

Niegowa, dnia 05.02.2007 r.

GZK/W/04/07

URZĄD GMINY NIEGOWA
Kancelaria Ogólna-Sekretariat

Wpł. 92 MAR. 2007
dnia
L. Cz. 403 Zł.
Podpis

Urząd Gminy w Niegowie

ul. Sobieskiego 1

42 - 320 Niegowa

Warunki techniczne na budowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami na osiedlu domów jednorodzinnych w Niegowie poprzez rozbudowę wodociągu przy ul. Mirowskiej w Niegowie oraz budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na osiedlu domów jednorodzinnych w Niegowie.

I. Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami na osiedlu domów jednorodzinnych w Niegowie poprzez rozbudowę wodociągu przy ul. Mirowskiej w Niegowie.

1. Wcięcie do istniejącego wodociągu dokonać na ul. Szkolnej (nr ewidencyjny drogi D - 181/2) na wysokości skrzyżowania z ul. Mirowską (nr ewidencyjny drogi D - 164/2) do ostatniego istniejącego budynku na ul. Mirowskiej i dalej drogą lokalną D - 183/2 do skrzyżowania z drogą wojewódzką Lelów - Żarki (nr drogi 789) Na wysokości skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 789 i drogi lokalnej D - 183/2 wykonać przewiert pod drogą wojewódzką i posadowić wodociąg w stalowej rurze osłonowej.
Poprowadzić dalej wodociąg w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr 789 do skrzyżowania z pierwszą drogą lokalną. Wprowadzić wodociąg w drogę lokalną nr 2671/44 do skrzyżowania z drogą lokalną D - 1390/2. Z sieci wodociągowej znajdującej się na drodze lokalnej nr 2671/44 rozprowadzić sieć na pozostałe ulice osiedla domów jednorodzinnych.
Przed projektowanym osiedlem na wodociągu posadowić studzienkę wodomierzową.
2. Ciśnienie wody panujące w miejscu wcięcia wynosi 2 Bar.
3. Rozbudowywany wodociąg na ul. Mirowskiej posadowić po prawej stronie ulicy pod

istniejącym chodnikiem.

4. W miejscu wcięcia i na drodze lokalnej D – 1390/2 przed wprowadzeniem wodociągu na osiedlu zainstalować zasuwę sieciową a wodociąg wykonać z rur PCV 110.
5. Dokonać przełączenia istniejących przyłączy na ul. Mirowskiej i podłączenie je do nowego wodociągu poprzez zastosowanie nawiertak wodociagowych typu NWZ.
6. Rozprowadzić wodociąg w poboczach dróg osiedlowych.
7. Doprowadzić przyłącza wody do wszystkich działek na projektowanym osiedlu poprzez zainstalowanie nawiertek wodociagowych typu NWZ.
Przyłącza wody wykonać z rur PE Ø 40, wprowadzić na odległość 2 m od linii regulacyjnych na teren poszczególnych działek, wykonać studzienki wodomierzowe o średnicy Ø 1000 ze stopniami włazowymi i żeliwnymi zamykanymi włazami, wewnątrz studzienki zabudować zestaw wodomierzowy tj. zawór głowicowy przed wodomierzem, wodomierz mokrobieżny Ø 3/4", zawór kulowy za wodomierzem, zawór antyskażeniowy.
8. Przy projektowaniu sieci wodociągowej uwzględnić lokalizację i częstotliwość występowania hydrantów przeciwpożarowych określonych rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, ponadto na końcówkach wodociągu tj. na ul. Mirowskiej i na wszystkich ulicach osiedla domów jednorodzinnych zamontować hydranty przeciwpożarowe.
9. Zasuwę sieciową, przyłączeniową i hydrantową zabezpieczyć żeliwnymi skrzynkami i oznaczyć typowymi tabliczkami.
10. Prace budowlane może wykonywać uprawniony wykonawca posiadający zarejestrowaną działalność gospodarczą zgodnie z przepisami prawa budowlanego po wcześniejszym uzgodnieniu z GZK Niegowa.

II. Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na osiedlu domów jednorodzinnych w Niegowie.

1. Kanalizację sanitarną i studzienki kanalizacyjne posadowić w projektowanej jezdni poszczególnych dróg osiedlowych w odległości ¼ od krawędzi jezdni.
2. Kanalizację sanitarną wykonać z rur PCV Ø 200.
3. Wykonać przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur PCV Ø150 do każdej z działek na osiedlu domów jednorodzinnych, przyłącza doprowadzić do działek – 2 m od linii

4. Uwzględniając ukształtowanie terenu ścieki sanitarne, poprzez kanalizację zbiorczą odprowadzić grawitacyjnie do przepompowni, zlokalizowanej na działce nr 2671/43.
5. Ścieki sanitarne przestać kanałem tłocznym Ø 80 z przepompowni do pierwszej istniejącej studzienki kanalizacyjnej przy drodze lokalnej (nr ewidencyjny D – 183/2)
6. Kanał tłoczny poprowadzić z przepompowni w pasie drogowym wzdłuż drogi lokalnej w kierunku drogi wojewódzkiej po lewej stronie jadąc do drogi wojewódzkiej.
Na wysokości skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 789 i drogi lokalnej poprowadzić kanał tłoczny w poboczu pasa drogowego drogi wojewódzkiej.
Na wysokości skrzyżowania drogi lokalnej D – 183/2 i drogi wojewódzkiej nr 789 wykonać przewiert pod drogą wojewódzką, posadzić kanał tłoczny w stalowej rurze osłonowej i dalej poprowadzić kanał w poboczu pasa drogowego drogi lokalnej (nr ewidencyjny D – 183/2).
7. Studzienki rewizyjne na sieci kanalizacji sanitarnej wykonać z betonu B – 45 Ø 1200, studzienki wykonać ze stopniami włazowymi i żeliwnymi włazami zamykanymi o odpowiednim dopuszczalnym nacisku.
8. Prace budowlane może wykonywać uprawniony wykonawca posiadający zarejestrowaną działalność gospodarczą zgodnie z przepisami prawa budowlanego po wcześniejszym uzgodnieniu z GZK Niegowa.

DYREKTOR
Gminnego Zakładu
Komunalnego w Niegowie
[Signature]
mgr inż. Mariusz Bacior