STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury
i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Gmina ŁĄCK
m. GRABINA

1. Wartości rzędnych oraz głębokości osi istniejących sieci podziemnych podano w przybliżeniu.
2. W rejonie istniejącego uzbrojenia wykonać przekopy kontrolne a roboty wykonywać ręcznie.
3. W miejscach skrzyżowań na kablach niskiego napięcia oraz kablach telekomunikacyjnych nałożyć rury ochronne dwudzielne.
4. W miejscach nienormatywnych zbliżeń do kabli telekomunikacyjnych nałożyć na kable rury ochronne dwudzielne.
5. Istnieje możliwość wystąpienia kolizji, które należy rozwiązać w trakcie wykonywania robót.
6. Wykop wąskoprzestrzenny, umocniony;
   W przypadku wystąpienia gruntu innego niż piaszczysty posadowienie kanału na podsypce piaskowej o grubości 15 cm, wyrobionej na kąt 90°; zasypkę wykonać utworami piaszczystymi do wysokości 30cm powyżej wierzchu rury a dalej gruntem rodzimym.
   W miejscach przejścia podłoża gruntowego z gruntu niespoistego na grunt spoisty wzmocnić podłoże 20 cm podsypką, układaną na geowłókninie.
7. Zasypkę wykopu ponad warstwą ochronną, zlokalizowaną w jezdni dróg gruntowych wykonać z sypkiego gruntu rodzimego drobno lub średnioziarnistego (grunt łatwozagęszczalny).
   W przypadku występowania gruntów wysadzinowych dokonać wymiany gruntu.

Ss2 nazwa studni kanalizacyjnej

Hd=1,82 zagłębienie dna kanału
Hdg=1,45 zagłębienie dna kanału górnego (dopływowego)
Hdd=2,00 zagłębienie dna kanału dolnego (dopływowego)
dh=0,55 kaskada (różnica Hdd-Hdg)
Symbole odcinków sieci umożliwiających włączenie przyłącza:
z lewej zlewni / z prawej zlewni

Symbole geotechniczne
Gp glina piaszczysta
G glina
Gπ glina pylasta zwięzła
Gz glina zwięzła
Pπ pył piaszczysty
Ps piasek pylasty
Pd piasek drobny
Pś piasek średni
Pr piasek gruby
Po pospółka
Ż żwir
Pg piasek gliniasty
πp pył piaszczysty
Nm namuł gliniasty
T torf
Gy gytia
Ż żwir
Kr kamienie
Ot otoczaki
NN nasyp
ustabilizowany poziom wody gruntowej
nawiercony poziom wody gruntowej
67/2,5 numer otworu geologicznego

EKORAJ	Dolnośląska Fundacja Ekorozwoju ul.J.E.Purkyniego 1, 50-155 Wrocław, tel. 0/71/342-82-05		
	Projektował: mgr inż.Katarzyna Sobko	upr.nr118/01/DUW	
	Sprawdził: inż. Jerzy Stawiński	upr.nr114/78/Wam	
	Opracowała: mgr inż. Agata Siwek		
Inwestor: Gmina Łąck ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck	Nazwa obiektu budowlanego: Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni jezior Ciechomickiego, Łąckiego i Zdworskiego gminy Łąck – sieć kanalizacji sanitarnej dla: Grabiny i części Zaździerza		
Branża: SANITARNA	Nazwa rysunku: Profil kanalizacji sanitarnej – przepompownia 5	Data 09.2009	Skala 1:100/1:500	Nr rys. 19/S