

p. Głuch / 25.02.2016 r.
ms

MP

Gdynia, dnia 24.02.2016 r.

Urząd Miasta Gdyni
Wydział Informatyki
Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/54
81-382 Gdynia



Sygn. spr.: SI.2635.1.1.2014

Wydział Inwestycji
w/m

Dotyczy: budowy ul. Strzelców w Gdyni Małym Kacku

W związku z pismem z dnia 11.02.2016 (nr sprawy: UIP.7011.1.8.2015.AC) w sprawie wydania warunków technicznych budowy kanalizacji kablowej w ul. Strzelców, Wydział Informatyki przekazuje warunki techniczne projektowania nowej kanalizacji teletechnicznej dla projektu „Rozwój Miejskiej Sieci Szkieletowej w Gdyni”.

W zależności od zakresu opracowywanej dokumentacji należy zaprojektować kanalizację teletechniczną dla projektu „Rozwój Miejskiej Sieci Szkieletowej w Gdyni” zaczynając i kończąc na istniejących studniach projektu „Rozwój Miejskiej Sieci Szkieletowej w Gdyni” (projektowych lub współdzielonych z projektem TRISTAR). W przypadku, gdy nie istnieją studnie dostępne w zakresie opracowania albo tylko jeden koniec kanalizacji będzie podłączony do istniejącej studni, należy zabezpieczyć koniec kanalizacji studnią kablową. Kanalizację teletechniczną należy zaprojektować wzdłuż całej ul. Strzelców wraz z przewidywanymi odgałęzieniami ww. ulicy. Dodatkowo należy przewidzieć studnie kablowe przy projektowanych przystankach autobusowych, w okolicy pętli autobusowej oraz bezpośredniej okolicy budynków użyteczności publicznej, tj. przedszkola, szkoły, domy pomocy społecznej itp.

Projekt powinien obejmować budowę kanalizacji teletechnicznej wraz ze studniami kablowymi typu SKR-1 lub SK-1. Rury prefabrykowane przebiegające pod chodnikami powinny zostać zaprojektowane na głębokości nie mniejszej niż 0.8 m licząc od poziomu nawierzchni do górnej powierzchni kanalizacji. Odcinki rur przebiegających pod jezdniami i wjazdami na posesje należy zaprojektować na głębokości nie mniejszej niż 1.0 m.

Przejścia w okolicy drzew należy zaprojektować metodą przecisku pneumatycznego, bez ingerencji w ukorzenie kolidującego zadrzewienia. Zaprojektowana kanalizacja kablowa składać się powinna z rury typu RHDPE110/6.3mm Ze względu na zastosowanie rury grubościennej jako podstawowej rury kanalizacyjnej na całej długości przedmiotowej inwestycji, nie ma konieczności stosowania dodatkowych rur osłonowych. Kanalizacja powinna, na odcinkach między sąsiednimi studniami, przebiegać po linii prostej. Dopuszczalne odchylenia osi kanalizacji od linii prostej dotyczą miejsc, w których konieczne jest ominięcie przeszkód terenowych. W celu ominięcia przeszkód ciągi kanalizacji z rur z tworzyw sztucznych mogą być wygięte tak, aby promień wygięcia nie był mniejszy od 6 m. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się promień wygięcia mniejszy należy wtedy stosować rury karbowane typu DVR110.

Na trasie kanalizacji należy przewidzieć posadowienie studni kablowych z betonu zbrojonego. Projektowane studnie narażone na zniszczenie, powinny zostać zabezpieczone poprzez zastosowanie pokryw z ramą ciężką. We wszystkich studniach należy przewidzieć pokrywy typu Pioch z zamkiem systemowym.

Na całej długości kanalizacji pierwotnej należy zaprojektować kanalizację wtórną z rur z polietylenu o dużej gęstości typu HDPE z warstwą poślizgową o średnicy 32/2,9.

W przypadku konieczności przeprojektowania istniejącej kanalizacji teletechnicznej projektu „Rozwój Miejskiej Sieci Szkieletowej w Gdyni” należy złożyć odpowiedni projekt do Wydziału Informatyki celem uzgodnienia.

Naczelnik
Wydziału Informatyki

Jerzy Przeworski

Otrzymują:

1. Adresat
2. Wydział Informatyki – a/a.