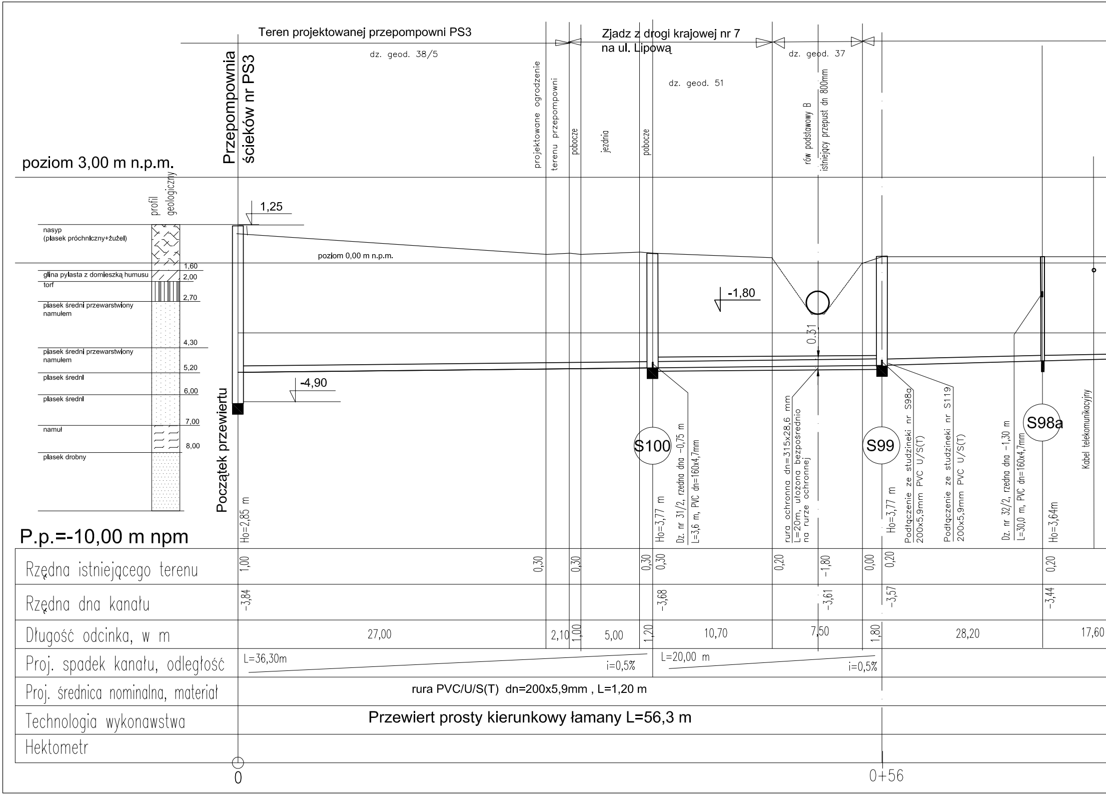
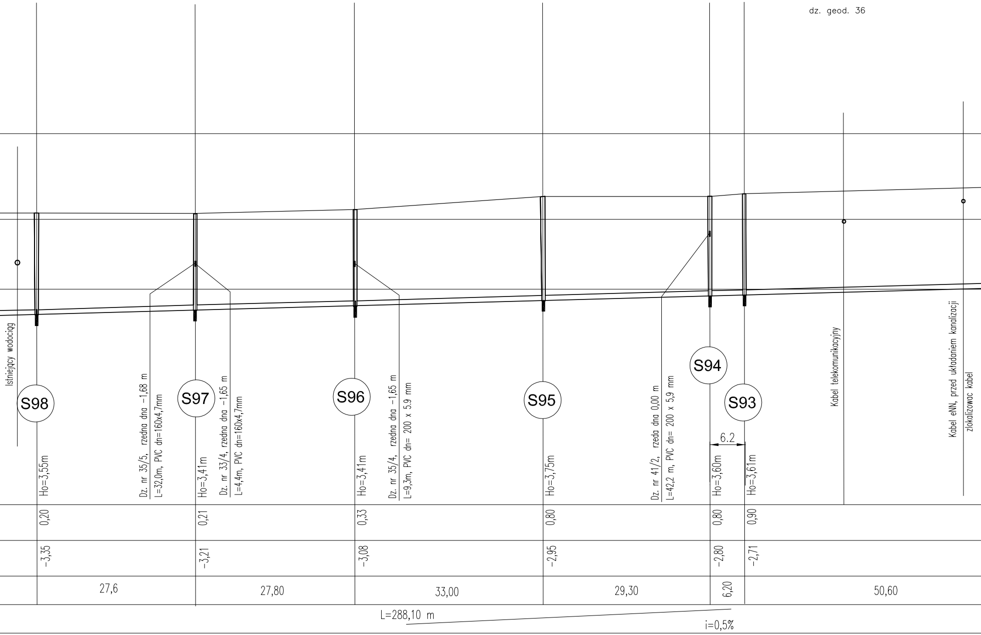

Teren projektowanej przepompowni PS3
Zjadz z drogi krajowej nr 7
na ul. Lipową
dz. geod. 38/5
dz. geod. 51
dz. geod. 37
Przepompownia
ścieków nr PS3
projektowane ogrodzenie
terenu przepompowni
pobocze
jezdnia
pobocze
rów podstawowy B
istniejący przepust dn 800mm
poziom 3,00 m n.p.m.
profil
geologiczny
1,25
nasyp
(piasek próchniczny+żużel)
poziom 0,00 m n.p.m.
1,60
glina pylasta z domieszką humusu
2,00
torf
2,70
piasek średni przewarstwiony
namułem
4,30
piasek średni przewarstwiony
namułem
5,20
piasek średni
6,00
piasek średni
7,00
namuł
8,00
piasek drobny
-1,80
0,31
-4,90
Początek przewiertu
S100
S99
S98a
Ho=2,85 m
Ho=3,77 m
Dz. nr 31/2, rzedna dna -0,75 m
L=3,6 m, PVC dn=160x4,7mm
rura ochronna dn=315x28,6 mm
L=20m, ułożona bezpośrednio
na rurze ochronnej
Ho=3,77 m
Podłączenie ze studzineki nr S98a
200x5,9mm PVC U/S(T)
Podłączenie ze studzineki nr S119
200x5,9mm PVC U/S(T)
Dz. nr 32/2, rzedna dna -1,30 m
L=30,0 m, PVC dn=160x4,7mm
Ho=3,64m
Kabel telekomunikacyjny
P.p.=-10,00 m npm
Rzędna istniejącego terenu
1,00
0,30
0,30
0,30
0,30
0,20
-1,80
0,00
0,20
0,20
Rzędna dna kanału
-3,84
-3,68
-3,61
-3,57
-3,44
Długość odcinka, w m
27,00
2,10
1,00
5,00
1,20
10,70
7,50
1,80
28,20
17,60
Proj. spadek kanału, odległość
L=36,30m
i=0,5%
L=20,00 m
i=0,5%
Proj. średnica nominalna, materiał
rura PVC/U/S(T) dn=200x5,9mm , L=1,20 m
Technologia wykonawstwa
Przewiert prosty kierunkowy łamany L=56,3 m
Hektometr
0
0+56

Droga gminna - ul. Lipowa

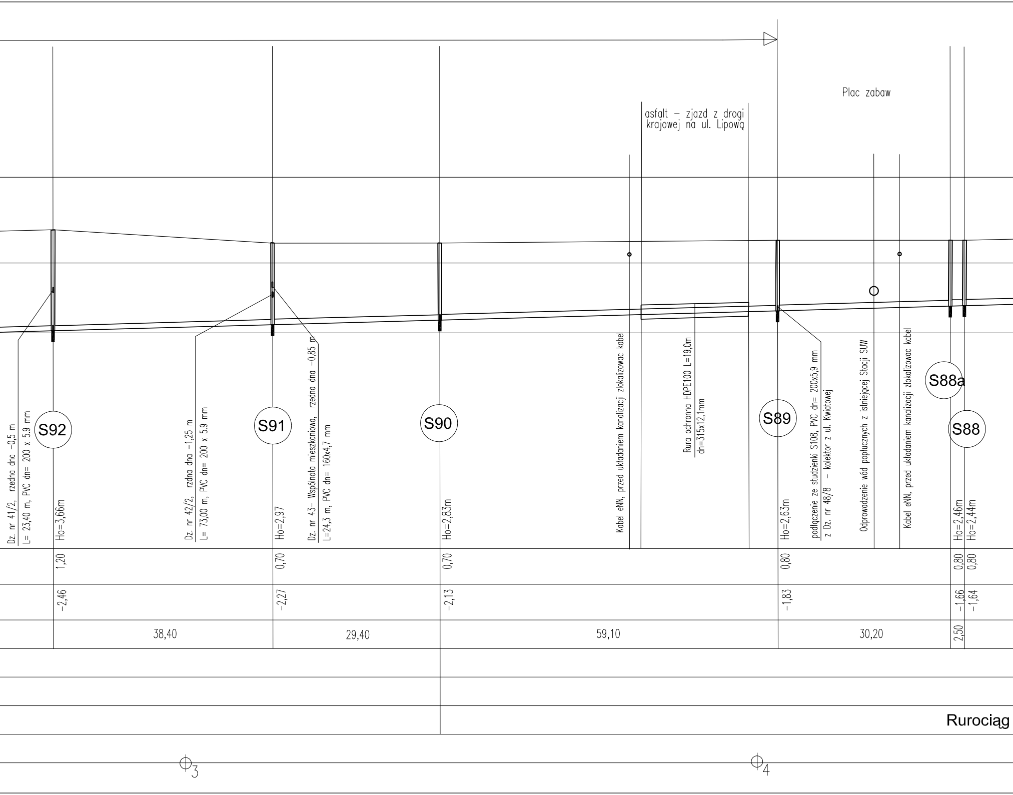

dz. geod. 36
Istniejący wodociąg
Dz. nr 35/5, rzedna dna -1,68 m
L=32,0m, PVC dn=160x4,7mm
Dz. nr 33/4, rzedna dna -1,65 m
L=4,4m, PVC dn=160x4,7mm
Dz. nr 35/4, rzedna dna -1,65 m
L=9,3m, PVC dn= 200 x 5.9 mm
Dz. nr 41/2, rzeda dna 0,00 m
L=42,2 m, PVC dn= 200 x 5,9 mm
6.2
Kabel telekomunikacyjny
Kabel eNN, przed układaniem kanalizacji zlokalizowac kabel
S98
S97
S96
S95
S94
S93
27,6
27,80
33,00
29,30
6,20
50,60
L=288,10 m
i=0,5%

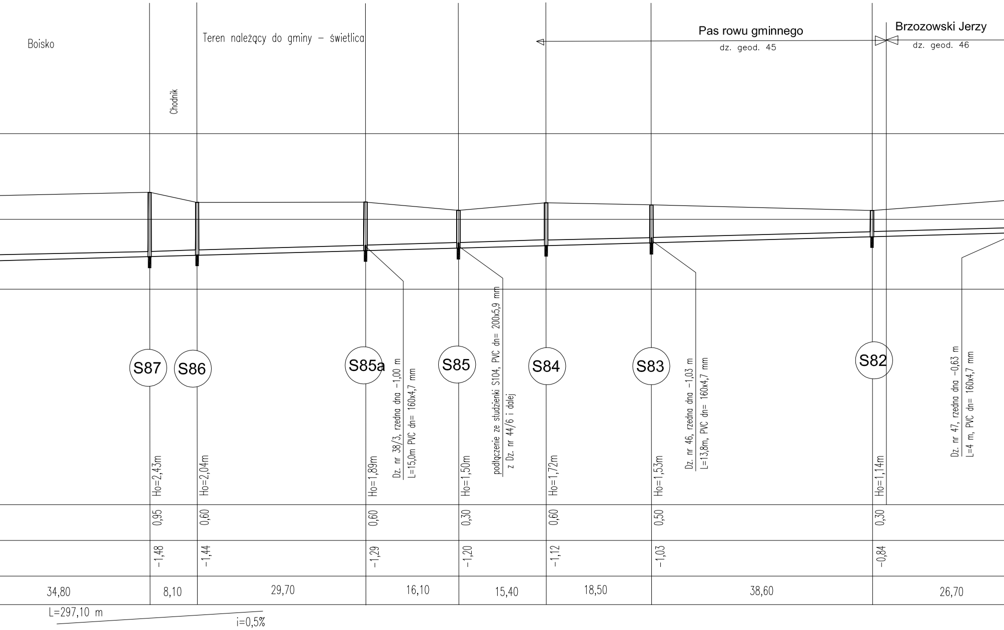
S98	S97	S96	S95	S94	S93
Ho=3,55m	Ho=3,41m	Ho=3,41m	Ho=3,75m	Ho=3,60m	Ho=3,61m
0,20	0,21	0,33	0,80	0,80	0,90
-3,35	-3,21	-3,08	-2,95	-2,80	-2,71

rura PVC/U/S(T) dn=200x5,9mm , L=1,20 m

Rurociąg kanalizacji sanitarnej układany metodą przewiertu kierunkowego od studni do studni

Φ_1
Φ_2


Plac zabaw
asfalt – zjazd z drogi krajowej na ul. Lipową
Dz. nr 41/2, rzedna dna –0,5 m
L= 23,40 m, PVC dn= 200 x 5.9 mm
S92
Ho=3,66m
Dz. nr 42/2, rzdna dna –1,25 m
L= 73,00 m, PVC dn= 200 x 5.9 mm
S91
Ho=2,97
Dz. nr 43– Wspólnota mieszkaniowa, rzedna dna –0,85 m
L=24,3 m, PVC dn= 160x4,7 mm
S90
Ho=2,83m
Kabel eNN, przed układaniem kanalizacji zlokalizowac kabe
Rura ochronna HDPE100 L=19,0m
dn=315x12,1mm
S89
Ho=2,63m
podłączenie ze studzienki S108, PVC dn= 200x5,9 mm
z Dz. nr 48/8 – kolektor z ul. Kwiatowej
Odprowadzenie wód popłucznych z istniejącej Stacji SUW
Kabel eNN, przed układaniem kanalizacji zlokalizowac kabel
S88a
S88
Ho=2,46m
Ho=2,44m
1,20
0,70
0,70
0,80
0,80
0,80
–2,46
–2,27
–2,13
–1,83
–1,66
–1,64
38,40
29,40
59,10
30,20
2,50
Rurociąg
Φ3
Φ4

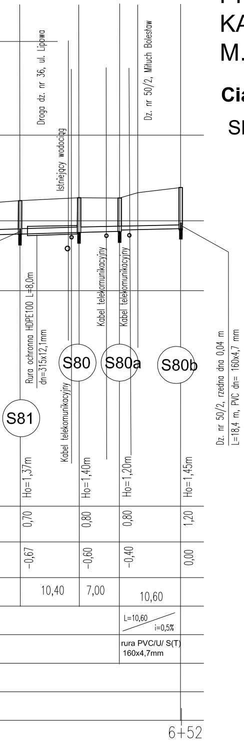

Boisko
Chodnik
Teren należący do gminy – świetlica
Pas rowu gminnego
dz. geod. 45
Brzozowski Jerzy
dz. geod. 46
S87
S86
S85a
S85
S84
S83
S82
Ho=2,43m
Ho=2,04m
Ho=1,89m
Dz. nr 38/3, rzedna dna -1,00 m
L=15,0m PVC dn= 160x4,7 mm
Ho=1,50m
podłączenie ze studzienki S104, PVC dn= 200x5,9 mm
z Dz. nr 44/6 i dalej
Ho=1,72m
Ho=1,53m
Dz. nr 46, rzedna dna -1,03 m
L=13,8m, PVC dn= 160x4,7 mm
Ho=1,14m
Dz. nr 47, rzedna dna -0,63 m
L=4 m, PVC dn= 160x4,7 mm
0,95
0,60
0,60
0,30
0,60
0,50
0,30
-1,48
-1,44
-1,29
-1,20
-1,12
-1,03
-0,84
34,80
8,10
29,70
16,10
15,40
18,50
38,60
26,70
L=297,10 m
i=0,5%

rura PVC/U/S(T) dn=200x5,9mm

kanalizacji sanitarnej układany w wykopie z szalowaniem

Φ5

Φ6


Droga dz. nr 36, ul. Lipowa
Dz. nr 50/2, Miłuch Bolesław
Istniejący wodociąg
Rura ochronna HDPE100 L=8,0m
dn=315x12,1mm
Kabel telekomunikacyjny
Kabel telekomunikacyjny
Kabel telekomunikacyjny
Dz. nr 50/2, rzędna dna 0,04 m
L=18,4 m, PVC dn= 160x4,7 mm
S80
S80a
S80b
S81
Ho=1,37m
Ho=1,40m
Ho=1,20m
Ho=1,45m
0,70
0,80
0,80
1,20
-0,67
-0,60
-0,40
0,00
10,40
7,00
10,60
L=10,60
i=0,5%
rura PVC/U/ S(T)
160x4,7mm
6+52

PROFIL PODŁUŻNY RUROCIAGU KANALIZACJI SANITARNEJ M. KOSZWAŁY, GM. CEDRY WIELKIE

Ciąg: przepompownia PS3 - S80a

Skala 1:100/500

UWAGA:

1 Przed przystąpieniem do wykonania przykanalików należy sprawdzić rzeczywiste rzędne wyjść kanalizacji indywidualnej z budynków

2 Likwidacja zbiorników bezodpływowych (szamb) należy do właścicieli posesji w ramach kosztów własnych

3 Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy bezwzględnie zlokalizować istniejące uzbrojenie podziemne przez geodetów i w obecności właścicieli urządzeń

4 Na wszystkie kable, przewody wodociągowe nałożyć rury ochronne o długości minimum L=3,0m

Lk= 641,5 m

Lc=1 056,4 m

ELPROJEKT Sp. z o.o. 82-300 Elbląg, ul. Junaków 3, tel/fax. 0-55 23-555-02	
Nazwa obiektu: **Budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Koszwały gmina Cedry Wielkie**	branża **wod - kan**
Adres: **wieś Koszwały, Gmina Cedry Wielkie**	skala: **1:100/500**
Nazwa rysunku: **Profil podłużny kolektora sanitarnego**	nr rysunku: **23**
Inwestor: **Urząd Gminy Cedry Wielkie, 83-020 Cedry Wielkie, ul. Krasickiego 2**	data: **kwiecień 2007r.**
Zespół autorski:	podpis:
Dr inż. Tadeusz Jagodziński	
Mgr inż. Paweł Borejko, upr. bud. nr 252/EL/79, 1233/EL/87	
Sprawdzający:	