

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. SIEĆ WODOCIĄGOWA

1. ul. Szosa Elbląska (odcinek Mrongowiusza 19 B – ul. Prosta). Łączna długość sieci wodociągowej około 550 m

- 1.1. Zaprojektować rurociąg z rur warstwowych PE DN 110 przy trasie starego rurociągu żeliwnego Φ 150 mm, od skrzyżowania ul. Szosa Elbląska – Aleja Lipowa do węzła 150x150x150 w ul. Prostej. Proponowana technologia wykonania – metoda przewiertu sterowanego. Zagłębienie od 1,6 do 1,7 m od góry terenu. Lokalizacja w terenie – max 0,5 m od starego rurociągu w stronę ulicy.
 - 1.2. Zaprojektować rurociąg z rur warstwowych PE DN 110 łączący węzeł przy budynku ulicy Mrongowiusza Nr 15B z węzłem na skrzyżowaniu ul. Szosa Elbląska – Al. Lipowa, metodą przewiertu sterowanego. Lokalizacja w terenie – chodnik przy ul. Szosa Elbląska. Zagłębienie od 1,60 do 1,70 m od powierzchni terenu.
 - 1.3. Na w/w odcinkach należy zachować wszystkie węzły i połączenia odbiorców do nowych średnic rurociągów.
- W załączeniu mapa z propozycją przebiegu trasy wodociągu.*

2. ul. HANDLOWA (na odcinku Grunwaldzka – Prusa). Długość sieci wodociągowej około 350 m

- 2.1. Zaprojektować rurociąg z rur warstwowych PE DN 110. Proponowana technologia wykonania - metoda przewiertu sterowanego. Lokalizacja – ulica Handlowa oraz uliczki przyległe (teren po UNITRZE). Włączyć w istniejącą sieć - węzeł przy studni kanalizacyjnej o rzędnych 116,32/113,75 oraz węzeł przy hydrancie podziemnym o rzędnej 116,50, znajdujący się przy części wyjazdowej w kierunku ulicy Prusa.
 - 2.2. Zachować połączenie z siecią PCV DN 110 położoną od strony ulicy Grunwaldzkiej wzdłuż budynku Nr 41.
 - 2.3. Sieć starą PCV należy połączyć z nową siecią PE na wysokości studni o rzędnych 116,48/113,26 i zabudować hydrant ppoż. z zasuwą na trójniku.
 - 2.4. Pozostałe odcinki PCV należy trwale odciąć.
 - 2.5. Odcinek sieci PE DN 110 należy zakończyć hydrantem przy budynku Handlowa 6 na wysokości istniejącego hydrantu o wys. 117,36.
 - 2.6. Na skrzyżowaniach sieci wodociągowej należy zaprojektować trójniki 110x110x110 z zasuwami DN 100 i hydrantami ppoż. DN 80 wbudowanymi wewnątrz węzła.
 - 2.7. Na nowe sieci należy przełączyć odbiorców wody.
 - 2.8. Przyłącza wodociągowe do wymiany należy uzgodnić z PWiK OSTRÓDA Sp. z o.o. w Tyrowie.
 - 2.9. Projektowaną sieć, należy lokalizować na działkach stanowiących własność Gminy Miejskiej Ostróda, w przypadku takiej możliwości.
- W załączeniu mapa z propozycją przebiegu trasy wodociągu.*

3. ul. Olsztyńska 5 B - 5F. Długość sieci wodociągowej 150 m oprócz przyłączy

3.1. Zaprojektować rurociąg z rur warstwowych PE DN 110. Proponowana technologia wykonania - metoda przewiertu sterowanego, zagłębienie 1,60 – 1,70 m od poziomu terenu. Wykorzystać sieć dróg wewnętrznych.

3.2. Miejsce włączenia – węzeł przy Urzędzie Skarbowym ul. Olsztyńska 5B.

3.3. Sieć PE DN 110 prowadzić w normatywnej odległości od budynków w kierunku budynku Urzędu Skarbowego, dalej sieć traktować jako przyłącza.

W załączeniu mapka z propozycją przebiegu trasy wodociągu.

II. SIEC KANALIZACYJNA

ul. Olsztyńska 5B (za Urzędem Skarbowym)

Sieć kanalizacyjną PVC DN 200 należy zaprojektować od istniejących budynków przy ul. Olsztyńskiej 5B do Przepompowni Ścieków przy ul. Mickiewicza . Odcinek do przepompowni o długości około 80 m, należy zaprojektować w technologii przewiertu sterowanego, natomiast odcinek o długości około 160 m wzdłuż budynków, metodą wykopu liniowego.

W załączeniu mapka z propozycją przebiegu trasy sieci kanalizacyjnej.