

Poziom porównawczy
217,00m n.p.m.

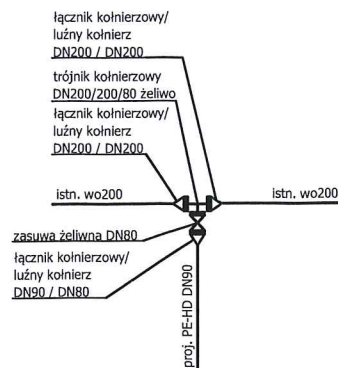
Rzędna terenu	223,91	223,91
Rzędna dna przewodu kan.	222,31	222,31
Zagłębienie przewodu kan.	1,60	1,60
Odległość [m]	0,0	2,0
Materiał / Średnica [mm]	PE-HD DN90x5,4 L=2,0m	
Oznaczenie / Spadek [%]	2,0m	

W1

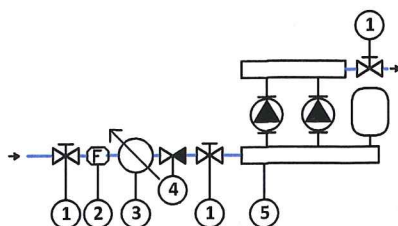
K

SCHEMATY WĘZŁÓW

W1



Zestaw wodomierzowy



1. Zawór odcinający M-83 Ø80 (3")
2. Filtr siatkowy Ø80
3. Wodomierz jednostrumieniowy skrzydełkowy DN50
4. Zawór zwrotny DN80
5. Zestaw podnoszenia ciśnienia Q=15m³/h, p=7,0bar

Założono posadowienie istniejących sieci na poziomie:

- sieci wodociągowe na poziomie ok. 1,4-1,6 m poniżej poziomu terenu (przykrycie),
- kable telekomunikacyjne na poziomie ok. 0,6 - 0,8 m poniżej poziomu terenu.,
- kable energetyczne na poziomie ok. 0,6 - 0,8 m poniżej poziomu terenu.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac ziemnych należy uzyskać aktualną mapę zasadniczą i ustalić rzeczywiste posadowienie istniejących przewodów poprzez wykonanie odkrywek miejscowych.

W rejonie skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem terenu roboty prowadzić ręcznie, ze szczególną ostrożnością i pod nadzorem użytkownika uzbrojenia.

Na czas wykonywania robót odkryte kable, rurociągi zabezpieczyć przed zerwaniem poprzez podwieszenie do konstrukcji nośnej:

1. Zabezpieczenie istniejących kabli elektroenergetycznych i teletechnicznych oraz słupów energetycznych:

Prace w pobliżu istniejących urządzeń elektroenergetycznych należy wykonać zgodnie z obowiązującą normą PN-EN i/lub PN-76/E-05125. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z kablami energetycznymi i teletechnicznymi wykopy prowadzić ręcznie w obrębie 2 m na długości kabli pod nadzorem odpowiednich służb eksploatacyjnych, po uprzednim powiadomieniu i przygotowaniu do prac. W miejscu skrzyżowania projektowanego uzbrojenia z istniejącymi kablami należy zastosować rury ochronne dwudzielne grubościennie wykonane z HDPE o długość rury dostosowanej do szerokości wykopu. Prace w rejonie słupów należy wykonać ręcznie.

Słupy podeprzeć wporami drewnianymi o rozstawie kołowym 120°.

2. Zabezpieczenie przewodów wodociągowych:

Wykopy prowadzić ręcznie w obrębie 2 m na długości wodociągu. Na czas prowadzonych robót należy zabezpieczyć odkryte przewody przed uszkodzeniem. Należy zachować minimalną odległość pionową równą 20 cm pomiędzy projektowaną siecią, a przewodami wodociągowymi. Po zakończeniu robót przestrzeń w obrębie skrzyżowania wypełnić piaskiem, dobrze go zagęszczając ręcznie w celu uniknięcia obsunięcia przewodu.

UWAGI:

1. Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, szczegółowymi zaleceniami polskich przepisów budowlanych i norm branżowych, atestów i dopuszczeń do stosowania, oraz według zaleceń i zgodnie z technologiami producentów wszelkich wyrobów i systemów budowlanych stosowanych w realizacji projektu.

2. Nie należy odmierzать wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.

3. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do Projektanta.

4. Rury i kable biegnące w nawierzchniach utwardzonych należy zabezpieczyć zgodnie z przepisami technicznymi i / lub wymaganiami gestora sieci.

OZNACZENIA

PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODY PE-HD DN90x5,4 L=2,0m

Jednostka
projektowa

ARPOT
biuro projektowe

biuro projektowe
"ARPOT"
K.Grosiak, K.Potocki Sp.J.
ul.Lubelska 7, 23-400 Biłgoraj
☎084 686 45 92 ✉sekretariat@arpot.pl 🌐www.arpot.pl

Inwestor

GMINA TARNOGRÓD
ul. Tadeusza Kościuszki 5, 23-420 Tarnogród

Lokalizacja
inwestycji

49; 50/2; 50/4
jed. ewidencyjna: 060212_5 Tarnogród, obręb: 0003 Różaniec I

TEMAT

Poprawa stanu infrastruktury sportowej w Różańcu Pierwszym - Orlik w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Poprawa funkcjonowania społeczności lokalnej poprzez realizację inwestycji sportowo-rekreacyjnych na terenach po PPGR w Gminie Tarnogród".

Treść rysunku

PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODY

Nr zlecenia

Stadium

DZ

Branża

Sanitarna

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Wyszczególnienie	Imię, Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant branża: sanitarna	mgr inż. Kazimiera Grosiak	LUB/0296/POOS/12	
Asystent projektanta	mgr inż. Paweł Grosiak		
Data opracowania	12/2022	Skala rys.	1:500/1:100
		Nr rys.	S-1