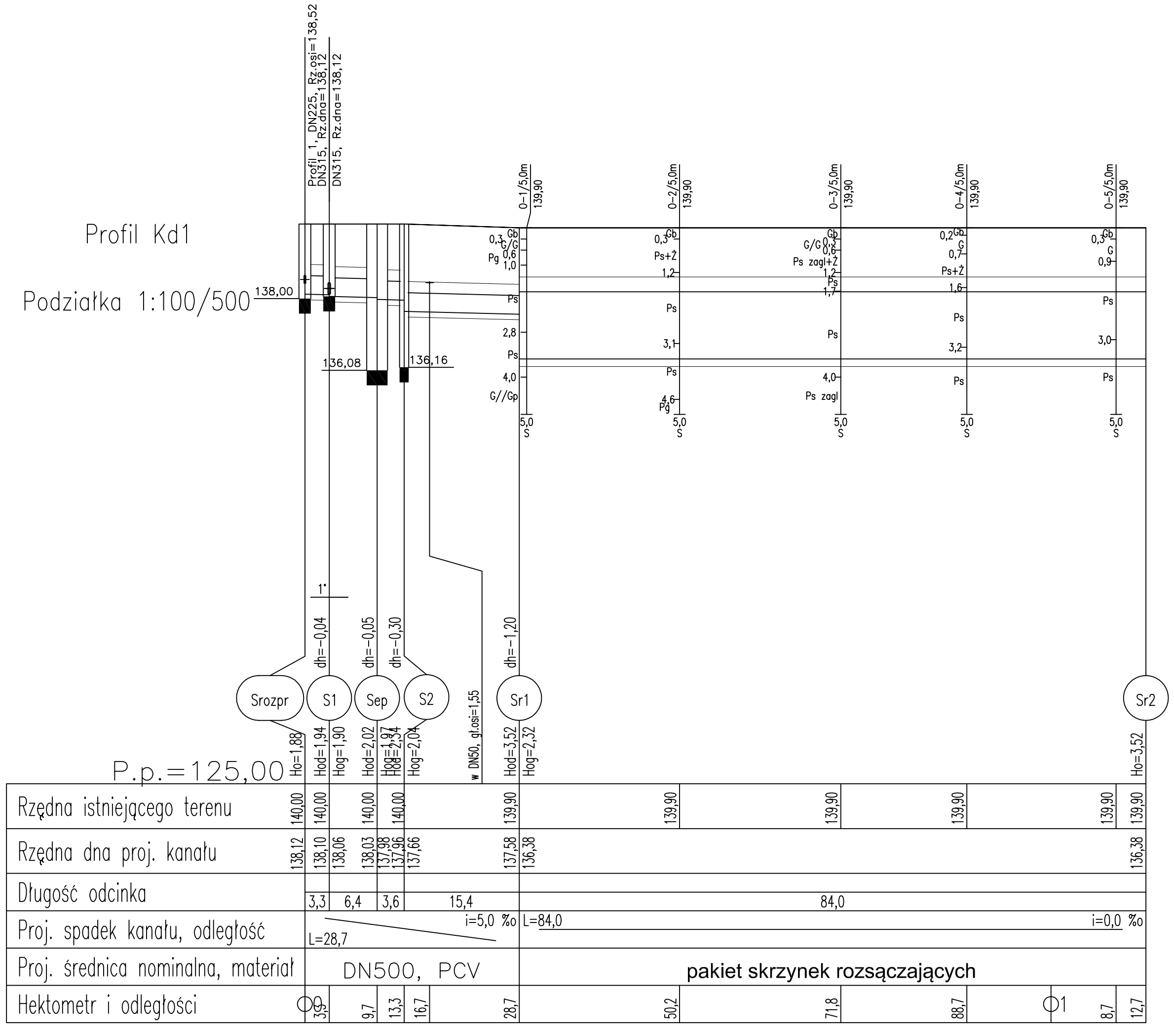
Gmina Kąty Wrocławskie- Sadków

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. Skrzyżowania i zbliżenia do istniejących linii kablowych nalweży zabezpieczyć rurami osłonowymi
4. Na skrzyżowaniach z siecią wod-kan, gdzie odległosc w pionie jest mniejsza niz 20cm w świetle rur, zastosować rury osłonowe.
5. Skrzyżowania i zbliżenia do istniejących kabli telekomunikacyjnych należy zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną grubościenną.
6. Istnieje możliwość wystąpienia kolizji, które należy rozwiązać w trakcie wykonywania robót. W przypadku natrafienia na nie naniesione na mapę kable lub rurociągi należy powiadomić o tym ich właścicieli.
7. Istnieje możliwość niekontrolowanego pojawienia się wód gruntowych w wykopie, w związku z czym możne zaistnieć konieczność dodatkowego odwodnienia.
8. Informacje o technologii posadowienia kanałów, obsypce, zasypce i wymianie gruntów gruntów podano w opisie technicznym.
9. Przed rozpoczęciem prac na danym odcinku należy potwierdzić rzeczywisty przebieg i głębokość istniejących sieci i przyłączy kanalizacyjnych i wodociągowych. W razie wystąpienia rozbieżności, ewentualne zmiany uzgodnić z projektantem.



Rzędna istniejącego terenu	140,00	140,00	140,00	140,00		139,90		139,90		139,90		139,90	139,90
Rzędna dna proj. kanału	138,12	138,10	138,06	138,03	137,98	137,96	137,66	137,58	136,38				136,38
Długość odcinka		3,3	6,4	3,6		15,4			84,0				
Proj. spadek kanału, odległość		L=28,7				i=5,0 ‰		L=84,0				i=0,0 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał		DN500, PCV						pakiet skrzynek rozsączających					
Hektometr i odległości	0	3,3	9,7	13,3	16,7		28,7	50,2	71,8	88,7	1	8,7	12,7

S1 nazwa studni kanalizacyjnej

Z1 nazwa załamania kanału ciśnieniowego

Ho=1.62 zagłębienie dna kanału (r. graw) lub osi (r. cis)
Hog=1.45 zagłębienie dna kanału górnego (dopływowego)
Hod=2.00 zagłębienie dna kanału dolnego (odpływowego)
dh=0.55 kaskada (różnica Hod-Hog)

Symbole geotechniczne

Gp	glina piaszczysta
G	glina
Gpz	glina pylasta
Gpzz	glina piaszczysta zwięzła
Gz	glina zwięzła
Gpzz	glina pylasty zwięzła
Pg	piasek gliniasty
Ps	piasek średni
Pr	piasek gruby
Pd	piasek drobny
Pz	piasek pylasty
Po	pospółka
Jp	pył piaszczysty
Nmg	namuł gliniasty
T	torf
Gl	gleba
Ż	żwir
Żg	żwir gliniasty
K	kamienie
KO	otoczaki
NN	nasyp

s	grunty suche
mw	grunty mato wilgotne
w	grunty wilgotne
m	grunty mokre
nw	grunty nawodnione

T 1,1 — ustabilizowany poziom wody gruntowej

g 2,3 — nawiercony poziom wody gruntowej

T 1,1 — sączenie wody

0-1/2,5m numer otworu geologicznego

DFE EKORAJ Sp. z o.o.
50-155 Wrocław, ul. Purkyniego 1
tel.: 071 342 82 05, fax.: 071 342 05 96

Projektował:	mgr inż. Katarzyna Sobko	116/01/DUW	
Sprawdził:	inż. Jerzy Sławiński	114/78/Wwn	
Opracował:	mgr inż. Magdalena Jędrzejewska		

Inwestor:
Gmina Kąty Wrocławskie
ul. Rynek - Ratusz 1
55-080 Kąty Wrocławskie

Nazwa obiektu budowlanego:
Budowa sieci kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody z ul. Słonecznej w Sadkowie, gm. Kąty Wrocławskie

Branża: SANITARNA

Nazwa rysunku: Profil kanalizacji deszczowej- kd1

Data: 03.2015

Skala: 1: 100/500

Nr rys.: 3/S