

DT-WT/WK/0704/23/PK

Radom dnia 20.06.2023r.

Urząd Miejski w Radomiu
Wydział Inwestycji
Ul. Jana Kilińskiego 30
26-600 Radom

dotyczy:

warunków technicznych dostawy wody i odprowadzenia ścieków sanitarnych dla potrzeb projektowanej inwestycji: - budowa żłóbka na dz. nr 157/2 i 157/1 (obr. 0260, ark. 205) przy ul. Piastowskiej w Radomiu.

W odpowiedzi na wniosek w sprawie jak wyżej informujemy, że projektowana inwestycja na rozpatrywanym terenie koliduje z istniejącym czynnym wodociągiem w150 żeliwo oraz kanalizacją deszczową kdD400. Kolidujący wodociąg zasila osiedle przy ul. Mieszka I 11, 6, budynek NFZ przy ulicy Piastowskiej 4, budynki mieszkalne przy Józefowskiej 3 i 1A oraz Parafię Rzymsko-Katolicką pod wezwaniem św. Łukasza.

W związku z powyższym konieczna będzie przebudowa przedmiotowego wodociągu na odcinku przynajmniej z kolidującym budynkiem zgodnie z niżej wymienionymi warunkami. Warunki przebudowy lub likwidacji kolidującej kanalizacji deszczowej zostaną wydane odrębnym pismem.

Jednocześnie informujemy że istnieją techniczne możliwości zaopatrzenia projektowanej inwestycji w wodę i odbioru ścieków pod warunkiem realizacji przyłączy wod-kan zgodnie z obowiązującymi zaleceniami:

1. Dostawa wody:

- zaprojektować i wykonać przebudowę wodociągu w150 na odcinku kolidującym z przedmiotową inwestycją L=ok.80,0m,
- wodociąg przebudować stosując rury DN/OD160mm z rur PE-100 PN10 z pełnym uzbrojeniem komunalnym,
- zaprojektować zasuwy z gumowanym klinem uszczelniającym, hydrant p.poż nadziemny z zamknięciem tłoczkowym oraz odwodnieniem uruchamiającym się w momencie zamknięcia, zabezpieczony przed ruchem kołowym, istniejący kolidujący hydrant p.poż zlikwidować,
- dla projektowanej przebudowy wodociągu zachować normatywne odległości od rzutu ławy fundamentowej proj. żłóbka zgodnie z **Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych - Wymagania techniczne COBRTI INSTAL** - minimalna odległość skrajni przewodu sieci wodociągowej od linii rzutu ławy fundamentowej wynosi 1,5m. Jednocześnie, pomiędzy ławą fundamentową projektowanego budynku a kolektorem sanitarnym musi być zachowana odległość określona normą PN-B-10725:1997 lub BN-89721-06 ust. 4.1.2. „Bezpieczna odległość od budowli sąsiadującej”,
- rury i armatura winny posiadać atesty i dopuszczenia Państwowego Zakładu Higieny, Instytutu Techniki Budowlanej oraz dopuszczenie wydane przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej INSTAL,
- dostawę wody dla rozpatrywanej inwestycji zapewnimy z istniejącego wodociągu DN/OD150mm żeliwo przebiegającego w pasie zieleni dz. nr 156/28 przy ul. Piastowskiej lub z przebudowywanego jw. wodociągu DN/OD160 PE po zaprojektowaniu i wykonaniu przyłącza z rur PE-100 PN10 o średnicy wynikającej z bilansu zapotrzebowania wody na wszystkie cele,
- wodomierze (jeden dla potrzeb socjalno-bytowych, drugi dla potrzeb p.poż) należy zaprojektować w komorze lub studni wodomierzowej szczelnej, ocieplonej, umożliwiającej montaż wodomierzy w poziomie ponad poziomem wody gruntowej, zlokalizowanej na rozpatrywanych działkach lub w specjalnie wydzielonym pomieszczeniu proj. budynku, montując zestaw wodomierzowy max. 1.0 m za pierwszą ścianą zewnętrzną o ile długość przyłącza nie będzie przekraczać 20,0m,
- kompletny zestaw wodomierzowy winien składać się z:

tel. +48 48 383 16 00
fax +48 48 383 16 01
9723NIP: 796-010-15-60
Regon: 670110416BDO: 000024284
Bank PeKaO S.A. nr konta: 85 1240 5703 1111 0000 4900

- wodomierza,
 - zaworu odcinającego przed wodomierzem,
 - dwóch zaworów odcinających za wodomierzem.
- zestaw wodomierzowy należy instalować na konsoli wodomierzowej z tarczą licznika do góry,
 - bezpośrednio za zaworem odcinającym od strony odbiorcy należy zainstalować zawór antyskażeniowy. Typ i rodzaj zaworu antyskażeniowego według normy PN-EN1717:2003,
 - przed wodomierzem głównym zamontować kurek probiorczy do poboru wody, na wejściu, w którym umieszczono zestaw wodomierzowy dla potrzeb badań jakości wody,
 - informujemy, że sieć wodociągowa w rejonie projektowanej inwestycji posiada następujące parametry:
ciśnienie robocze wynosi $P=0,40$ MPa,
wydajność przy wolnym wypływie – 50,0 l/s,
wydajność przy ciśnieniu nominalnym $P=0,20$ MPa – 42,0 l/s
2. **Przyłącze kanalizacyjne:**
Ścieki sanitarne przyjmujemy do istniejącego kanału sanitarnego DN/OD400mm przebiegającego w pasie terenu zielonego (pas jezdni ulicy Piastowskiej dz. nr 156/9) po zaprojektowaniu i wykonaniu:
- przyłącza kanalizacyjnego z rur PP o średnicy DN/OD200 i spadku $i_{\min} = 0,5\%$,
 - włączenie do miejskiej kanalizacji sanitarnej poprzez istniejącą studnię rewizyjną 151.27/146.39,
 - nie wolno odprowadzać wód deszczowych do kanalizacji sanitarnej,
 - na działce nr ewid 157/2 w odległości max 3,0m za linią rozgraniczenia po stronie rozpatrywanego terenu zaprojektować studnię rewizyjną (graniczną) lub inspekcyjną,
 - na przyłączy (studzienkę graniczną) wyposażyć we właz żeliwny z logo Wodociągów Miejskich napisem „Kanalizacja sanitarna”. Regulację wysokościową włazów przeprowadzić z użyciem betonowych pierścieni regulacyjnych
 - zabrania się instalowania wpustów podłogowych w pomieszczeniach posadowionych poniżej poziomu terenu bez zabezpieczenia przeciwwzalewowego,
 - **roboty włączeniowe wykonać pod nadzorem Działu Sieci Kanalizacyjnej tel. (48) 3831574.**
3. Wykonawstwo przebudowy wodociągu, budowy przyłącza wody i przyłącza kanalizacji sanitarnej poprzez uprawnione Jednostki prowadzące działalność gospodarczą po otwarciu zlecenia na nadzór i rejestrację w Wodociągach Miejskich w Radomiu (pokój nr 1).
4. **Inwestor winien opracować projekt techniczny przebudowy wodociągu (oddzielne opracowanie) i projekt techniczny budowy przyłączy wod-kan z wymaganymi prawem uzgodnieniami. Projekty techniczne przedłożyć do ostatecznego uzgodnienia w Wodociągach Miejskich.**
5. Dostawa wody i odbiór ścieków nastąpią po zawarciu Umowy z Wodociągami Miejskimi w Radomiu Sp. z o.o.
6. Ważność warunków technicznych wynosi 2 lata.
- 7.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Dział Sprzedaży
3. A/a DT


PREZES ZARZĄDU**mgr inż. Leszek Trzeciak**