

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU BUDOWY KANALIZACJI ORAZ SIECI WODOCIAGOWEJ

TEMAT: BUDOWA PARKINGÓW ROWEROWYCH, UTWARDZENIE TERENU WRAZ Z MONTAŻEM OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ BUDOWĄ OŚWIETLENIA PARKOWEGO PRZY UL. ZJEDNOCZENIA W NOWEJ SOLI - "PORT ROWEROWY"

INWESTOR: GMINA NOWA SÓL - MIASTO, UL. PIŁSUDSKIEGO 12
67-100 NOWA SÓL

KANALIZACJA

Projekt kanalizacji deszczowej obejmuje odprowadzenie z miejskiego źródła ulicznego do istniejącej studni rewizyjnej na przyłączy kanalizacyjnym. Kanalizację ułożyć z rury PVC Ø160S. Podejście z miski Ø110. Dla wyłapania cząstek stałych, które mogą się dostać z miejskiego źródła, projektuje się na kanalizacji osadnik z kręgów Ø1000 z włazem D400 jak pokazano profilu. Przewód powinien być ułożony na gruncie piaszczystym. W przypadku braku takiego ułożyć podsypkę piasku grubości 10 cm. Przed zasypaniem wykopu wykonać pomiar geodezyjny ułożonego przewodu przez uprawnionego geodetę.

SIEĆ WODOCIAGOWA

Projekt instalacji wodociągowej obejmuje doprowadzenie wody do źródła ulicznego oraz 2-ch punktów czerpalnych (poboru wody) ujętych w projekcie zagospodarowania terenu. Pobór wody będzie od istniejącej studni wodomierzowej usytuowanej na terenie działki przewodem z rury PE100 Ø32x3,0 SDR11 PN16. Podejście do źródła oraz punktów poboru wody z rury PE100 Ø25x2,3 SDR11 PN16. Źródło uliczne z miską odpływową "Hawle" Kat 26J. Punkty poboru wody - zawory czerpalne ze złączką do węża Ø20 usytuowane w skrzynkach do hydrantu podziemnego Kat 1950 "Hawle". Połączenia i odgałęzienia za pomocą kształtek elektrooporowych wg. schematu na rysunku. Podobnie punkty poboru wody wg. załączonego rysunku. Próba szczelności sieci wodociągowej na ciśnienie 1,0 MPa w obecności dostawcy wody. Spust wody z instalacji na okres zimowy zaworkiem w zaworze antyskżeniowym. Na wysokości 0,2 m nad przewodem ułożyć pas foli PVC koloru niebieskiego z wkładką metalową. Przewód wodociągowy powinien być ułożony na gruncie piaszczystym. W przypadku braku takiego wykonać podsypkę z piasku grubości 10 cm. Przed zasypaniem wykopu wykonać pomiar geodezyjny ułożonego przewodu przez uprawnionego geodetę.

Projektant branży sanitarnej:

inż. Sergiusz Fahner