Gmina ŁĄCK
m. GRABINA

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

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 wysokosci 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

Ho=1.62 zagłębienie dna kanału
Hog=1.45 zagłębienie dna kanału górnego (dopływowego)
Hod=2.00 zagłębienie dna kanału dolnego (odpływowego)
dh=0.55 kaskada (różnica Hod−Hog)

Symbole odcinków sieci umożliwiających włączenie przyłącza:
L z lewej zlewni P z prawej zlewni

Symbole geotechniczne

Gp	glina piaszczysta
G	glina
Gπ	glina pylasta
	glina pylasta zwięzła
Gz	glina zwięzła
	piasek pylasty
Pg	piasek gliniasty
Ps	piasek średni
Pr	piasek gruby
Pd	piasek drobny
P	piaski różne
πp	pył piaszczysty
Nmg	namuł gliniasty
T	torf
Gl	gleba
Ż	żwir
K	kamienie
KO	otoczaki
NN	nasyp
1,1	ustabilizowany poziom wody gruntowej
2,3	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			
	Projektowała:	mgr inż.Katarzyna Sobko	upr.nr116/01/DUW	
	Sprawdził:	inż. Jerzy Sławiński	upr.nr114/78/Wwm	
	Opracowała:	mgr inż. Agata Siwek		
Inwestor: Gmina Łąck ul. Gostynińska 2 09−520 Łąck	Nazwa obiektu budowlanego: Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni jezior Ciechomickiego, Górskiego i Zdworskiego gminy Łąck − sieć kanalizacji sanitarnej dla: Grabiny i części Zażdzierza			
Branża: SANITARNA	Nazwa rysunku: Profil kanalizacji tłocznej PRZEPOMPOWNIA nr7	Data 09.2009	Skala 1:100/500	Nr rys. 24/S