

Głogów, dn. 26.08.2019 r.

TR w/m

Nasz znak: TT-400/155/2019

Dotyczy: warunków technicznych na budowę sieci wod. – kan. san. w dz. nr 162/13 i 162/14 w Głogowie celem przyłączenia działek 162/1, 162/3, 162/11, 162/10.

Dział Techniczny informuje, iż sieć wodociągową i sieć kanalizacji sanitarnej w dz. nr 162/13 i 162/14 celem przyłączenia działek 162/1, 162/3, 162/11, 162/10 należy projektować według następujących warunków:

- rozdzielczą sieć wodociągową projektować z rur PEHD zgrzewanych doczołowo,
- sieć wodociągową lokalizować w terenie ogólnodostępnym w liniach rozgraniczających ulice w pasie zieleni, chodnika lub w wydzielonych pasach dla infrastruktury technicznej,
- nie dopuszcza się sytuowania przewodów w terenie prywatnych nieruchomości. W przypadku konieczności usytuowania przewodu w terenie prywatnym nieruchomości te należy obciążyć służebnością przesyłu,
- trasa przewodu sieci wodociągowej powinna przebiegać prosto, z najmniejszą ilością załamań,
- dobór średnicy projektowanej sieci wodociągowej poprzedzić aktualnym bilansem wody uwzględniającym rozwój przyszłej zabudowy w tym rejonie zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego,
- armaturę na planowanej sieci wodociągowej projektować o parametrach nie gorszych jak armatura firmy np. Hawle lub AVK,
- na planowanej sieci wodociągowej projektować hydranty podziemne \varnothing 80 na potrzeby eksploatacyjne tej sieci,
- uzbrojenie sieci wodociągowej oznakować w terenie na tabliczkach orientacyjnych umieszczonych na słupkach lub budynkach zgodnie z PN,
- **projektowaną sieć wodociągową włączyć do istniejącej sieci wodociągowej \varnothing 110 zlokalizowanej w ul. Kolejowej dz. nr 161 (oznaczonej na załączonych planie linią koloru niebieskiego),**
- włączenia do sieci będącej w posiadaniu Przedsiębiorstwa dokonuje wyłącznie Przedsiębiorstwo,
- sieć kanalizacji sanitarnej projektować w układzie rozdzielczym, grawitacyjnym,
- sieć kanalizacji sanitarnej projektować wraz z podejściami kanalizacyjnymi (odcinkami sieci) zakończonymi studniami pośrednimi przy granicy każdej z działek,
- dopuszcza się zaprojektowanie jednego podejścia kanalizacyjnego (odcinka sieci) do granicy w celu podłączenia dwóch działek,

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W GŁOGOWIE
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

67-200 Głogów · ul. Łąkowa 52
Biuro Obsługi Klienta: tel./fax 76 835 58 61 · tel./fax 76 835 46 42
Centrala: tel. 76 834 21 31 · fax 76 834 21 31 w. 30
Sekretariat: tel./fax 76 834 09 38

Konto: B.S. Głogów 73 864600080000 0014 0416 0001
Identyfikator: 004043874
NIP 693-00-09-317

Wysokość kapitału zakładowego
92 057 900,00 zł

Oznaczenie organu rejestrowego:
Sąd Rejonowy dla Wrocławia
- Fabrycznej, IX Wydział Gospodarczy
Krajowy Rejestr Sądowy:
NS-REJ. KRS 0000035284

- podejścia kanalizacyjne (odcinki sieci) wykonać z rur kamionkowych (dn 200mm) łączonych na uszczelki gumowe,
- podejścia kanalizacyjne (odcinki sieci) do sieci włączyć za pomocą studzienek kanalizacyjnych (nie przewiduje się połączeń na trójniki),
- dobór średnicy projektowanej sieci kanalizacyjnej poprzedzić aktualnym bilansem ścieków uwzględniającym rozwój przyszłej zabudowy w tym rejonie zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego,
- średnice przewodów oraz spadek kanałów winny zapewnić samooczyszczanie sieci,
- studnie kanalizacyjne projektować z kręgów betonowych o średnicy dn 1200 mm z elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelki,
- studnie kanalizacyjne pośrednie projektować z kręgów betonowych o średnicy dn 1000 mm z elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelki,
- kanały lokalizować w terenie ogólnodostępnym w lokalnych ciągach komunikacyjnych z zapewnieniem możliwości dojazdu w celu prowadzenia prac eksploatacyjnych sprzętem ciężkim do wszystkich studzienek rewizyjnych,
- **projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej włączyć do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej dn 200 mm zlokalizowanej w ul. Kolejowej dz. nr 161 poprzez istniejący odcinek sieci dn 150 mm pod warunkiem jego przebudowy z uwzględnieniem średnicy wynikającej z bilansu ścieków (miejsce włączenia oznaczono na załączonych planie linią koloru brązowego),**
- minimalne przykrycie sieci wod.-kan. san. winno wynosić 1,40 m. i uwzględniać obciążenia dynamiczne oraz przemarzanie gruntu,
- przy projektowaniu sieci uwzględnić ewentualne przyszłe szkody górnicze,
- przed opracowaniem projektu (dokumentacji technicznej), koncepcję planowanych sieci uzgodnić w dziale technicznym Przedsiębiorstwa pod względem kolizji z istniejącym i planowanym uzbrojeniem oraz w celu jej zaopiniowania,
- koncepcja winna zawierać wykaz właścicieli działek, po których przebiegać będzie trasa projektowanych sieci,
- opracowana dokumentacja techniczna sieci wod.-kan. san., która podlega uzgodnieniu w dziale technicznym Przedsiębiorstwa, winna zawierać:
 - opis techniczny projektowanych sieci wod.-kan. san. wraz z informacją o zakresie i sposobie wykonywania robót budowlanych,
 - plan sytuacyjny sieci wod.-kan. san. sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego,
 - projekt zagospodarowania działki lub terenu,
 - rysunki profili podłużnych sieci wod.-kan. san. z podaniem: rzędnych terenu i osi przewodów, średnicy, materiału, długości, spadku, odległości oraz rzędnych innego uzbrojenia w miejscach kolizji z projektowanymi sieciami wod.-kan. san.,
 - schematy węzłów połączeniowych i hydrantów.
- na etapie dokumentacji projektowej uzyskać stosowne zgody od właścicieli nieruchomości, po których będą przebiegały projektowane sieci wod.-kan. san. (decyzje, zgody oraz wyrys i wypis z gruntów terenów, po których przebiegać będą projektowane sieci załączyć do projektu),
- koncepcję i dokumentację projektową sieci wod.-kan. san. skoordynować między poszczególnymi branżami w szczególności z branżą drogową,
- przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym wystąpić do Działu Dróg Urzędu Miasta Głogowa z wnioskiem o wydanie decyzji umieszczenia w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, w/w decyzję przedłożyć w dziale technicznym przy odbiorze częściowym,

- w terminie 7 dni przed przystąpieniem do realizacji powiadomić pisemnie dział techniczny celem sprawowania kontroli wykonania robót zanikających (przeglądy i odbiory techniczne częściowe) oraz robót ostatecznych (odbiór techniczny końcowy po zakończeniu budowy),
- wykonawca nie ma prawa zasypywać wykonywanych sieci wod.-kan. san. przed przeprowadzeniem pomiarów geodezyjnych oraz komisyjnym dokonaniem odbiorów technicznych częściowych (w tym prób szczelności),
- odbiór techniczny częściowy i końcowy winien odbywać się przy udziale kompetentnych przedstawicieli wszystkich zainteresowanych uczestników procesu inwestycyjnego.
- do odbioru częściowego (przed zasypką) wymagane są szkice geodezyjne (inventaryzacja) elementów podlegających zakryciu, natomiast do odbioru końcowego wymagana jest geodezyjna inventaryzacja powykonawcza, wykonane przez uprawnione jednostki geodezyjne,
- wykonaną sieć kanalizacji sanitarnej poddać inspekcji kamerą video,
- przed włączeniem do czynnej sieci, nowo wybudowany przewód wodociągowy przepłukać i zdezynfekować,
- inwestor zadania oraz wykonawca na odbiorze końcowym winni przedłożyć:
 - dokumentację techniczną w oparciu o którą zrealizowano inwestycję, zawierającą zmiany naniesione przez projektanta (jeżeli takie wystąpią),
 - zaktualizowane mapy sytuacyjno – wysokościowe powykonawcze w skali 1:500. Sieci wod.-kan. san. naniesione na mapie winny mieć określone rzędne wysokościowe,
 - protokoły odbiorów częściowych, prób szczelności, inspekcji kamerą, dezynfekcji oraz płukania sieci wodociągowej, aprobaty techniczne, certyfikaty na materiały zastosowane do budowy sieci wod.-kan. san.,
 - pozytywną analizę wody sporządzoną przez laboratorium o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną (np. Dział Laboratorium PWiK w Głogowie sp. z .o., Serby, ul. Wodna 1, tel. 76 833-12-20),
 - zgody i decyzje wydane dla tej inwestycji.
- warunki techniczne przyłączenia tracą ważność w razie nie przystąpienia do budowy lub zmiany sposobu wykorzystania terenu w ciągu dwóch lat od dnia ich wydania,
- ze względu na możliwość wystąpienia kolizji planowanych sieci wod.-kan. san. z innymi urządzeniami infrastruktury podziemnej projekt sieci wod.-kan. san. złożyć na Naradę Koordynacyjną w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Głogowie,
- na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych zaprojektować kanalizację deszczową a warunki techniczne podłączenia dla projektowanej kanalizacji deszczowej uzyskać od Gminy Miejskiej Głogów.

Załączniki :

1. Mapa – 1 szt.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. TT a/a.

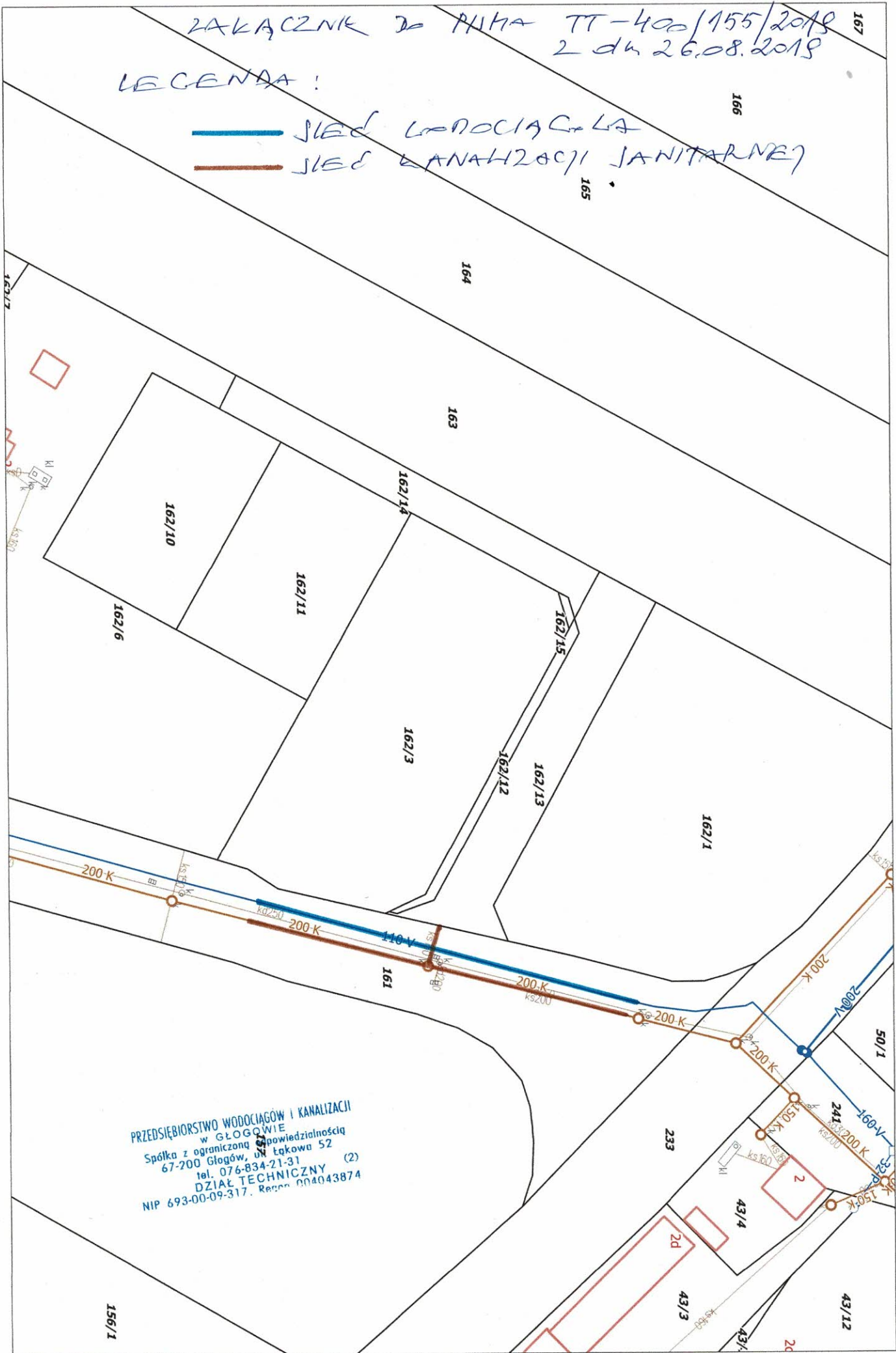
RD/RD

CZŁONEK ZARZĄDKU
Dyrektor ds. Technicznych
Wojciech Stanicki

ZAKAŻNIK DO PIMA TT-400/155/2018
2 dn 26.08.2018

LEGENDA:

- SIEĆ WODOCIĄGOWA
- SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ



PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
 w GŁOGOWIE
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 67-200 Głogów, ul. Łąkowa 52
 tel. 076-834-21-31 (2)
 DZIAŁ TECHNICZNY
 NIP 693-00-09-317. Regon 14043874