

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 wysokości 30cm powyżej wierzchu rury a dalej gruntem rodzimym.
W miejscach przejścia podłoże 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 sykiego gruntu rodzimego drobno lub średnioziarnistego (grunt łatwozagęszczalny).
W przypadku występowania gruntów wysadzinowych dokonać wymiany gruntu.

Ss2

nazwa studni kanalizacyjnej

H₀=1.82

zagłębienie dna kanału

H₀=1.45

zagłębienie dna kanału górnego (dopływowego)

H₀=2.00

zagłębienie dna kanału dolnego (odpływowego)

dh=0.55

kaskada (różnica H₀-H₀)

Symbole odcinków sieci umożliwiających włączenie przyłącza:

z lewej zlewni

z prawej zlewni

Symbole geotechniczne

Gp

głina piaszczysta

G

głina

Gx

głina pylasta

Gz

głina pylasta zwięzła

Gz

głina zwięzła

Pp

piasek pylasty

Pp

piasek gliniasty

Pp

piasek średni

Pp

piasek gruby

Pp

piasek drobny

P

piasek różny

Plp

pył piaszczysty

Nmg

namul gliniasty

T

torf

Gl

gleba

Z

zwir

K

kamienie

KO

otoczaki

NN

nasyp

T

ustabilizowany poziom wody gruntowej

T

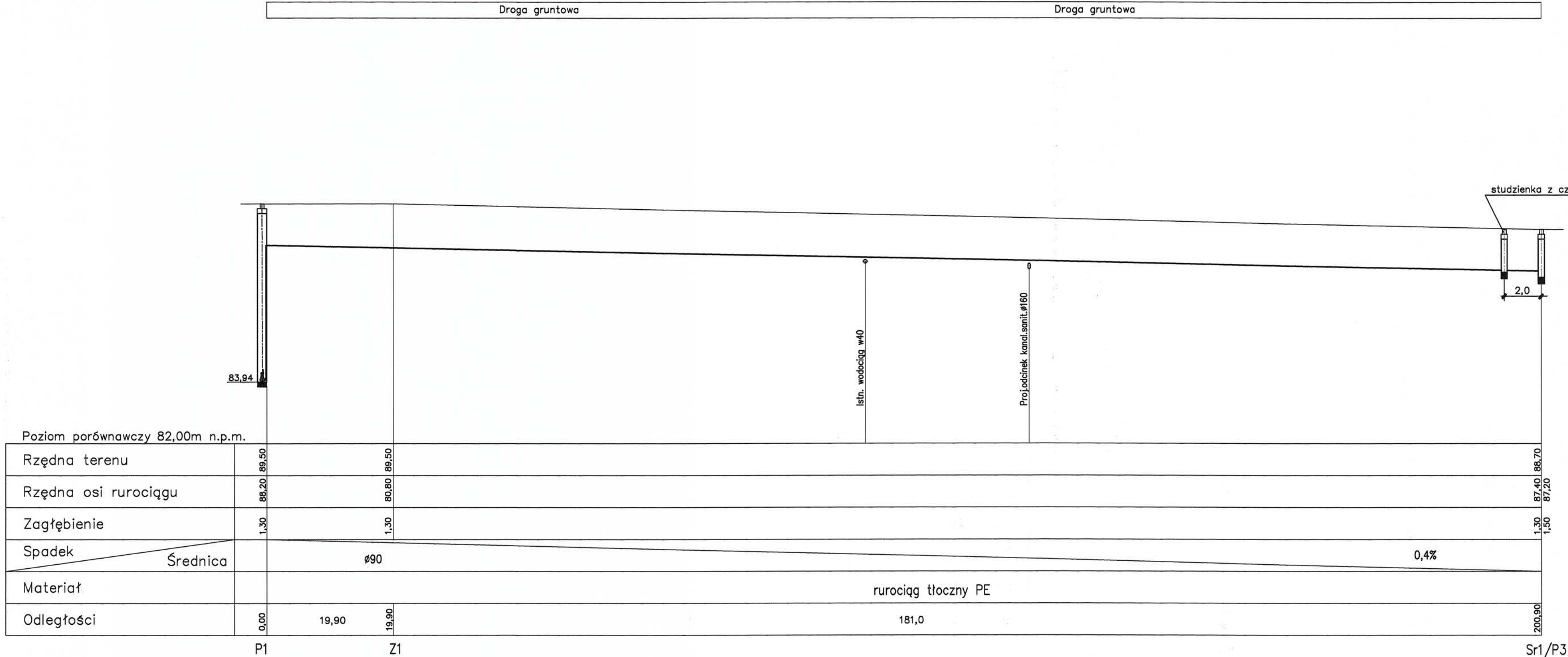
1,1

T

2,3

67/2,5

numer otworu geologicznego



129,70 P1 Z1 181,0 200,90 Sr1/P3

EKORAJ	Dolnośląska Fundacja Ekorozwoju ul. J. E. Purkyniego 1, 50-155 Wrocław, tel. 071/342-82-05			
	Projektowała:	mgr inż. Katarzyna Sobko	upr.nr116/01/DUH	
	Sprawdził:	inż. Jerzy Stawinski	upr.nr114/78/Wmm	
	Opracowała:	mgr inż. Agata Siwek		
Inwestor:		Nazwa obiektu budowlanego: Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni jezior Ciechomiczkiego, Górskiego i Zdowskiego gminy Łąck – sieć kanalizacji sanitarnej dla: Grabiny i części Załazierza		
Branża:		Nazwa rysunku:	Data	Skala
SANITARNA		Profil kanalizacji tłocznej PRZEPOMPOWNI nr1	09.2009	1:100 500
				Nr rys.
				12/S