



– dbamy – o zasoby – naturalne

– drukujemy – na ekologicznym – papierze

TO/400-172/2020/WW/193/MK

Gdańsk, dnia 06.04.2020r.

WPLYNEŁO DNIA:

09.04.2020

GIWK Sp. z o.o.

*Biuro Projektów HIGHWAY Sp. z o.o.
ul. Jabłoniowa 20
80-175 GDAŃSK*

**WARUNKI TECHNICZNE
nr W-T / 172 / 2020 / MK**

1. Inwestor

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska

2. Opis inwestycji

Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Stromej

3. Stan istniejący sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej

Wodociągi:

- Ø 100mm żel. w ul. Stromej.
- Ø 90mm PE/ Ø 100mm żel. w ul. Stromej.

Kanalizacja sanitarna:

- Ø 0,20m kam. w ul. Stromej.

4. Techniczne uwarunkowania przebudowy sieci wodociągowej

Ze względu na kolizje z projektowanym odwodnieniem i skarpą należy przebudować istniejącą sieć wodociągową w ul. Stromej z zachowaniem tej samej średnicy. Przebudowę rozpocząć od wysokości budynku przy ul. Stromej 1 (dołączyć się do wodociągu przebudowanego w ramach inwestycji ZDiZ pn: „Przebudowa mostu w ul. Stromej nad Kanałem Raduni w Gdańsku”). Projektowany odcinek wodociągu należy odsunąć od krawędzi skarpy- min. odległość 1,5m. Połączenie nowoprojektowanego wodociągu i istniejącego zaprojektować poza obrysem skarpy (strona zachodnia). Do przebudowanego odcinka sieci należy przepiąć istniejące przyłącza wodociągowe, zlikwidować stare zasuwki i przewidzieć montaż nowych w miejscu włączenia w sieć. Wykonać regulację wysokościową istniejącego uzbrojenia wodociągowego do nowej niwelety nawierzchni jezdni.

Informujemy, że w GIWK została uzgodniona dokumentacja projektowa na ww. przebudowę (uzgodnienie nr UD-966/2013 z dnia 05.12.2013r., inwestor: ZDiZ).

Gdańska Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o. | ul. Kartuska 201 | 80-122 Gdańsk

tel. 58 326 67 00 | fax 58 326 67 01 | giwk@giwk.pl | www.giwk.pl | NIP 583-287-03-69 | REGON 193079339

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Gdańsk-Północ w Gdańsku KRS 0000216612 | Kapitał zakładowy Spółki: 718 370 000,00 PLN

5. Techniczne uwarunkowania przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej

W projekcie należy przewidzieć regulację wysokościową uzbrojenia kanalizacji sanitarnej do nowej niwelety nawierzchni jezdni. W przypadku regulacji wysokościowej studni sanitarnych przeprowadzić ją pod płytą nastudzienną. Włazy w jezdni powinny być typu ciężkiego o nośności 40T.

6. Wytyczne techniczne i uwarunkowania formalne projektowania i wykonawstwa

6.1 Wytyczne techniczne:

- Materiał do budowy rurociągów:
 - **sieci wodociągowej** – PE PN 10 lub żeliwo sferoidalne w pasie jezdni.
- Armatura – zasuwy z miękkim doszczelnieniem, dla przyłączy wodociągowych minimalna średnica zasuwy - 50 mm.
- Stosowane materiały muszą spełniać wymagania wytrzymałościowe i być dostosowane do lokalnych warunków gruntowo-wodnych oraz lokalizacji przewodów
- Każdy stosowany materiał, wyrób i preparat, w tym dezynfekcyjny, użyty w instalacjach i urządzeniach służących do uzdatniania i przesyłania wody, powinien posiadać zgodę właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego
- Na trasie sieci nie wolno lokalizować żadnych obiektów stałych ani składowisk
- Nad rurociągiem z rur PE należy ułożyć taśmę lokalizacyjno-ostrzegawczą koloru niebieskiego o szerokości 200 mm z zatopioną wkładką z wyprowadzeniem jej do skrzynek wodociągowych. Taśmę należy prowadzić na wysokości 20 cm nad grzbietem rurociągów.

6.2 Warunki odbioru

- Pobór wody może nastąpić po dostarczeniu do SNG pozytywnego wyniku z badania próbki wody, zamontowaniu wodomierza i spisaniu umowy z Saur Neptun Gdańsk S.A. na dostawę wody i odprowadzenie ścieków.
Badanie takie może być wykonane na zlecenie Inwestora przez laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub inne laboratoria o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonym przez Państwową Inspekcję Sanitarną (Dz. U. 2018 poz. 1152 art. 12).

6.3 Inne uwarunkowania ogólne

- Jeżeli w przypadku przebudowy istniejących Sieci zajdzie konieczność likwidacji infrastruktury stanowiącej własność GIWK, Inwestor dostarczy GIWK dane do sporządzenia protokołu likwidacji przedmiotowej infrastruktury (długość, średnica, materiał). W przypadku usunięcia z terenu budowy zlikwidowanych odcinków Sieci i uzbrojenia - przekaże potwierdzenie przyjęcia zewnętrznego (PZ) złomu wystawionego na Gdańską Infrastrukturę Wodociągowo – Kanalizacyjną w ciągu 3 dni od dnia jej dostarczenia do miejsca złomowania.
Dokumentacja projektowa powinna zawierać projekt likwidacji sieci w pasie drogowym w sposób zapewniający bezpieczeństwo konstrukcji drogi i pobocza. Projekt likwidacji sieci podlega uzgodnieniu z ZDiZ.

7. Uwarunkowania uzgodnienia dokumentacji projektowej

Projekt budowlany należy uzgodnić z GIWK.

Niniejsze warunki techniczne załączyć do projektu budowlanego.

8. Termin ważności warunków

06.04.2022 r.

Z up: Zarządu Spółki

Jolanna Janowska
Kierownik Działu
Obsługi Inwestorów

Do wiadomości:

Saur Neptun Gdańsk S.A.

ul. Wałowa 46, 80-858 Gdańsk

