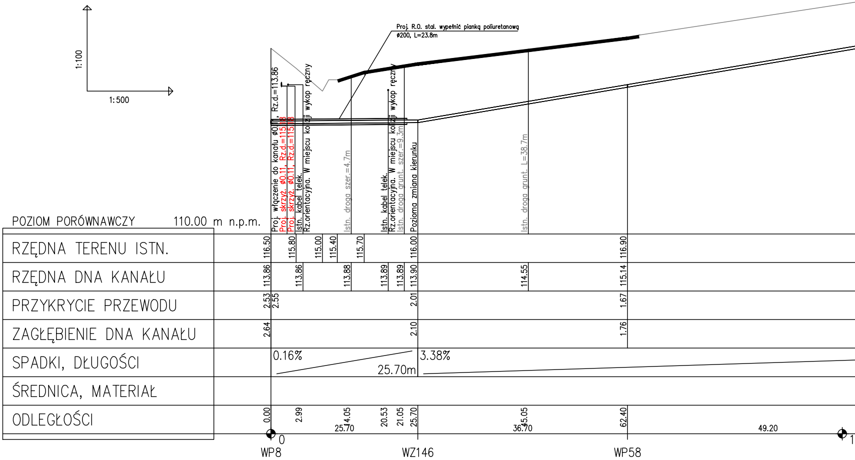
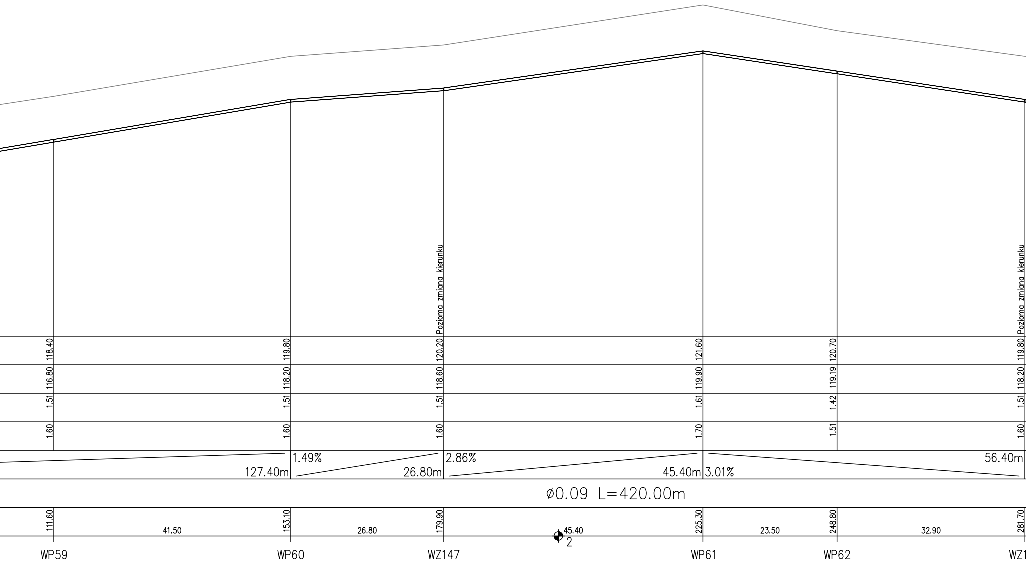
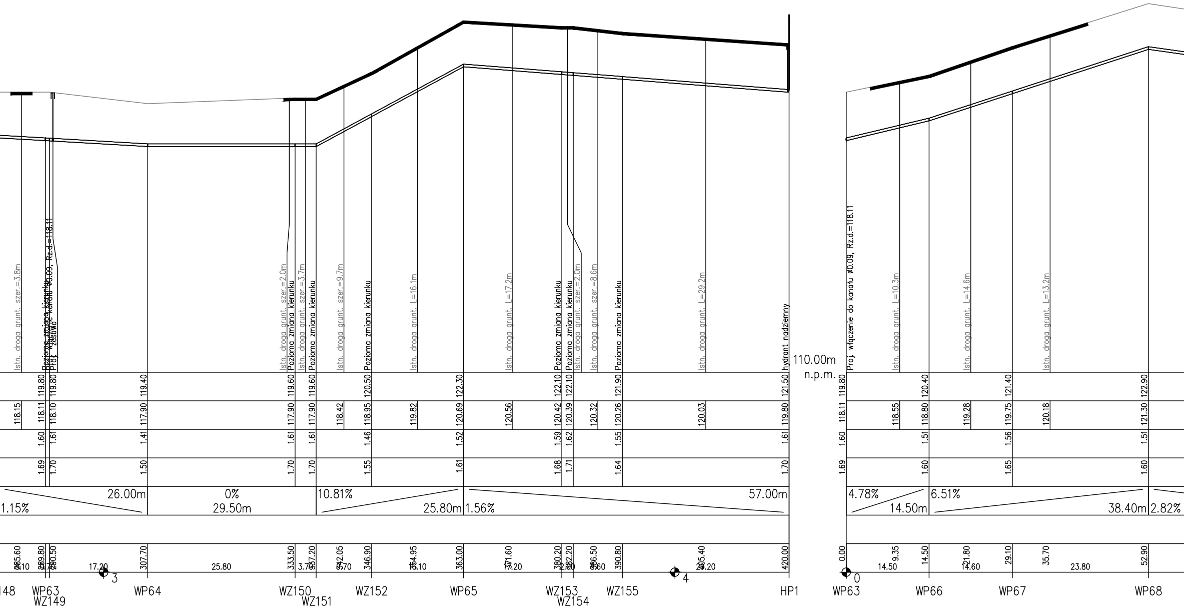
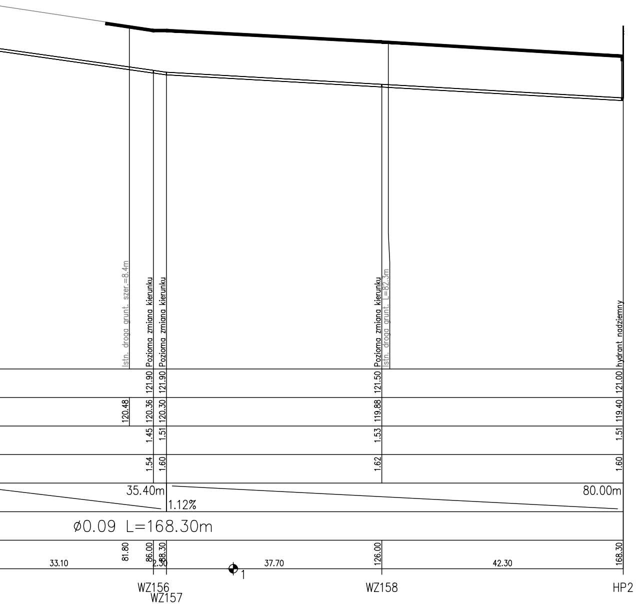

1:100
1:500
Proj. R.O. stal. wypełnić pianką poliuretanową
ø200, L=23.8m
Proj. włączenie do kanału ø0.11, Rz.d.=113.86
Proj. skrzyż. ø0.11, Rz.d.=115.18
Proj. skrzyż. ø0.11, Rz.d.=115.18
Istn. kabel telek.
Rz.orientacyjna. W miejscu kolizji wykop ręczny
Istn. droga szer.=4.7m
Istn. kabel telek.
Rz.orientacyjna. W miejscu kolizji wykop ręczny
Istn. droga grunt. szer.=9.3m
Pozioma zmiana kierunku
Istn. droga grunt. L=38.7m
POZIOM PORÓWNAWCZY 110.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
116.50
115.80
115.00
115.40
115.70
116.00
116.90
RZĘDNA DNA KANAŁU
113.86
113.86
113.88
113.89
113.89
113.90
114.55
115.14
PRZYKRYCIE PRZEWODU
2.53
2.55
2.01
1.67
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
2.64
2.10
1.76
SPADKI, DŁUGOŚCI
0.16%
25.70m
3.38%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
0.00
2.99
14.05
20.53
21.05
25.70
45.05
62.40
25.70
36.70
49.20
0
1
WP8
WZ146
WP58


Pozioma zmiana kierunku
Pozioma zmiana kierunku
118.40
116.80
1.51
1.60
119.80
118.20
1.51
1.60
120.20
118.60
1.51
1.60
121.60
119.90
1.61
1.70
120.70
119.19
1.42
1.51
119.80
118.20
1.51
1.60
127.40m
1.49%
26.80m
2.86%
45.40m
3.01%
56.40m
∅0.09 L=420.00m
111.60
41.50
153.10
26.80
179.90
45.40
2
225.30
23.50
248.80
32.90
281.70
WP59
WP60
WZ147
WP61
WP62
WZ1


Istn. droga grunt. szer.=3.8m
Pozioma zmiana kierunku
Proj. włączenie do kanału ø0.09, Rz.d.=118.11
Proj. zasuwa
Istn. droga grunt. szer.=2.0m
Pozioma zmiana kierunku
Istn. droga grunt. szer.=3.7m
Pozioma zmiana kierunku
Istn. droga grunt. szer.=9.7m
Pozioma zmiana kierunku
Istn. droga grunt. L=16.1m
Istn. droga grunt. L=17.2m
Pozioma zmiana kierunku
Pozioma zmiana kierunku
Istn. droga grunt. szer.=2.0m
Istn. droga grunt. szer.=8.6m
Pozioma zmiana kierunku
Istn. droga grunt. L=29.2m
hydrant nadziemny
110.00m
n.p.m.
Proj. włączenie do kanału ø0.09, Rz.d.=118.11
Istn. droga grunt. L=10.3m
Istn. droga grunt. L=14.6m
Istn. droga grunt. L=13.2m
119.80 119.80 119.40 119.60 119.60 120.50 122.30 122.10 122.10 121.90 121.50
118.15 118.11 118.10 117.90 117.90 117.90 118.42 118.95 119.82 120.69 120.56 120.42 120.39 120.32 120.26 120.03 119.80
1.60 1.61 1.41 1.61 1.61 1.46 1.52 1.59 1.62 1.55 1.61
1.69 1.70 1.50 1.70 1.70 1.55 1.61 1.68 1.71 1.64 1.70
1.15%
26.00m
0%
29.50m
10.81%
25.80m
1.56%
57.00m
285.60 289.80 290.50 307.70 333.50 337.20 342.05 346.90 354.95 363.00 371.60 380.20 382.20 386.50 390.80 405.40 420.00
8.10 2.70 17.20 25.80 3.70 9.70 16.10 17.20 2.00 8.60 29.20
3
4
148 WP63 WZ149 WP64 WZ150 WZ151 WZ152 WP65 WZ153 WZ154 WZ155 HP1
119.80 120.40 121.40 122.90
118.11 118.55 118.80 119.28 119.75 120.18 121.30
1.60 1.51 1.56 1.51
1.69 1.60 1.65 1.60
4.78%
14.50m
6.51%
38.40m
2.82%
0.00 9.35 14.50 21.80 29.10 35.70 52.90
14.50 14.60 23.80
0
WP63 WP66 WP67 WP68


Istn. droga grunt. szer.=8.4m
Pozioma zmiana kierunku
Pozioma zmiana kierunku
Pozioma zmiana kierunku
Istn. droga grunt. L=82.3m
hydrant nadziemny
121.90
121.90
121.50
121.00
120.48
120.36
120.30
119.88
119.40
1.45
1.51
1.53
1.51
1.54
1.60
1.62
1.60
35.40m
1.12%
80.00m
ø0.09 L=168.30m
81.80
86.00
88.30
126.00
168.30
33.10
2.30
37.70
42.30
1
WZ156
WZ157
WZ158
HP2

UWAGA :
Rzędne istn. uzbrojenia podano orientacyjnie jako wyliczone z interpolacji.
Lokalizowanie istniejącego uzbrojenia podziemnego przekopami próbnymi wykonanymi ręcznie. Rzędne zweryfikować na placu budowy.

Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 'EUROPOL"
11-041 Olsztyn ul. Macierzanki 4
tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl

Nazwa obiektu:	Projekt budowlany sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
	dla wsi Boguchwały
Adres:	Gmina Miłakowo rejon Boguchwały
Przedmiot opracowania:	Profile podłużne projektowanej sieci wodociągowej
Projektant:	mgr inż. G. Tochman 232/94/OL Sprawdził : mgr inż. E. Kolak 173/91/OL

Data:	Skala:	Nr rysunku:
11.2015	1:100/500	S-39