



URZĄD GMINY MICHAŁOWICE

Reguły, ul. Aleja Powstańców Warszawy 1
05-816 Michałowice

tel. 22 350 91 91
www.michalowice.pl

fax 22 350 91 01
e-mail: sekretariat@michalowice.pl

Reguły, 31 maja 2016 r.

IR.7011.63.2016

Państwo
Paweł Pietrzak
Edyta Pietrzak
ul. Kajetańska 13
02-495 Warszawa

W odpowiedzi na pismo z 12.05.2016 r. podaję warunki techniczne do projektowania sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z przyłączami w ul. Polnej i ul. Pod Borem w Komorowie, gmina Michałowice.

WARUNKI DO PROJEKTOWANIA WODOCIĄGU

1. Przewód wodociągowy należy zaprojektować z rur PE100 SDR17 klasy PN10 o średnicy D110 mm.
2. Przewidzieć hydranty pożarowe typu podziemnego na przewodzie wodociągowym w rozstawie normowym oraz na końcu sieci.
3. Zaprojektować zasuwy węzłowe i liniowe.
4. Przyłącza wodociągowe zaprojektować z rur PE PN10 o średnicy min 50 mm łączonych na złączki zaciskowe typu POLYRAC lub złączki mosiężne ISIFLO zakończone wodomierzem w budynku lub w szczelnej studni wodomierzowej (w przypadku przyłącza dłuższego niż 25 m lub działki niezabudowanej).
5. Projektowaną studzienkę wodomierzową należy zlokalizować w odległości 2 m od granicy lub ogrodzenia posesji.
6. Włączenie do wybudowanego i oddanego do eksploatacji wodociągu za pomocą żeliwnej opaski kołnierzowej z przeznaczeniem do rur PE i z zasuwą domową średnicy 50 mm, kołnierzową z miękkim zamknięciem.

WARUNKI DO PROJEKTOWANIA KANALIZACJI SANITARNEJ

1. Kanalizację sanitarną należy zaprojektować z rur PVC klasy S, ze ścianką litą jednorodną, spełniające wymagania Polskiej Normy PN-EN 1401:1999.
2. Średnica kanału głównego 200 mm, natomiast średnica przykanalików powinna być dostosowana do przewidywanej ilości odprowadzanych ścieków i nie może być mniejsza niż 150mm.
3. Włączenie przykanalików do sieci kanalizacyjnej należy zaprojektować poprzez studnię rewizyjną.
4. Stosować studnie rewizyjne betonowe średnicy 1200 mm lub z PVC średnicy 425 mm.

5. W studniach betonowych przewidzieć podłączenie dla przyszłych przykanalików stosując kinety zbiorcze, a w przypadku kanału zagłębionego więcej niż 3,0 m p.p.t. również przepady zewnętrzne.
6. W studniach PVC stosować kinety zbiorcze w przypadku kanału zagłębionego mniej niż 3,0 m p.p.t., natomiast w przypadku kanału zagłębionego więcej niż 3,0 m p.p.t. stosować kinety przelotowe.
7. Rzędne włączeń do istniejącej kanalizacji sanitarnej uzyskać poprzez pomiary w terenie lub z aktualnej mapy do celów projektowych.

z up. WOJTA

mgr inż. Józef Kawiorski
Kierownik Referatu Inwestycji

Sprawę prowadzi: Anna Kaczorowska, Paweł Tucholski
Referat: Inwestycji i Remontów
Tel.: 22 350 91 78, 22 350 91 79