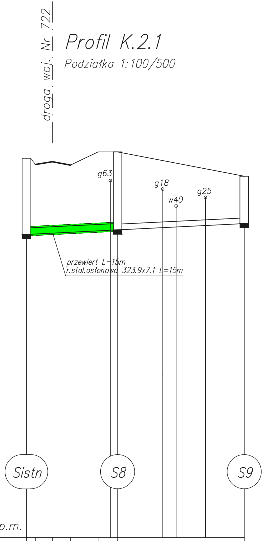
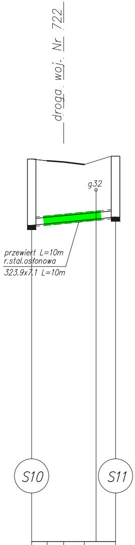
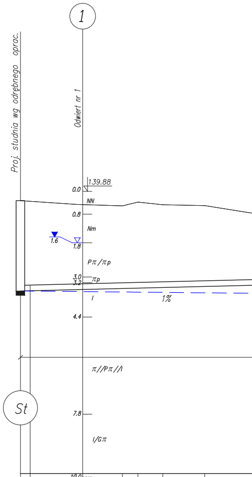
Profil K.2.1
Podziałka 1:100/500


droga woj. Nr 722
g63
g18
w40
g25
przewiert L=15m
r.stal.osłonowa 323.9x7.1 L=15m
Sistn
S8
S9

Profil K.2.2
Podziałka 1:100/500

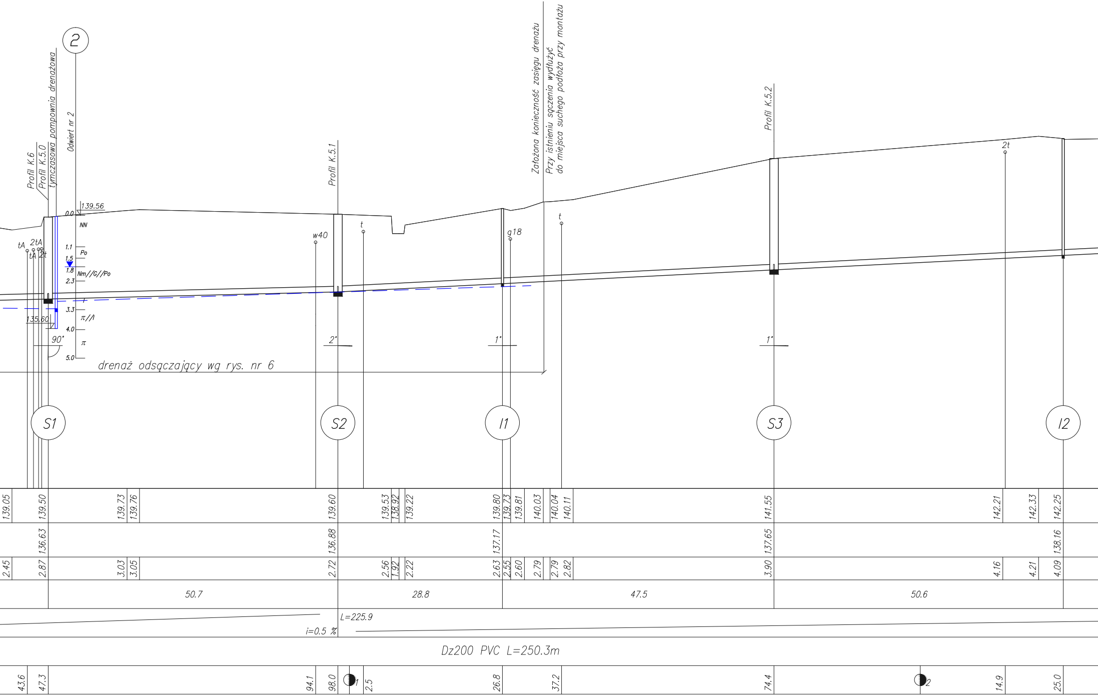

droga woj. Nr 722
g32
przewiert L=10m
r.stal.osłonowa
323.9x7.1 L=10m
S10
S11

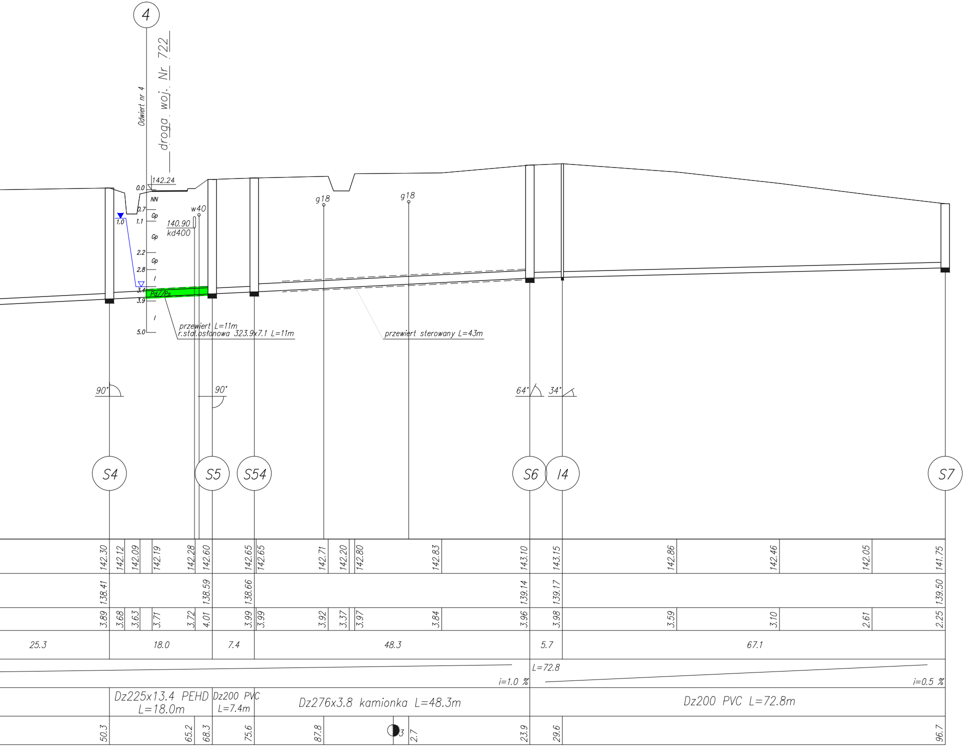
Profil K.5
Podziałka 1:100/500


1
Proj. studnia wg odrębnego oprac.
Odwiert nr 1
139.88
0.0
NN
0.8
Nm
1.6
1.8
Pπ/πp
3.0
3.2
πp
I
1%
4.4
π//Pπ//I
7.8
I/Gπ
10.0
St

P.p.=130.00 m n.p.m.

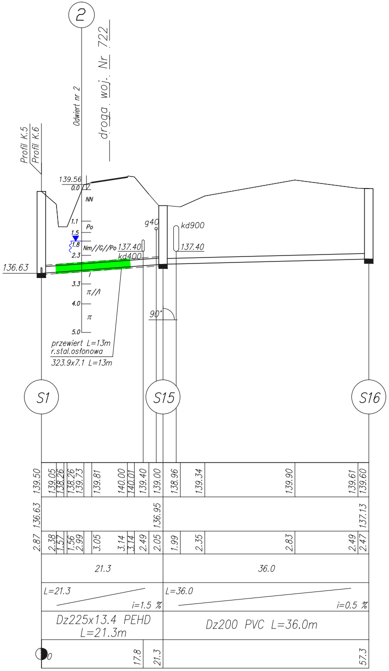
Rzędna terenu projektowanego	143.28	143.06	143.16	143.04	143.50	143.50	142.65			143.40	143.34	143.30	143.21	143.50		139.55	139.42	139.37	139.50	139.41	139.38			
Rzędne dna kanału	140.61					140.77	140.99			141.08				141.37		136.39								
Zagłębienie kanału projektowane	2.67	2.43	2.50	2.35	2.76	2.73	1.66			2.32	2.21	2.11	1.95	2.13		3.16	2.98	2.89	3.01	2.90	2.83			
Długość odcinka	16.0					22.2				14.6						47.3								
Spadek / Długość	L=38.1 i=1.0 %									L=14.6 i=2.0 %						L=98.0								
Proj. średnica. materiał. długość	Dz225x13.4 PEHD L=16.0m					Dz200 PVC L=22.2m				Dz225x13.4 PEHD L=14.6m														
Hektometr i odległości	0	16.0	23.9	31.3	38.1					0	11.2	14.6				0								


2
Profil K.6
Profil K.5.0
tymczasowa pompownia drenażowa
Odwiert nr 2
Profil K.5.1
Założona konieczność zasięgu drenażu
Przy istnieniu sączenia wydłużyć
do miejsca suchego podłoża przy montażu
Profil K.5.2
139.56
0.0
NN
1.1
Po
1.5
1.8
Nm//G//Po
2.3
3.3
π//I
4.0
π
5.0
135.60
90°
tA
2tA
tA
2t
w40
t
g18
t
2t
2°
1°
1°
drenaż odsączający wg rys. nr 6
S1
S2
I1
S3
I2
139.05
139.50
139.73
139.76
139.60
139.53
138.92
139.22
139.80
139.73
139.81
140.03
140.04
140.11
141.55
142.21
142.33
142.25
136.63
136.88
137.17
137.65
138.16
2.45
2.87
3.03
3.05
2.72
2.56
1.92
2.22
2.63
2.55
2.60
2.79
2.79
2.82
3.90
4.16
4.21
4.09
50.7
28.8
47.5
50.6
L=225.9
i=0.5 %
Dz200 PVC L=250.3m
43.6
47.3
94.1
98.0
1
2.5
26.8
37.2
74.4
2
14.9
25.0


4
Odwiert nr 4
droga woj. Nr 722
142.24
0.0
NN
0.7
Gp
1.1
1.0
Gp
2.2
Gp
2.8
I
3.4
Pd//Ps
3.9
I
5.0
140.90
kd400
w40
g18
g18
przewiert L=11m
r.stal.osłonowa 323.9x7.1 L=11m
przewiert sterowany L=43m
90°
90°
64°
34°
S4
S5
S54
S6
I4
S7
142.30
142.12
142.09
142.19
142.28
142.60
142.65
142.65
142.71
142.20
142.80
142.83
143.10
143.15
142.86
142.46
142.05
141.75
138.41
138.59
138.66
139.14
139.17
139.50
3.89
3.68
3.63
3.71
3.72
4.01
3.99
3.99
3.92
3.37
3.97
3.84
3.96
3.98
3.59
3.10
2.61
2.25
25.3
18.0
7.4
48.3
5.7
67.1
L=72.8
i=1.0 %
i=0.5 %
Dz225x13.4 PEHD L=18.0m
Dz200 PVC L=7.4m
Dz276x3.8 kamionka L=48.3m
Dz200 PVC L=72.8m
50.3
65.2
68.3
75.6
87.8
3
2.7
23.9
29.6
96.7

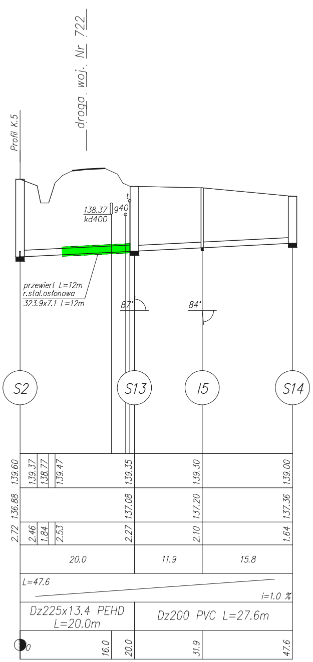
Profil K.5.0

Podziałka 1:100/500


Profil K.5
Profil K.6
2
Odwiert nr 2
droga woj. Nr 722
139.56
0.0
NN
1.1
Po
1.5
1.8
Nm//G//Po
2.3
I
3.3
π//I
4.0
π
5.0
136.63
137.40
kd400
g40
kd900
137.40
90°
przewiert L=13m
r.stal.osłonowa
323.9x7.1 L=13m
S1
S15
S16
139.50
139.05
138.26
138.26
139.73
139.81
140.00
140.01
139.40
139.00
138.96
139.34
139.90
139.61
139.60
136.63
136.95
137.13
2.87
2.38
1.57
1.56
2.99
3.05
3.14
3.14
2.49
2.05
1.99
2.35
2.83
2.49
2.47
21.3
36.0
L=21.3
i=1.5 %
L=36.0
i=0.5 %
Dz225x13.4 PEHD L=21.3m
Dz200 PVC L=36.0m
0
17.8
21.3
57.3

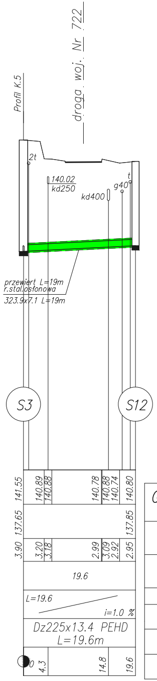
Profil K.5.1

Podziałka 1:100/500

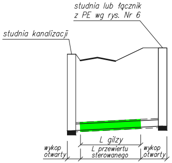

Profil K.5
droga woj. Nr 722
138.37
kd400
g40
t
87°
84°
przewiert L=12m
r.stal.osłonowa
323.9x7.1 L=12m
S2
S13
I5
S14
139.60
139.37
138.77
139.47
139.35
139.30
139.00
136.88
137.08
137.20
137.36
2.72
2.46
1.84
2.53
2.27
2.10
1.64
20.0
11.9
15.8
L=47.6
i=1.0 %
Dz225x13.4 PEHD L=20.0m
Dz200 PVC L=27.6m
0
16.0
20.0
31.9
47.6

Profil K.5.2

Podziałka 1:100/500


Profil K.5
droga woj. Nr 722
2t
140.02
kd250
kd400
g40
t
przewiert L=19m
r.stal.osłonowa
323.9x7.1 L=19m
S3
S12
141.55
140.89
140.88
140.78
140.88
140.74
140.80
137.65
137.85
3.90
3.20
3.18
2.99
3.09
2.92
2.95
19.6
L=19.6
i=1.0 %
Dz225x13.4 PEHD L=19.6m
0
4.3
14.8
19.6

LEGENDA


studnia lub łącznik
z PE wg rys. Nr 6
studnia kanalizacji
L gilzy
L przewiertu
sterowanego
wykop
otwarty
wykop
otwarty

Uwaga:
Kanały układać na 15cm podsypce piaskowej nie pokazanej na profilu, a co za tym idzie głębokośc wykopów zawsze będzie większa 15cm od zagłębienia kanałów.

GEOPLAN	Zakład Usług Geodezyjnych i Projektowych Piotr Korczak ul. Włodarzewska 51F/10 02-384 Warszawa tel. +48606461170, e-mail: biuro@geoplan.co		
Nazwa i adres obiektu	PB budowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami we wsi Kobylin gm. Grójec		
Nazwa rysunku	Profile podłużne kanałów K.2.1, K2.2, K.5, K.5.0, K.5.1, K.5.2		Skala 1:500
Funkcja	**imię i nazwisko**	**podpis**	Data 05.2016
Projektant	mgr inż. Zbigniew Szepietowski		Nr rys. 3
Opracował	mgr inż. Piotr Korczak		
Sprawdził	mgr inż. Piotr Sikorski		