



Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Drohiczynie

* ul. MonTERSka 7 * 17-312 DROHICZYN, NIP 544-14-15-158

Tel/Fax (0-85) 6557039, (0-604) 111-476

Drohiczyn 20-03-2010r

Warunki techniczne

Dotyczy: budowy wodociągu i kanalizacji sanitarnej w ulicach: W.Ks. Witolda, Ratuszowej, Farnej, Olimpijskiej, Litewskiej, Jaćwieży.

1. **Rura PEHD 100 SDR 17 PN 16** – wodociągi liniowe typu „MULTI” (rura w rurze) lub rura z żeliwna sferoidalnego taka jak BluTop firmy Saint Gobain.
 2. **Zasuwy Kombi** - Zasuwy na skrzyżowaniach wodociągu Combi III typu E2(nr kat. 4450 E2 Hawle), Obudowy zasuw typu E2 do zasuw typu Combi teleskopowe nr kat 9500 E2, Skrzynki uliczne do zasuw kombi III nr kat 4550
 3. **Węzły hydrantowe** - Hydranty nadziemne typu H4 nr kat 5053H4 DN 80 (2x75) (podwójne zamknięcie, Zasuwa przed hydrantem Hawle A 4000A, Trzpień zasuw 9512 Hawle A Króciec dwukołnierzowy FF nr 530 L= 500 lub inny w zależności od warunków terenowych, Kolano stopowe nr kat 290 w miejscach mocnego nachylenia terenu zastosować łuk kołnierzowy 90 z stopką i luźnymi kołnierzami nr kat 290L, Płyty podkładowe do skrzynek ulicznych nr kat 3483, Skrzynka uliczna do zasuw i przyłączy PEHD min fi 160 AVK
 4. **Zasuwy liniowe** kołnierzowe typu E2 nr kat 4000 E2, Obudowy zasuw typu E2 do zasuw typu E2 nr kat 9500 E2, Skrzynka uliczna do zasuw i przyłączy PEHD min fi 160 AVK, Płyty podkładowe do skrzynek ulicznych nr kat 3483
 5. **Zasuwy do przyłączy** domowych nr kat 2600, Trzpień teleskopowe Hawle 9600 do zasuw przyłączy domowych, Płyty podkładowe do skrzynek ulicznych nr kat 3483, Skrzynka uliczna do zasuw i przyłączy PEHD min fi 160 AVK
 6. **Opaska do nawiercania HAKU** nr kat 5250 – wraz z zasuwą do przyłączy domowych nr kat 2800, Trzpień teleskopowe Hawle 9600 do zasuw przyłączy domowych, Płyty podkładowe do skrzynek ulicznych nr kat 3483, Skrzynka uliczna do zasuw i przyłączy PEHD min fi 160 AVK
 7. **Rury osłonowe przyłączy** pod ulicami PEHD fi 90 uszczelnione na końcówkach korkiem lub zaślepką pe lub PVC – rura przyłącza domowego przeprowadzona przez korek, zaślepkę poprzez uszczelkę insitu odpowiedniej średnicy.
 8. **Zestaw napowietrzająco – odpowietrzający** do bezpośredniej zabudowy w ziemi nr kat 9822-9823 w najwyższych punktach wodociągu – komplet.
 9. **Kształtki wodociągowe** - żeliwo sferoidalne, łączniki kołnierzowo rurowe takie jak WAGA zabezpieczenie przed przesunięciem Multi/Fikser i Poly/Fikser Uni/Fikser z żeliwa sferoidalnego lub MaxiQuick pn 16
 10. W miejscach o dużych spadach terenu zastosować studnie z okrągłym dnem do wytrącania energii takie jak firmy Romold, Kessel
 11. Studnie rozprężne na wylocie każdego rurociągu tłoczego,
 12. Przepompownie ścieków takie jak Wilo-DrainLift – kompletne, sondy ultradźwiękowe
 13. Ogrodzenie przepompowni panelowe kratowe kompletne z bramą i zamkami
- Podane nazwy producentów armatury są przykładowymi - zastosowanie materiałów takie jak podane wyżej lub odpowiadające takim parametrom technicznym.

DYREKTOR
mgr Janusz Zoch

GMINNY ZAKŁAD
GOSPODARKI KOMUNALNEJ
w Drohiczynie
17 - 312 Drohiczyn, ul. MonTERSka 7
tel. (0 85) 655 70 39
NIP: 544-14-15-158, REG. 050436589