, akumulacji wodnolodowcowej z wkładkami utworów gliniastych lub rzeczno-zastoiskowych.

Utwory najmłodsze, reprezentowane są przez namuły, gleby piaszczyste oraz nasypy niekontrolowane, glebowo-gliniasto-pylastopiaszczyste z domieszką gruzu i kruszywa, twaroplastyczne i luźne. Istnieje możliwość wystąpienia problemu odwodnienia wykopów, w miejscach występowania nawodnionych gruntów piaszczystych. W związku z powyższym, proponuje się w przypadku stwierdzenia problemu z odwodnieniem wykopów, zastosowanie: igłofiltrów, drenażu opaskowego, rzepi.

Należy pamiętać, że nawodnione piaski tego terenu, mogą przejawiać charakter kurzawkowy.

Prowadząc roboty przy wykopach i układaniu rurociągów należy liczyć się z koniecznością odwadniania wykopów i szczególnego ich zabezpieczenia z uwagi na trudne warunki gruntowo-wodne.

W związku z koniecznością należytego zagęszczenia zasyпки wykopu w pasie drogi wewnętrznej należy liczyć się z koniecznością wymiany gruntu na dobrze się zagęszczający.

Projektowane sieci wod – kan i przyłącza nie leżą w obszarze Natura 2000, a inwestycja ich budowy nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Przy wykonaniu sieci wod – kan i przyłączy nie zachodzi konieczność wycinki drzew ani krzewów.

W czasie oględzin miejsca inwestycji nie natrafiono na miejsca gniazdowania ptaków oraz obecność zwierząt dzikich.

Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z zapisami decyzji inwestycji celu publicznego.

~~4. Rozbudowa sieci wodociągowej i budowa przyłączy~~

~~4.1. Opis ogólny sieci~~

~~Projektowany odcinek sieci wodociągowej o średnicy 110mm z PE100 SDR17 PN=1,0MPa będzie włączony do wodociągu 160mm RE w dz. nr ewid. 748 za pomocą czwórnika kołnierzowego żeliwnego DN150 i złączy kołnierzowo – rurowych (oznaczenie na Planie zagospodarowania terenu - W).~~

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

po 20 zachowanie 10...

Długość nowobudowanej sieci wodociągowej o średnicy 110mm PE100 SDR 17 PN10 - wynosi L = 336m.

Na sieci zlokalizowany będą 2 hydranty nadziemne zabezpieczone przed złamaniem z podwójnym zamknięciem – HP1 i HP2 o średnicy DN 80mm.

Na sieci wodociągowej projektuje się zasuwy Z1 i Z2 o średnicy DN100.

Skrzyżowanie z kablem teletechnicznym zabezpieczyć poprzez założenie na kablu rury dwudzielnej AROT.

Pod drogą ul. Litewska wykonać przewiert.

Poszczególne rury sieci wodociągowej będą zgrzewane doczołowo.

Zagłębienie wodociągu minimum 1,6m p.pt. -przy czym należy zwrócić uwagę , że pod pasem drogowym (w związku z rowem) zagłębienie będzie większe i wyniesie ponad 2 mppt.

4.2. Zestawienie materiałów sieci

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

Tabela 1 Podstawowe elementy odcinka sieci wodociągowej

Lp.	Nazwa elementu	Ilość szt.	Uwagi
1	Zasuwa DN 100 z miękkim uszczelnieniem PN10	2	Z1, Z2
2	Zasuwa DN 80 z miękkim uszczelnieniem PN10	2	HP1, HP2
3	Zwężka PE 110/32 PE SDR17	1	K
4	Rura PE SDR-17 PE-100 PN10 o średnicy \varnothing 110 L= 336m	1	
5	Złącze kołnierzowo - rurowe DN150/ PE 160	2	W
6	Czwórnik żeliwny kołnierzowy DN150 PN10	1	W
7	Prostka żeliwna kołnierzowa DN100 L=500mm PN10	3	W
8	Kołano kołnierzowe żeliwne DN100	2	W
9	Kołnierz luźny dociskowy PN 10, 110 / 100	2	W
10	Tuleja kołnierzowa długa średnica 110mm PE100 SDR17	2	W
11	Łuk 30 stopni 110 PE 100 SDR 17 PN10	1	Ł2
12	Łuk 45 stopni 110 PE 100 SDR 17 PN10	1	Ł1

Praca zgodna z projektem

Janusz

13	Trójnik 110/90 PE SDR 10	2	HP1, HP2
14	Korek 110mm PE	1	K1
15	Zwężka żeliwna kołnierзова DN 150 / DN 100	2	W
16	Hydrant z podwójnym zamknięciem i zasuwą DN 80	1	HP1, HP2
17	Kolano żeliwne ze stopką DN80 (HP)	2	HP1, HP2
18	Prostka żeliwna L=1m (HP)	2	HP1, HP2
19	Kołnierz luźny dociskowy PN 10, 90 / 80	2	HP1, HP2
20	Tuleja kołnierзова długa średnica 90mm PE100 SDR17	2	HP1, HP2
21	Obudowy teleskopowe	4	W, HP1, HP2
22	Skrzynki uliczne	4	W, HP1, HP2
23	Inne kształtki (np. łuki, zwężki, kołnierze ślepe itd))	Wg potrzeb	
24	Taśma znacznikowa niebieska z wkładką metalową L=300m	1	
25	Rura osłonowa AROT	2	
26	Rura osłonowa 225mm PE100 SDR 11 L= 13m	1	
27	Beton na bloki oporowe pod zmiany kierunku i armaturę	Wg potrzeb	

4.3. Opis wykonania sieci

Roboty należy prowadzić zgodnie z uzgodnieniami zapisanymi w protokole z narady koordynacyjnej, zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zgodami poszczególnych właścicieli gruntów, niniejszym projektem, przepisami prawa budowlanego oraz sztuką budowlaną.

Przed przystąpieniem do robót należy wytyczyć przebieg trasy wodociągu przez uprawnionego geodetę.

Rury łączone będą za pomocą zgrzewów doczołowych.

W miejscach montażu zasuw, hydrantów oraz zmiany kierunku wodociągu i na jego końcach wykonać bloki oporowe z betonu.

Należy zabezpieczyć pomosty dla ludzi i odpowiednio oznakować teren budowy.

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

poza zachowaniem

Prace prowadzone będą w wykopach wąskoprzestrzennych zabezpieczonych szalunkami. Wykopy w 80% wykonane będą mechanicznie i 20% ręcznie. Urobek na odkład.

W trakcie wykonywania wykopów i montażu rur mogą pojawić się trudne warunki gruntowo – wodne. W razie ich stwierdzenia należy zamontować odwodnienie – np. igłofiltry i odpowiednio wzmocnić oszalowanie wykopów.

Rury ułożyć na ubitej podsypce piaskowej o grubości 15cm, na głębokości minimum 1,60m. Do zasypania rur zastosować zasypkę piaskową na wysokość 30cm ponad wierzchołek rury. Zasypkę zagęścić do ok. $I_s=0,95$.

Pod drogą powiatową ul. Litewska wykonać przewiert rurą osłonową 225mm PE SDR17. Dopuszcza się wykonanie przewiertu rurą stalową. Przewiert należy wykonać bezkolizyjnie z istniejącym uzbrojeniem podziemnym oraz nie uszkodzając drogi.

Z uwagi na prowadzenie wykopów w pasie drogi wewnętrznej utwardzonej i ul. Tarninowej oraz w pasie drogowym drogi powiatowej ul. Litewska należy do zasypania wykopów użyć materiałów dających się łatwo zagęścić. Zagęszczenie prowadzić należy prowadzić warstwami - wielokrotnie. Nie dopuszcza się jednokrotnego zagęszczenia gruntu jak również zrzucania mas ziemnych bezpośrednio na rurę.

Stopień zagęszczenia zasypki w pasie drogi wewnętrznej i wjazdu $I_s=0,97$. W pasie drogi powiatowej $I_s=1,0$.

Do zaspania wykopów użyć wyłącznie gruntu dającego się dobrze zagęścić i w razie konieczności rodzimy grunt wymienić. Przewiduje się, że wystąpi konieczność wymiany gruntu w wielkości ok. 30% wszystkich wykopów.

W pasach drogowych – drogach należy odtworzyć do stanu pierwotnego warstwy konstrukcyjne (nośne) drogi oraz przywrócić nawierzchnię do stanu pierwotnego.

Odtworzenie pasa drogowego prowadzić w oparciu o zapisy wynikające z pisma i umowy na lokalizację wodociągu – określone przez zarządcę działki - drogi.

Nad wodociągiem umieścić taśmę koloru niebieskiego lub niebiesko białego z wkładką metalową i napisem „Uwaga wodociąg”. Wykopy należy zasypać materiałem dającym się zagęścić. Na odgałęzieniach zamontować zasowy z obudowami teleskopowymi i zabezpieczyć skrzynkami ulicznymi.

Wykonane odcinki sieci wodociągowej przed odbiorem należy poddać próbie szczelności dokładnie przepłukać i poddać dezynfekcji 3% roztworem podchlorynu sodu. Całość prac powinna być prowadzona pod nadzorem Tarnobrzeskich Wodociągów Sp. z o.o.

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 61

po zw. z odwołaniem Jans

Zapewnić bezkolizyjne wykonanie wodociągu z istniejącym uzbrojeniem terenu. Na skrzyżowaniu z kablem energetycznym i telekomunikacyjnym przewody te zabezpieczyć rurą osłonową AROT uszczelniając jej końce specjalistyczną masą.

4.4. Budowa przyłączy

Przyłącza wodociągowe zaprojektowano do budynków mieszkalnych jednorodzinnych na działkach:

- 729/5 i 730/5 – długość przyłącza wodociągowego 14,5m z rury 32mm SDR11 PN16 + opaska nawiertna 110/32 + zasuwa 32 mm + rura ochronna pod fundament,
- 729/4 i 730/4 – długość przyłącza wodociągowego 8,5m z rury 32mm SDR11 PN16 + opaska nawiertna 110/32 + zasuwa 32 mm + rura ochronna pod fundament.

W budynkach należy zamontować konsole wodomierzowe w pozycji poziomej. Wodomierze dostarczą Tarnobrzeskie Wodociągi Sp. z o.o. Wodomierz powinien znajdować się bezpośrednio za ścianą budynku w pomieszczeniu chroniącym go przed zamarznięciem i dostępem osób niepowołanych.

Roboty należy prowadzić zgodnie z uzgodnieniami zapisanymi w protokole z narady koordynacyjnej, zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zgodami poszczególnych właścicieli gruntów, niniejszym projektem, przepisami prawa budowlanego oraz sztuką budowlaną.

Przed przystąpieniem do robót należy wytyczyć przebieg trasy wodociągu przez uprawnionego geodetę.

Rury łączone będą za pomocą zgrzewów doczołowych.

W miejscach montażu zasuw, hydrantów oraz zmiany kierunku wodociągu na jego końcach wykonać bloki oporowe z betonu.

Należy zabezpieczyć pomosty dla ludzi i odpowiednio oznakować teren budowy.

Prace prowadzone będą w wykopach wąskoprzestrzennych zabezpieczonych szalunkami. Wykopy w 80% wykonane będą mechanicznie i 20% ręcznie. Urobek na odkład w bezpiecznej odległości od wykopu, (ek. 50%) oraz wywóz na odległość do 100m.

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel.: 15 822 65 70 fax: 15 822 52 81

poza cokolwiek Jano

Prace nad wykonaniem przyłącza zgłosić do Tarnobrzeskich Wodociągów Sp. z o.o., które wykonają jego włączenie do czynnej sieci wodociągowej.

W trakcie wykonywania wykopów i montażu rur mogą pojawić się trudne warunki gruntowo – wodne. W razie ich stwierdzenia należy zamontować odwodnienie – np. igłofiltry i odpowiednio wzmocnić oszalowanie wykopów.

Rury ułożyć na ubitej podsypce piaskowej o grubości 15cm, na głębokości minimum 1,60m. Do zasypania rur zastosować zasypkę piaskową na wysokość 30cm ponad wierzchołek rury. Zasypkę zagęścić do ok. $Is=0,95$.

Pod podjazdami i chodnikami zagęszczenie zasypki minimum $Is=0,97$.

Może zajść potrzeba wymiany gruntu na łatwo się zagęszczający.

Po wykonaniu przyłącza należy wykonać jego inwentaryzację geodezyjną.

Prace zakończonym
Jan

5. Sieć kanalizacji sanitarnej i przyłącza

5.1. Opis ogólny sieci

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej o średnicy 200mm z PVC SN 8 SDR34 i 200mm z PE100 RC TS SDR17 będzie włączona do projektowanej studzienki kanalizacji sanitarnej (SW) o rzędnych 151,70/149,13 na dz. nr ewid. 748.

Poszczególne odcinki sieci kanalizacyjnej będą łączone studniami rewizyjnymi systemowymi z tworzywa sztucznego o średnicy 425mm. Zastosowane rury PVC, PE i system studzienek połączeniowo – rewizyjnych zapewniają wysoką wytrzymałość oraz zapobiegają wytrącaniu się osadów na ściankach.

Rury należy układać w uprzednio przygotowanym wykopie i podłożu na podsypce piaskowej ze spadkiem zaznaczonym na profilach podłużnych.

Długość nowobudowanej sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 200mm z PVC SN8 SDR34 i PE100 RC TS SDR 17 - wynosi łącznie $L= 162m$.

Długość przewiertu rurą przewodową o średnicy 200mm PE 100 RC TS SDR 17 pod drogą w ul. Litewskiej wynosi $L1=12m$. Dopuszcza się wykonanie przewiertu rurą stalową osłonową R.O. DN300 i zastosować rurę przewodową 200mm PVC SN8 SDR 34.

5.2. Zestawienie podstawowych materiałów

Tabela 2 Podstawowe elementy sieci kanalizacji sanitarnej

Jan

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. : 15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

Lp.	Nazwa elementu	Ilość szt.	Uwagi
1	Studzienka przepływowo–rewizyjna z dwoma dopływami 200mm systemowa ø425 PVC - kineta z uszczelką - rura z uszczelką - rura teleskopowa z uszczelką, -właz żel. typu ciężkiego D400 (40T) z mocowaniem	8	WAVIN lub inny równoważny
2.	Rura ø200 PVC SN 8 (SDR 34) L = 150m	1	
3	Rura ø200 PE 100 RC TS SDR 17 L = 12m	1	
4	Rura osłonowa ø 250 PVC SN 8 (SDR 34) jednolita L = 3m	1	
5	Rura osłonowa dwudzielna typu Arot	2	
6	Kształtki - wg potrzeb	1	
7	Uszczelnienie do rur osłonowych	4	
8	Beton wg potrzeb	1	

5.3. Opis wykonania sieci

URZĄD MIASTA TARNOBZRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. +15 822 65 79 fax +15 822 52 11

Roboty należy prowadzić zgodnie z uzgodnieniami zapisami w protokole z narady koordynacyjnej, zapisami decyzji inwestycji celu publicznego, decyzji lokalizacji urządzeń w pasie drogowym zgodami właścicieli poszczególnych działek, niniejszym projektem, przepisami prawa budowlanego oraz sztuką budowlaną.

Przed przystąpieniem do robót należy wytyczyć przebieg trasy kanalizacji przez uprawnionego geodetę.

Przed przystąpieniem do robót należy wytyczyć przebieg trasy kanalizacji przez uprawnionego geodetę i uzyskać pozwolenie na zajęcie pasa drogowego.

W warunkach ruchu drogowego należy przestrzegać zapisów opracowanego i zatwierdzonego dla danej budowy „Projektu organizacji ruchu”.

Organizację ruchu należy prowadzić w oparciu o: „Instrukcję oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym” Monitor Polski nr 24 poz. 184 z dnia 6 czerwca 1990r., Prawem o ruchu drogowym.

Należy zabezpieczyć pomosty dla ludzi i odpowiednio oznakować teren budowy.

Jam

Prace prowadzone będą w wykopach wąskoprzestrzennych zabezpieczonych szalunkami oraz zostanie wykonany przewiert pod drogą w ul. Litewskiej. Wykopy w 80% wykonane będą mechanicznie i 20% ręcznie. Urobek na odkład w bezpiecznej odległości od wykopu.

W trakcie wykonywania wykopów i montażu rur mogą pojawić się trudne warunki gruntowo – wodne. W razie ich stwierdzenia należy zamontować odwodnienie – np. igłofiltry i odpowiednio wzmocnić oszalowanie wykopów.

Rury ułożyć na ubitej podsypce piaskowej o grubości 15cm, na głębokości wg planu sytuacyjnego i profilu podłużnego. Do zasypiania rur zastosować zasypkę piaskową na wysokość 30cm ponad wierzchołek rury. Zasypkę zagęścić do ok. $I_s=0,95$.

Z uwagi na prowadzenie wykopów w pasie drogi wewnętrznej utwardzonej i wjeździe do drogi wewnętrznej z kostki brukowej należy do zasypiania wykopów użyć materiałów dających się łatwo zagęścić. Zagęszczenie prowadzi należy prowadzić warstwami - wielokrotnie. Nie dopuszcza się jednokrotnego zagęszczenia gruntu jak również zrzucania mas ziemnych bezpośrednio na rurę.

Stopień zagęszczenia zasypki w pasie drogi wewnętrznej i wjazdu $I_s=0,97$ natomiast w pasie drogowym ul. Litewskiej $I_s = 1,0$.

Do zasypiania wykopów użyć wyłącznie gruntu dającego się dobrze zagęścić i w razie konieczności rodzimy grunt wymienić. Przewiduje się, że wystąpi konieczność wymiany gruntu w wielkości ok. 30% wszystkich wykopów.

W pasach drogowych – drogach należy odtworzyć do stanu pierwotnego warstwy konstrukcyjne (nośne) drogi oraz przywrócić nawierzchnię do stanu pierwotnego.

Odtworzenie pasa drogowego prowadzi w oparciu o zapisy wynikające z pisma i umowy na lokalizację kanalizacji – określone przez zarządcę działki - drogi.

Wykonane odcinki sieci kanalizacji sanitarnej przed odbiorem należy poddać próbie szczelności na infiltrację i ekfiltrację.

Zapewnić bezkolizyjne wykonanie kanalizacji sanitarnej z istniejącym uzbrojeniem terenu. Przewody telekomunikacyjne i energetyczne zabezpieczyć na skrzyżowaniach rurą osłonową AROT uszczelniając jej końce specjalistyczną masą.

~~5.4. Opis wykonania przyłączy~~

↑ poza zadaniem Jawn

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel.: 15 822 85 70 fax: 15 822 85 71

Przyłącza kanalizacji sanitarnej zaprojektowano do budynków mieszkalnych jednorodzinnych na działkach:

- 729/5 i 730/5 – długość przyłącza kanalizacji sanit. L=15m z rury 160mm SN8 SDR 34 + studzienka systemowa o średnicy 425mm (dopuszcza się studzienkę o średnicy 315mm).
- 729/4 i 730/4 – długość przyłącza kanalizacji sanit. L=11m z rury 160mm SN8 SDR 34 + studzienka systemowa o średnicy 425mm (dopuszcza się studzienkę o średnicy 315mm).
- 730/1 - długość przyłącza kanalizacji sanit. L=15,5m z rury 160mm SN8 SDR 34 + studzienka systemowa o średnicy 425mm (dopuszcza się studzienkę o średnicy 315mm).

Roboty należy prowadzić zgodnie z uzgodnieniami zapisami w protokole z narady koordynacyjnej, zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, zgodami właścicieli poszczególnych działek, niniejszym projektem, przepisami prawa budowlanego oraz sztuka budowlaną.

Przed przystąpieniem do robót należy wytyczyć przebieg trasy kanalizacji przez uprawnionego geodetę.

Przed przystąpieniem do robót należy wytyczyć przebieg trasy kanalizacji przez uprawnionego geodetę i uzyskać pozwolenie na zajęcie pasa drogowego.

Prace prowadzić w wykopach wąskoprzestrzennych zabezpieczonych szalunkami. Wykopy w 80% wykonane będą mechanicznie i 20% ręcznie. Urobek na odkład w bezpiecznej odległości od wykopu.

W trakcie wykonywania wykopów i montażu rur mogą pojawić się trudne warunki gruntowo – wodne. W razie ich stwierdzenia należy zamontować odwodnienie – np. igłofiltry i odpowiednio wzmocnić oszalowanie wykopów.

Rury ułożyć na ubitej podsypce piaskowej o grubości 15cm, na głębokości wg planu sytuacyjnego i profilu podłużnego. Do zasypania rur zastosować zasypkę piaskową na wysokość 30cm ponad wierzchołek rury. Zasypkę zagęścić do ok. $Is=0,95$.

Z uwagi na prowadzenie wykopów w pasie drogi wewnętrznej utwardzonej i posesjach, gdzie przewiduje się kostkę brukową należy do zasypania wykopów użyć materiałów dających się łatwo zagęścić. Zagęszczenie prowadzić należy prowadzić warstwami - wielokrotnie. Nie dopuszcza się jednokrotnego zagęszczenia gruntu jak również zrzucania mas ziemnych bezpośrednio na rurę.

J. Gory

poza terenem Tam-

Stopień zagęszczenia zasyпки w w tych miejscach $I_s=0,97$.

Do zaspania wykopów użyć wyłącznie gruntu dającego się dobrze zagęścić i w razie konieczności rodzimy grunt wymienić. Przewiduje się, że wystąpi konieczność wymiany gruntu w wielkości ok. 20% wszystkich wykopów.

POZY
zaobranie Jan

6. Istniejąca infrastruktura, a projektowane sieci wod. - kan. i przyłącza

Istniejąca infrastruktura na trasie i w sąsiedztwie projektowanego wodociągu to:

- drogi,
- sieć elektroenergetyczna napowietrzna ze słupami,
- kable energetyczne podziemne,
- gazociąg,
- sieć teletechniczna podziemna,
- budynki,
- rowy i przepusty,
- mała architektura – ogrodzenia.

W czasie realizacji projektowanych sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy nastąpi skrzyżowanie z:

- kablami energetycznymi podziemnymi i napowietrznymi,
- gazociągiem
- siecią teletechniczną,
- drogami wewnętrznymi.

6.1. Pasy drogowe i ciągi piesze – skrzyżowania i roboty wewnątrz tych pasów

Wykonawca powinien przestrzegać zapisów narady koordynacyjnej, decyzji lub pisma w sprawie lokalizacji urządzeń w pasie drogowym i wystąpić na czas robót o jego zajęcie.

Przestrzegać zapisów umowy lub decyzji na zajęcie pasa drogowego.

W warunkach ruchu drogowego należy opracować projekt organizacji ruchu i przestrzegać jego zapisów.

Jan

Organizację ruchu należy prowadzić w oparciu o: „Instrukcję oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym” Monitor Polski nr 24 poz. 184 z dnia 6 czerwca 1990r., Prawem o ruchu drogowym.

Należy zabezpieczyć pomosty dla ludzi i odpowiednio oznakować teren budowy.

6.2. Gazociągi– skrzyżowania, zблиżenia i kolizje z proj. wod. - kan. sanit.

Prace w ich sąsiedztwie i przy skrzyżowaniach z gazociągiem należy prowadzić ze szczególną ostrożnością.

Wykopy wykonywać ręcznie. Na skrzyżowaniach kanalizacji z gazociągiem – na kanalizacji założyć jednolitą rurę osłonową o długości min. 3m.

Zapoznać się z wpisami narady koordynacyjnej.

6.3. Sieci elektryczne napowietrzne i podziemne– roboty w ich sąsiedztwie

Prace w ich sąsiedztwie należy prowadzić ze szczególną ostrożnością.

Wykopy przy skrzyżowaniach i zблиżeniach do kabli energetycznych podziemnych prowadzić ręcznie. Kable zabezpieczyć rurami dwudzielnymi typu Arot.

Zapoznać się z wpisami narady koordynacyjnej.

6.4. Sieć telekomunikacyjna - roboty przy skrzyżowaniach i zблиżeniach

Przestrzegać zapisów protokołu z narady koordynacyjnej.

Roboty w sąsiedztwie sieci telekomunikacyjnej zgłosić z wyprzedzeniem.

6.5. Sieć wodociągowa i kanalizacji sanit. - roboty przy skrzyżowaniach i zблиżeniach

Przestrzegać zapisów protokołu z narady koordynacyjnej.

Roboty w sąsiedztwie i przy skrzyżowaniach z sieciami i przyłączami wod. – kan. prowadzić ręcznie i z ostrożnością.

6.6. Budynki i budowle

Prace przy budowie przyłączy kanalizacji sanitarnej prowadzić w taki sposób, aby nie naruszyć stabilności budynków i budowli.

Wykopy zasypać warstwami zagęszczając je.

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

6.6. Rowy i przepusty

Roboty przy budowie wodociągu i kanalizacji prowadzone będą w sąsiedztwie rowu odwadniającego. Należy tak prowadzić prace, aby nie naruszyć rowu. Urobek odwozić na bezpieczną odległość.

Należy mieć na uwadze, że w terenie prowadzonych robót może wystąpić uzbrojenie terenu nie wykazane na mapach.

W przypadku stwierdzenia w czasie robót innych skrzyżowań, zbliżeń lub kolizji niż opisane (zaznaczone na planie sytuacyjnym) w projekcie należy zawiadomić o tym fakcie Tarnobrzegskie Wodociągi Sp. z o.o. i właściciela odkopanego uzbrojenia podziemnego.

7. Uwagi końcowe

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

Wymagania ogólne przy odbiorze sieci wodociągowych i kanalizacyjnych określają Polskie Normy: PN-B-10725; 1997 r. Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze, PN-EN 1610; 2002 r. Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych.

Wykonany odcinek kanalizacji sanitarnej powinien spełniać wymagania techniczne COBRTI INSTAL Zeszyt 9. „Warunki Techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych”

~~Wykonany odcinek wodociągu powinien spełniać wymagania techniczne COBRTI INSTAL Zeszyt 3. „Warunki Techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych”~~ *poza zadaniem Jan*

W przypadku stwierdzenia w czasie robót innych skrzyżowań, zbliżeń lub kolizji niż opisane (zaznaczone na planie sytuacyjnym) w projekcie należy zawiadomić o tym fakcie Tarnobrzegskie Wodociągi Sp. z o.o. i właściciela odkopanego uzbrojenia podziemnego.

Roboty ziemne wykonać zgodnie z warunkami określonymi w normie BN-83/8836-02. Przepisy dotyczące BHP w zakresie robót montażowych oraz transportowych odnoszą się również do wykonywania rurociągów z tworzyw sztucznych. Rodzaj, szerokość wykopu oraz zabezpieczenie ścian zależą od warunków hydrogeologicznych oraz od głębokości wykopów. ~~Przy budowie przyłączy należy wykonać wykop wąskoprzestrzenny, o ścianach pionowych, odeskowanych i rozpartyh. Szerokość dna wykopu winna być większa o co najmniej 0,4m od zewnętrznej średnicy rury i nie może być mniejsza od 0,5m. Dno wykopu powinno być dokładnie oczyszczone z kamieni i~~ *Jan*

podobnych stałych części. Zasypanie wykopów wykonać ręcznie do wysokości 30cm nad przewód, następnie pozostałą część (poza miejscami w rejonie istniejącego uzbrojenia) zasypać mechanicznie z warstwowym ubiciem ziemi. Całość robót należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem, uzgodnieniami, Warunkami technicznymi i odbioru Robót – COBRTI INSTAL pod nadzorem Tarnobrzeskich Wodociągów Sp. z o.o., gdzie przed zasypaniem wykonane ~~wodociągi~~ i kanalizację należy zgłosić do odbioru. Po wykonaniu odcinków sieci ~~i odgałęzień pod przyłącza~~ należy wykonać ich inwentaryzację geodezyjną, którą należy przedłożyć do odbioru końcowego.

Opracował:

mgr inż. Monika Sadecka

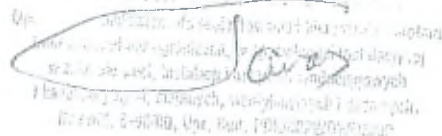


mgr inż. Mariusz Matek
Matek

marzec 2018r.

Sprawdził:

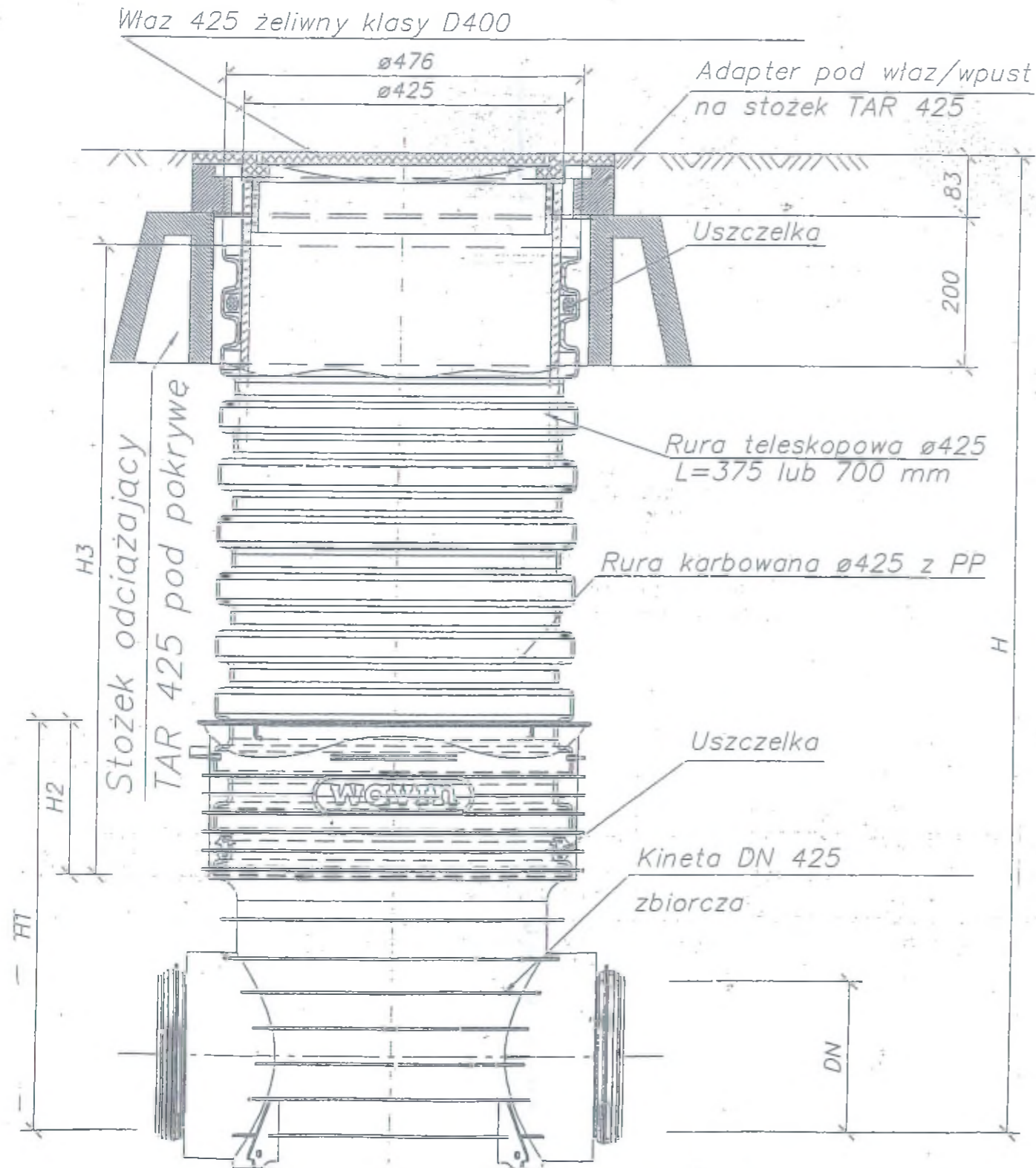
mgr inż. Piotr Taras



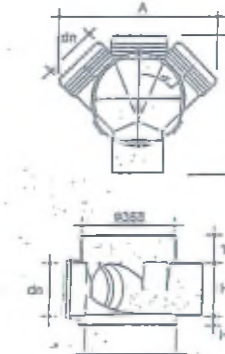
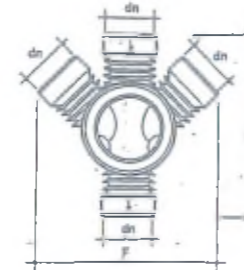
mgr inż. Piotr Taras
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

Studzienka kanalizacyjna z PP, PVC, PE Ø425mm WAVIN - zbiorcza



Studzienka DN 425 z rura teleskopowa i włazem żeliwnym D400 na stożku odciażającym TAR. 425



Uwagi:

1. Dopuszcza się studzienki innego producenta o parametrach nie gorszych
2. Studzienki z PP, PVC, PE (lub innego tworzywa sztucznego) powinny posiadać rury teleskopowe i spełniać wymagania opisane w projekcie
3. Wysokość studni wg profilu lub planu zagospodarowania (na etapie wykonawstwa potwierdzić wysokość z uwagi na możliwość zmiany rzędnych terenu).

URZĄD MIASTA TARNOBŻĘGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

Investor:	Tarnobrzegskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Wiślna 1, 39 – 400 Tarnobrzeg			
Obiekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami przy ul. Litewskiej w Tarnobrzegu		Nr rys.	8
Rysunek:	Studzienka kanalizacyjna z PP, PVC, PE 425mm WAVIN - zbiorcza		Skala:	
Projektował:	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Branża sanit.	mgr inż. Mariusz Małek	-	03.2018	Małek
Branża sanit.	mgr inż. Monika Sadecka	-	03.2018	
Branża sanit.	mgr inż. Piotr Taras	S-96/00	03.2018	Taras

PIOTR TARAS
mgr inż. Piotr Taras
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

12. INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

załącznik do pozwolenia na budowę
z dnia 21.05.2018
Nr. 54/18

**PROJEKT BUDOWLANY
SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACJI
SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI PRZY UL.
LITEWSKIEJ I UL. TARNINOWEJ W
TARNOBRZEGU NA DZIAŁKACH NR EWID.702, 748,
754, 730/6,730/5, 729/5, 730/4,729/4, 730/1 OBREB 12 –
TARNOBRZEG J. EWID. TARNOBRZEG**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r (Dz.U.Nr120,poz.1126), w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

PIOTR TARAS
Inżynier ds. nadzoru nad robotami
budowlanymi bez pozwolenia
w zakresie sieci wodociągowej
i kanalizacyjnej, z wyjątkiem przyłączy
do sieci. O-Środa, ul. Bud. POK/0022/QW05/02

Tarnobrzeg 03.2018r.

Zakres opracowania

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;
2. Istniejące obiekty budowlane
3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Przewidywane zagrożenia występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia
5. Sposób prowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu 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.



URZĄD MIASTA TARNOBRZĘGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

Podstawa prawna

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

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


Zakres prac przy rozbudowie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przyłączami przy ul. Litewskiej i ul. Tarninowej w Tarnobrzegu, obejmuje:

1. wykopy liniowe w pasie dróg wewnętrznych z odwodnieniem np. igłofiltrami,
2. wykopy liniowe w pasie zielonym z odwodnieniem np. igłofiltrami,
3. przewierty,
4. montaż elementów kanalizacji sanitarnej w uprzednio przygotowanym wykopie,
5. montaż elementów wodociągu w uprzednio przygotowanym wykopie,
6. włączenie wykonanej sieci wodociągowej do czynnej sieci wodociągowej,
7. włączenie wykonanej kanalizacji sanitarnej do czynnej sieci kanalizacji sanitarnej,
8. zasypanie wykopów z zagęszczeniem,
9. przywrócenie podbudowy i nawierzchni drogi oraz powierzchni terenu do stanu pierwotnego

Wykonawca podejmie decyzję, które elementy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej oraz odcinków przyłączy będą wykonywane w pierwszej kolejności lub równocześnie.

2. Istniejące obiekty budowlane.

W sąsiedztwie bądź na trasie projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej oraz przyłączy występuje następujące uzbrojenie terenu:

- zabudowa jednorodzinna,
- pas drogi powiatowej – ul. Litewska
- pas drogi wewnętrznej,
- pas drogi gminnej – ul. Tarninowa
- sieć gazowa, 

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

- sieć teletechniczna podziemna,
- kable elektro-energetyczne podziemne
- linie energetyczne napowietrzne,
- sieć kanalizacyjna,
- sieć wodociągowa.

Na terenie objętym projektem mogą znajdować się podziemne urządzenia nie zaznaczone na mapie (planie sytuacyjnym i profilu), a przebiegające przez trasę projektowanej kanalizacji sanitarnej.

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Elementami zagospodarowania przestrzennego mogącymi stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w trakcie realizacji inwestycji mogą być:

- drogi,
- linie energetyczne napowietrzne,
- kable energetyczne podziemne,
- sieci wodociągowe i kanalizacji sanitarnej,
- istniejący gazociąg,
- linie teletechniczne,
- istniejąca zabudowa budynkami i mała architektura.

4. Przewidywane zagrożenia występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

W trakcie przedmiotowej inwestycji prowadzone będą następujące roboty stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:



URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

1. Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:

- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych o głębokości większej niż 1,0 m – niebezpieczeństwo zasypania w razie niezabezpieczenia wykopu w odpowiedni sposób,
- wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m - niebezpieczeństwo zasypania w razie wykonania niewłaściwego nachylenia skarpy wykopu,
- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości – niebezpieczeństwo występuje przy wykopach oraz montażu studzienek i innych urządzeń,
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów i koparek – niebezpieczeństwo upadku podnoszonych elementów, uderzenie przemieszczającymi się elementami maszyny lub materiałów,

Roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- 3,0 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV,
- 5,0 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV – niebezpieczeństwo porażenia prądem w razie niezachowania środków bezpieczeństwa.

2. Roboty budowlane prowadzonych na czynnych liniach komunikacyjnych – jezdniach, pasach drogowych – niebezpieczeństwo dla wykonujących roboty jak i dla poruszających się po drodze lub chodniku. Należy przestrzegać opracowanego projektu organizacji ruchu i przepisów ruchu drogowego oraz zasad BHP

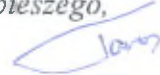
3. Roboty w sąsiedztwie osiedli mieszkaniowych – niekorzystne oddziaływanie hałasu i poruszających się maszyn budowlanych,

4. Wykonywanie przewiertów – niebezpieczeństwo z uwagi na ruch maszyny i obracające się jej elementy, możliwość przewiercenia uzbrojenia podziemnego np. gazociągu, kabla energetycznego,

5. Roboty w zblizeniu i przy skrzyżowaniach z gazociągiem,

6. Roboty w pasach drogowych w tym drodze powiatowej – niebezpieczeństwo związane z poruszającymi się w sąsiedztwie budowy pojazdami,

4. Roboty w ciągach komunikacyjnych dla pieszych – możliwość wystąpienia utrudnienia i dezorganizacji ruchu pieszego,



RZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel.: 15 822 65 70 fax: 15 822 52 81

- 5. Włączenie do czynnej sieci kanalizacji sanitarnej - niebezpieczeństwo z uwagi na gazy trujące, wybuchowe i duszące oraz nieczystości z mikroorganizmami chorobotwórczymi.*
- 6. Użycie dźwigów w tym d podnoszenia elementów prefabrykowanych o ciężarze ponad 1,0t – niebezpieczeństwo upadku podnoszonego elementu oraz niebezpieczeństwo uderzenia poruszającymi się elementami.*
- 7. Zgrzewanie rur PE– możliwość poparzenia lub porażenia prądem.*

5. Sposób prowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;

Przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych należy przeprowadzić instruktaż pracowników obejmujący zagadnienia

- zaznajomienie z przepisami BHP i P.POŻ. przy wykonywanych robotach budowlanych,*
- wskazanie zagrożeń (robót i miejsc) występujących na budowie,*
- określenie prac szczególnie niebezpiecznych oraz określenie sposobów zabezpieczenia budowy,*
- wskazanie pracownikom środków ochrony indywidualnej przed skutkami poszczególnych zagrożeń,*
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,*
- wskazanie osób wyznaczonych do nadzoru,*
- przedstawienie pracownikom organizacji robót.*

Pracownicy powinni przed przystąpieniem do pracy przejść szkolenie wstępne i szkolenie okresowe.

Za organizację i bezpieczeństwo budowy odpowiada kierownik budowy.



URZĄD MIASTA TARNOBRZĘGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. +15 822 65 70 fax +15 822 52 81

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu 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.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami plac budowy powinien być oznakowany, ogrodzony i zabezpieczony dla ruchu pieszego i kołowego za pomocą znaków drogowych, oświetlenia mostków przejścia dla pieszych.

W warunkach ruchu drogowego należy przestrzegać zapisów opracowanego i zatwierdzonego dla danej budowy „Projektu organizacji ruchu”.

Organizację ruchu należy prowadzić w oparciu o: „Instrukcję oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym” Monitor Polski nr 24 poz. 184 z dnia 6 czerwca 1990r., Prawem o ruchu drogowym.

Przy rozwijaniu wykopów liniowych wąskoprzestrzennych należy przewidzieć przykrycie wykopów pomostami dla pieszych lub przejazdu.

Pracownicy powinni być ubrani w kamizelki odblaskowe.

Na terenie budowy powinna być zapewniona łączność telefoniczna.

Prace wykonywane za pomocą koparek mechanicznych należy prowadzić tak, by nie doprowadzić do przekroczenia głębokości – pozostałe prace wykonać ręcznie. Odkład urobku powinien być wykonany tylko po jednej stronie wykopu w odległości co najmniej 0,6m od krawędzi wykopu. Projektowane wykopy wąskoprzestrzenne powyżej 1,0m podlegają zabezpieczeniu poprzez deskowanie lub atestowane szalunki metalowe.

Z uwagi na możliwość występowania wody i osuwania się ścian wykopów należy je zabezpieczyć nawet na mniejszej głębokości.

Przed przystąpieniem do właściwych robót należy sprawdzić poziom wód gruntowych i w razie konieczności zainstalować igłofiltry.

Używany sprzęt powinien być w pełni sprawny.

Materiały budowlane (np. rury, studzienki) składowane na placu budowy powinny być zabezpieczone w sposób uniemożliwiający ich przesunięcie, upadek itp. Miejsce składowania powinno być tak wybrane aby nie przeszkadzało w komunikacji na budowie.

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. : 15 822 65 70 fax : 15 822 52 81

Pracownicy powinni być wyposażeni w niezbędny sprzęt ochrony osobistej.

Kierownik przed rozpoczęciem budowy zobowiązany jest do sporządzenia Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwany dalej "planem bioz", zawierającego:

- 1) stronę tytułową;
- 2) część opisową;
- 3) część rysunkową, sporządzoną na kopii projektu zagospodarowania działki lub terenu, jeżeli jest wymagany zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane.

Sporządził :

mgr inż. Monika Sadecka

mgr inż. Mariusz Małek

Małek

Sprawdził

mgr inż. Piotr Taras

Nr upr. bud S -96/00

Tarnobrzeg, marzec 2018r.

PIOTR TARAS
Uprawnienie do projektowania i nadzoru nad budową w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłotek, wentylacyjnych i gazowych.
Br. zwł. S-96/00, Urz. Bud. POWIATOWY

URZĄD MIASTA TARNOBRZEGA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
ul. Mickiewicza 7, 39-400 Tarnobrzeg
tel. :15 822 65 70 fax : 15 822 52 81