

Secemin, 05.09.2022r.

RG.7013.2.2022.ML

Bio-Projekt Biuro Projektowo – Usługowe s.c.  
B.Golec, M.Olszewska  
ul. Katowicka 55, pok.2.5  
45-061 Opole

Urząd Gminy Secemin podaje poniżej warunki techniczne projektowania kanalizacji sanitarnej i wodociągu na terenie miejscowości Secemin ul. Czarnieckiego i ul. Słoneczna:

**Kanalizacja sanitarna grawitacyjna:**

Sieci i przyłącza:

- rurociągi grawitacyjne zaprojektować z rur PVC -u typu ciężkiego „S” z kielichem łączonym na uszczelkę o średnicach  $\varnothing 160$  i  $\varnothing 200$  mm ze ścianką litą, rury znakowane od wewnątrz;
- odcinki wykonywane metodą przewiertu należy zaprojektować z krótkich rur kamionkowych lub PE RC DN 200 mm, przeznaczone do wykonywania przewiertów ze studni;
- przykanaliki do poszczególnych posesji zaprojektować z rur  $\varnothing 160$  mm PVC jw. wyprowadzane do granicy posesji lub 2,0 m poza granicę działki i zakończone studnią inspekcyjną.

Uzbrojenie kanalizacji:

- studnie betonowe należy projektować z kręgów  $\varnothing 1000$  z betonu klasy min. C35/45 o nasiąkliwości do 5%, łączonych na uszczelki samosmarujące SDV, z kinetą, z odpowiednimi dla rur przejściami szczelnymi, stopniami złazowymi z żeliwa powlekanego PP;
- włazy projektować zgodnie z normą PN-EN 124:2000, klasy D400. Korpus z żeliwa sferoidalnego, pokrywa z żeliwa szarego z wkładką betonową (beton klasy C35/45),  $\varnothing 600$ , z zabezpieczeniem antyobrotowym, wysokość korpusu  $115 \div 150$  mm, minimalna grubość pokrywy 50 mm;
- na przyłączach kanalizacyjnych, na terenie nieruchomości Inwestora w odległości ok. 2,0 m od jej granicy, należy przewidywać studnię inspekcyjną z PVC/PE/PP o średnicy min.  $\varnothing 425$ .

Przyłącza wodociągowe:

- włączenie projektowanych przyłączy należy wykonać za pomocą opaski z zasuwą kombinacyjną ISO, obudową do zasuw i skrzynką uliczną. Skrzynkę zabezpieczyć przed osiadaniem, np. poprzez zastosowanie płyty podkładowej. Teren wokół skrzynki odpowiednio umocnić (np. obrukować). Dla zasuw o średnicy do 40 mm stosować skrzynki średnie;
- do wykonania przyłącza wodociągowego należy zastosować rury PE 100 PN 16 (SDR 11) o średnicy min.  $\varnothing 32$  oraz armaturę dostosowaną do rur PE. W przypadku konieczności wykonania przyłącza w technologii bezwykopowej należy zastosować rury polietylenowe PE 100 RC lub TS, PN 16 (SDR 11).

**Wodociąg:**

- wg uzgodnienia Włoszczowskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

WÓJT  
GMINY SECEMIN  
Tadeusz Piekarski

