

**Opis zamówienia**

realizowanego przez Miejskie Wodociągi Sp. z o.o. w Chojnicach, Plac Piastowski 27a pn.  
Rozbudowa z przebudową sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Człuchowskiej  
w Chojnicach .

**Zadanie obejmuje następujący zakres**

Budowę kanalizacji sanitarnej od studni S1 do S9 oraz od studni S10 do S11 w tym:

- rurociągi wg PN-EN 1401:1 śr.200 mm 328,30 m
- studnie o śr. 1,20m 9,0 szt.
- rury ochronne śr. 323,9x8,0 11,0 m

Budowę sieci wodociągowej od węzła W 1 do węzła W 21.2 wraz z przełączeniem przyłączy.

rurociągi:

- 110x6,6 PE100 SDR 17 559,0 m
- 90x5,4 PE100 SDR 17 9,4 m
- 63x3,8 PE100 SDR 17 31,0 m
- 50x3,0 PE100 SDR 17 5,2m
- 32x2,3 PE100 SDR 17 24,1 m

rury ochronne:

- 219,1 x 6,3 41 m

armatura:

- hydranty podziemne DN80 4 kpl.
- zasuwy kołnierzowe DN80 6 szt.
- zasuwy kołnierzowe DN100 11 szt.
- zasuwy do przyłączy domowych DN50(63PE) 3szt.
- zasuwy do przyłączy domowych DN40(50PE) 1 szt.
- zasuwy do przyłączy domowych DN25(32PE) 3 szt.
- obejma do nawiercania 110/63 2 szt.
- obejma do nawiercania 110/50 1 szt.
- obejma do nawiercania 110/32 3 szt.
- obejma z nawiertką 110/32 1 szt.
- obejma z nawiertką 110/40 1 szt.

### Wymagania wobec wykonawcy

Sieć kanalizacji sanitarnej, zastosować:

- rury SN8 lite,
- kręgi betonowe B45,
- włazy niewentylowane sferoidalne z zawiasem dostosowane do klasy drogi,
- zaprawy szybkowiążące do regulacji włączów np. MINOBOND HF, OMBRAN SVG,
- podkładki-krążki do regulacji włazu do 30 cm, powyżej krąg betonowy B45

Sieć wodociągowa, zastosować:

- rury PE 100 SDR 17,
- zasuwy żeliwne z kołnierzem (korpus pokrywy i pierścień dociskowy z żeliwa sferoidalnego, wrzeciono ze stali nierdzewnej, klin z żeliwa sferoidalnego z powłoka elastomerową dopuszczoną do kontaktu z wodą pitną),
- armatura i kształtki z uwzględnieniem zaleceń jakościowych i odbiorowych Stowarzyszenia Ochrony Antykorozyjnej,
- w węzłach włączeniach zastosować połączenia kołnierzowe wg. PN-EN 545 do rur z żeliwa sferoidalnego (GGG 4000), zgodnie z EN1563 wewnątrz i zewnątrz epoksydowane,
- skrzynki uliczne żeliwne z kołnierzem okrągłym i pokrywą okrągłą do armatury zamykającej oznaczonej symbolem „W” na pokrywie skrzynki ulicznej powinny być umieszczone w sposób trwały i czytelny (znak wytwórcy, Litera W na pokrywie skrzynki), skrzynki powinny być pokryte lakierem asfaltowym wg. BN-75/6114/01.

### W załączeniu:

- projekt budowlany,
- przedmiar robót,

Sporządził:

Rafał Berent

Kierownik Działu Eksploatacji  
Sieci Wod-Kan  
*Rafał Berent*