



Głogów, dnia 8 sierpnia 2018 r.

TR w/m

Nasz znak: TT-400-149/2018

Dotyczy: WTP dla przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami wodociagowymi do budynków mieszkalnych wielorodzinnych o nr 18-18g, 20-20 przy ul. Budowlanych w Głogowie.

W odpowiedzi na złożony wniosek Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie sp. z o.o. informuje co następuje:

1. W celu przebudowy sieci wodociągowej Ø100 zasilającej budynki wielorodzinne o nr j.w. przy ul. Budowlanych należy zaprojektować wymianę sieci na odcinku (oznaczonym na planie A-B) z rur PEHD.
2. Od wymienianej sieci należy projektować odcinki sieci do poszczególnych budynków wraz z przyłączami z rur PEHD.
3. Dobór średnicy dla projektowanych sieci i przyłączy przyjąć w oparciu o aktualny bilans wyliczony na podstawie rzeczywistych danych zużycia wody.
4. Na końcu sieci wodociągowej przy każdym z budynków dla celów eksploatacyjnych zaprojektować urządzenie do płukania sieci.
5. Projektowanie miejsc wejścia przyłączy wodociagowych do budynków należy poprzedzić wizją w obiektach i ustaleniami z zarządcą budynku możliwości późniejszego połączenia projektowanych przyłączy z instalacjami wewnętrznymi.
6. Wpięcie przyłączy do sieci wodociągowej projektować poprzez opaskę do nawiercania i zasuwę odcinającą.
7. Sieć wodociagową projektować w miejskich ciągach komunalnych poza pasem jezdni w terenach zielonych, chodniku lub wydzielonych pasach dla infrastruktury technicznej.
8. Nie dopuszcza się sytuowania przewodów w terenie prywatnym nieruchomości. W przypadku konieczności usytuowania w terenie osób trzecich, nieruchomości te należy obciążyć służebnością przesyłu.
9. Trasa przewodów sieci wodociągowej powinna przebiegać prosto, z najmniejszą ilością załamań, a minimalne zagłębienie winno wynosić 1,40 m.
10. Armaturę dla sieci wodociągowej i przyłączy projektować nie gorszą jak armatura firmy Havle lub AVK.
11. Armaturę tj. urządzenia do płukania sieci, zasuwy sieciowe, zasuwy odcinające przyłącza wodociagowe od sieci, oznakować w terenie na tabliczkach umieszczonych na słupkach lub budynkach zgodnie z PN-86/B-09700.
12. Wpięcia do sieci dokonuje nasze Przedsiębiorstwo.

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW 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

13. Zestawy wodomierzowe umieścić w odległości nie większej niż 1 m za pierwszą zewnętrzną ścianą budynku w wydzielonych pomieszczeniach technicznych zlokalizowanych za pierwszą zewnętrzną ścianą budynku, a w przypadku braku możliwości (zgodnie z PN-B 10720:1998 i PN-ISO4064-2+Ad 1 oraz wytycznymi prawa i Przedsiębiorstwa) umieszczenia zestawu wodomierzowego w pomieszczeniu technicznym, umieszczenie poszczególnych wodomierzy zaprojektować w studzienkach wodomierzowych.
12. Pomieszczenie techniczne musi stanowić wspólną własność wszystkich współwłaścicieli przyłączanej nieruchomości, winno być łatwo dostępne dla służb naszego Przedsiębiorstwa oraz zabezpieczone przed zalaniem wodą, zamarzaniem oraz dostępem osób niepożądanych zgodnie z PN-B10720:1998 i PN-ISO4064-2+Ad1 oraz zaleceniami Przedsiębiorstwa.
13. Za granicą eksploatacji (zawór odcinający za wodomierzem głównym) należy zamontować zabezpieczenia uniemożliwiające wtórne zanieczyszczenie wody, zgodnie z wymaganiami dla przepływów zwrotnych, określonymi w Polskiej Normie dotyczącej projektowania instalacji wodociągowych PN-92/BO1706/Az1:1999 oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwiecień 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie- Dz. U. Nr 75, poz. 690).
14. Studzienki wodomierzowe (w przypadku potrzeby ich zaprojektowania) należy lokalizować poza budynkiem w granicach obszaru nieruchomości, poza pasem jezdni w terenach zielonych, względnie chodniku. Studzienka powinna mieć zabezpieczenie przez napływem wód gruntowych i opadowych, zagłębienie do wyczerpywania wody i być wykonana zgodnie z PN-91/B-10728 i PN-91/M-54910.
15. Przed opracowaniem dokumentacji technicznej, koncepcję należy przedłożyć do uzgodnienia w dziale technicznym naszego Przedsiębiorstwa.
16. Opracowana dokumentacja techniczna sieci i przyłączy wodociągowych, która podlega uzgodnieniu w dziale technicznym naszego Przedsiębiorstwa, winna zawierać:
 - opis techniczny modernizowanych urządzeń wodociągowych wraz z informacją o zakresie i sposobie wykonywania robót budowlanych z uwzględnieniem sposobu likwidacji istniejących sieci i przyłączy wodociągowych do budynków jak w tytule,
 - plan sytuacyjny sieci i przyłączy wodociągowych 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 i przyłączy z podaniem: rzędnych terenu i osi przewodów, średnicy, materiału, długości, spadku, odległości oraz rzędnych innego uzbrojenia w miejscach kolizji z projektowaną siecią i przyłączami wodociągowymi,
 - schematy węzłów połączeniowych,
 - w przypadku umieszczenia wodomierza w pomieszczeniu technicznym- rysunek z rzutem tego pomieszczenia, a w przypadku umieszczenia w studziencie wodomierzowej- rysunek szczegółowy studzienki.
17. Przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym wystąpić do Urzędu Miejskiego w Głogowie, Działu Dróg i Komunikacji Miejskiej z wnioskiem o wydanie decyzji na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, w.w. decyzję przedłożyć w naszym przedsiębiorstwie.
18. W terminie 7 dni przed przystąpieniem do budowy należy powiadomić dział techniczny celem sprawowania kontroli wykonywanych robót.
19. Wykonawca nie ma prawa zasypywać wykonywanych sieci i przyłączy wodociągowych przed przeprowadzeniem pomiarów geodezyjnych oraz dokonaniem

- komisyjnym odbiorów technicznych częściowych (w tym prób szczelności).
20. Odbiór techniczny i końcowy winien odbywać się przy udziale kompetentnych przedstawicieli wszystkich zainteresowanych uczestników procesu inwestycyjnego.
21. Inwestor zadania oraz wykonawca na odbiorze końcowym winien przedłożyć:
- dokumentację techniczną w oparciu o którą zrealizowano inwestycję, zawierającą naniesione zmiany przez projektanta (jeżeli takie wystąpią),
 - mapy sytuacyjno-wysokościowe powykonawcze w skali 1:500 zaktualizowane. Sieć wodociągowa naniesiona na mapie winna mieć określone rzędne wysokościowe, a mapa powinna być opieczetowana wszystkimi obowiązującymi pieczęciami w tym informacją o przyjęciu do zasobów państwowych,
 - protokoły odbiorów częściowych, prób szczelności, dezynfekcji oraz płukania sieci wodociągowej, 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.o., Serby, ul. Wodna 1, tel. 76 833-12-20), aprobaty techniczne, certyfikaty na materiały zastosowane do budowy sieci wodociągowej,
 - zgody i decyzje wydane dla tej inwestycji.
22. Włączenia do sieci wodociągowej Ø100 nowo-wybudowanych przewodów wodociągowych wykonać po odbiorze stwierdzającym sprawność techniczną i sanitarną tego przewodu.
23. Przyłącza wodociągowe włączyć do odebranej sieci wodociągowej po odbiorze stwierdzającym sprawność techniczną wybudowanych przyłączy.
24. Wszelkie uzgodnienia (w tym warunki techniczne przyłączenia) z naszym Przedsiębiorstwem tracą ważność w razie nie przystąpienia do budowy w ciągu dwóch lat od dnia ich wydania.

Załączniki:

Mapa w skali 1:500

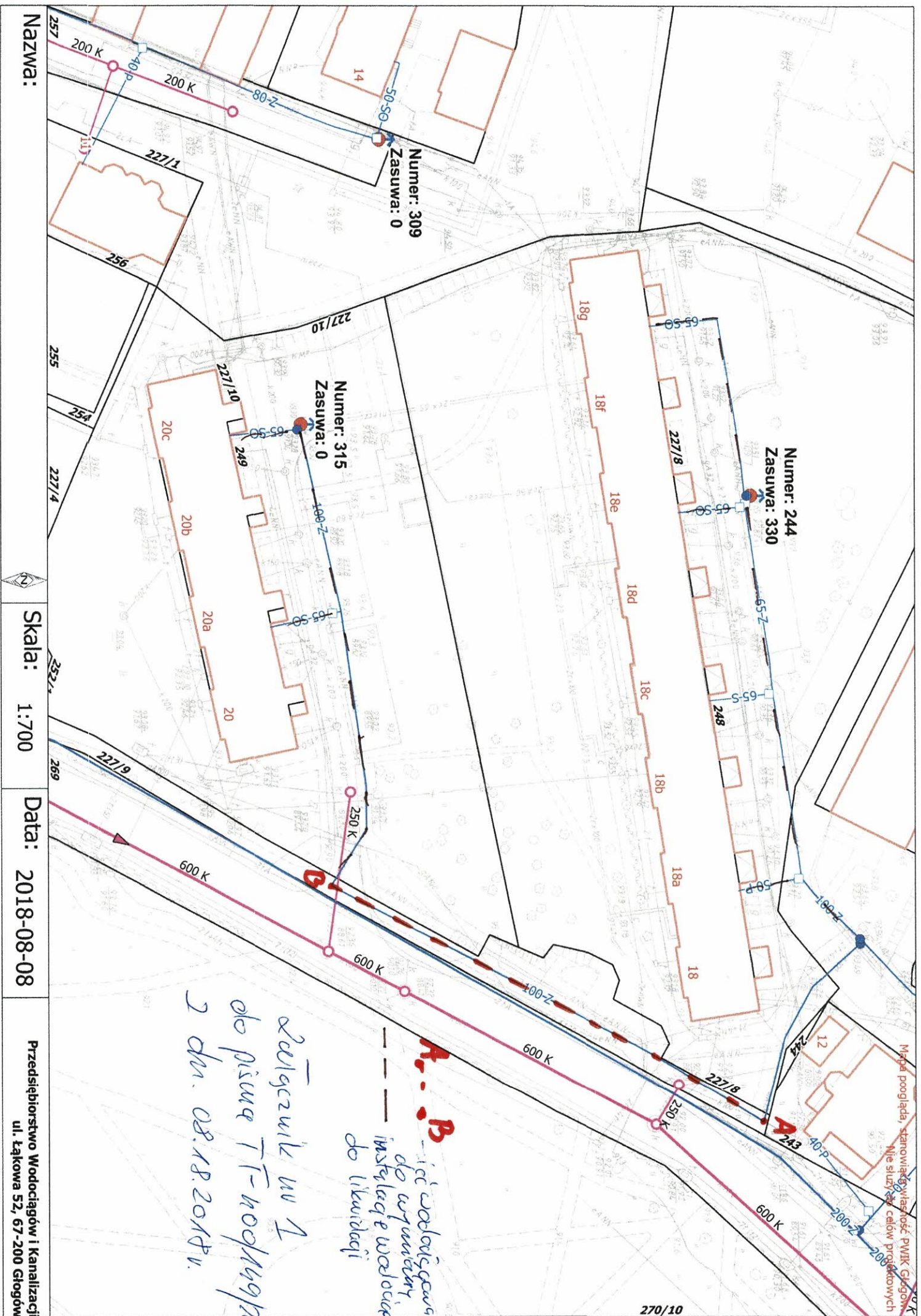
Otrzymują:

☐ Adresat

2. TT a/a

TK/TK

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor ds. Technicznych
Wojciech Stanicki



Mapa pogląda, stanowiąca własność PWIK Główny
Nie służy do celów projektowych