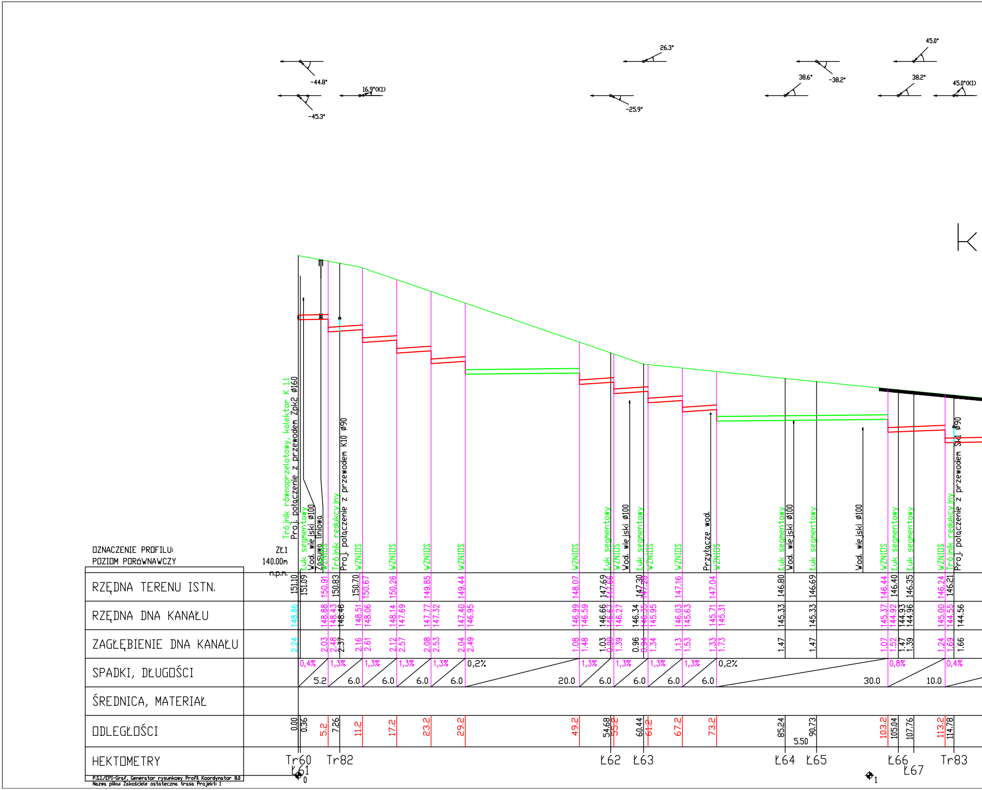
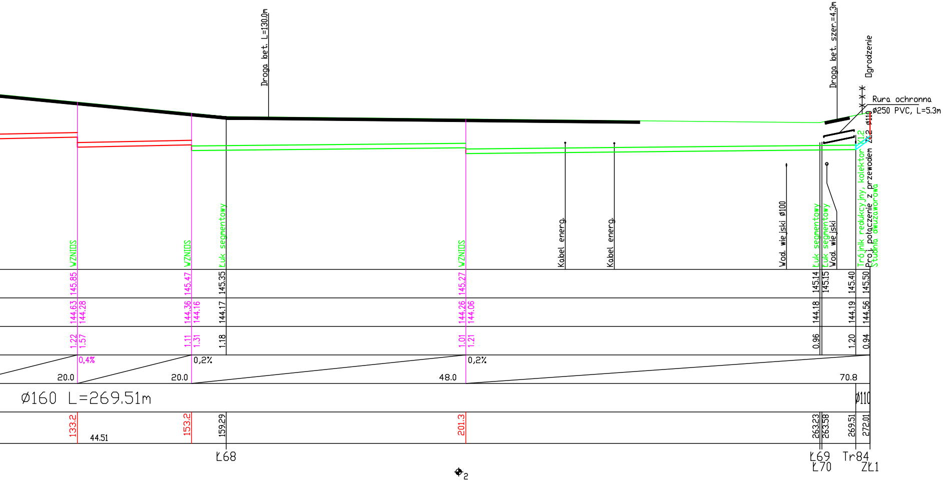


-44.8°
-45.3°
16.9°(K1)
26.3°
-25.9°
38.6°
-38.2°
45.0°
38.2°
45.0°(K1)
Trójnik równoprzelotowy, kolektor K 1.1
Proj. połączenie z przewodem Zpk2 Ø160
Łuk segmentowy
Wod. wiejski Ø100
Zasuwa liniowa
WZNIOS
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K10 Ø90
WZNIOS
WZNIOS
WZNIOS
WZNIOS
WZNIOS
Łuk segmentowy
WZNIOS
Wod. wiejski Ø100
Łuk segmentowy
WZNIOS
WZNIOS
Przyłącze wod.
WZNIOS
Łuk segmentowy
Wod. wiejski Ø100
Łuk segmentowy
Wod. wiejski Ø100
WZNIOS
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
WZNIOS
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem SK1 Ø90
OZNACZENIE PROFILU:
ZŁ1
POZIOM PORÓWNAWCZY
140.00m
n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
151.10
151.09
150.91
150.83
150.70
150.67
150.26
149.85
149.44
148.07
147.69
147.66
147.30
147.28
147.16
147.04
146.80
146.69
146.44
146.40
146.35
146.24
146.21
RZĘDNA DNA KANAŁU
148.86
148.88
148.43
148.46
148.51
148.06
148.14
147.69
147.77
147.32
147.40
146.95
146.99
146.59
146.66
146.67
146.27
146.34
146.35
145.95
146.03
145.63
145.71
145.31
145.33
145.33
145.37
144.92
144.93
144.96
145.00
144.55
144.56
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
2.24
2.03
2.48
2.37
2.16
2.61
2.12
2.57
2.08
2.53
2.04
2.49
1.08
1.48
1.03
0.99
1.39
0.96
0.94
1.34
1.13
1.53
1.33
1.73
1.47
1.47
1.07
1.52
1.47
1.39
1.24
1.69
1.66
SPADKI, DŁUGOŚCI
0,4%
5.2
1,3%
6.0
1,3%
6.0
1,3%
6.0
1,3%
6.0
0,2%
20.0
1,3%
6.0
1,3%
6.0
1,3%
6.0
1,3%
6.0
0,2%
30.0
0,8%
10.0
0,4%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
0.00
0.36
5.2
7.26
11.2
17.2
23.2
29.2
49.2
54.68
55.2
60.44
61.2
67.2
73.2
85.24
5.50
90.73
103.2
105.04
107.76
113.2
114.78
HEKTOMETRY
Tr60
Ł61
0
Tr82
Ł62
Ł63
Ł64
Ł65
1
Ł66
Ł67
Tr83
K

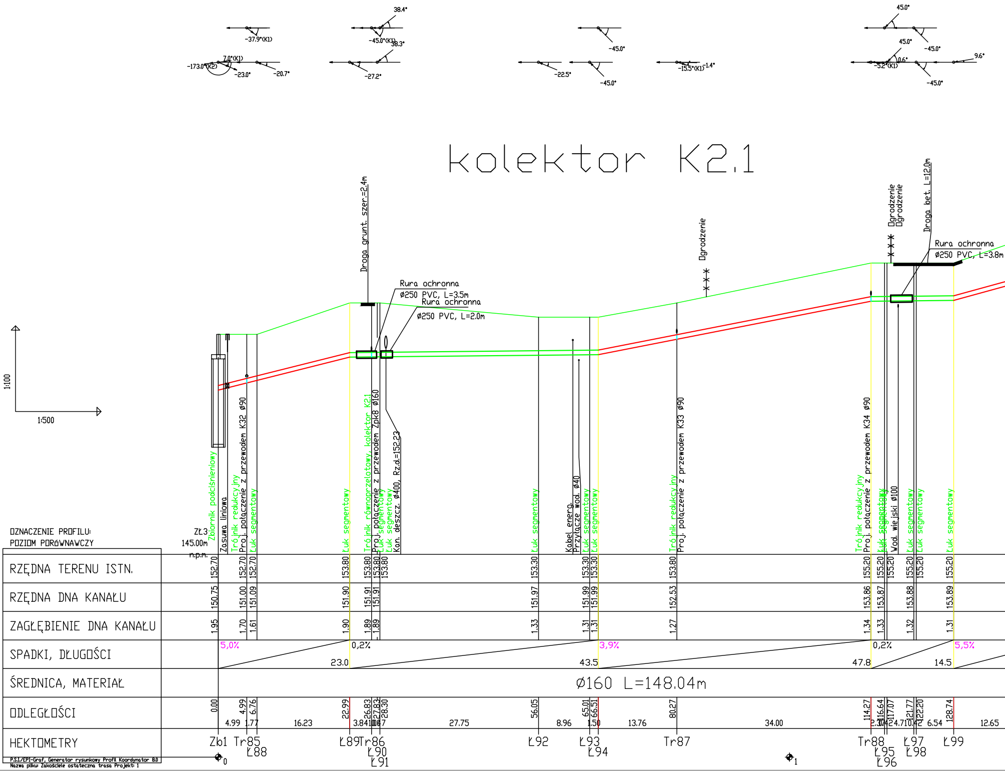
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: Zakościele ostateczna trasa Projekt 1

-16.4°
-45.1°
45.0°(K1)
-44.9°

olektor K1.2


Droga bet. L=130.0m
Droga bet. szer.=4.3m
Ogrodzenie
Rura ochronna
Ø250 PVC, L=5.3m
ZŁ2 Ø110
Trójnik redukcyjny, kolektor K1.2
Proj. połączenie z przewodem
Studnia dwuzaworowa
WZNIOS
WZNIOS
Łuk segmentowy
WZNIOS
Kabel energ.
Kabel energ.
Wod. wiejski Ø100
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
Wod. wiejski
145.85
145.47
145.35
145.27
145.14
145.15
145.40
145.50
144.63
144.28
144.36
144.16
144.17
144.26
144.06
144.18
144.19
144.56
1.22
1.57
1.11
1.31
1.18
1.01
1.21
0.96
1.20
0.94
0,4%
0,2%
0,2%
20.0
20.0
48.0
70.8
Ø160 L=269.51m
Ø110
133.2
44.51
153.2
159.29
201.3
263.23
263.58
269.51
272.01
Ł68
Ł69
Ł70
Tr84
ZŁ1
2

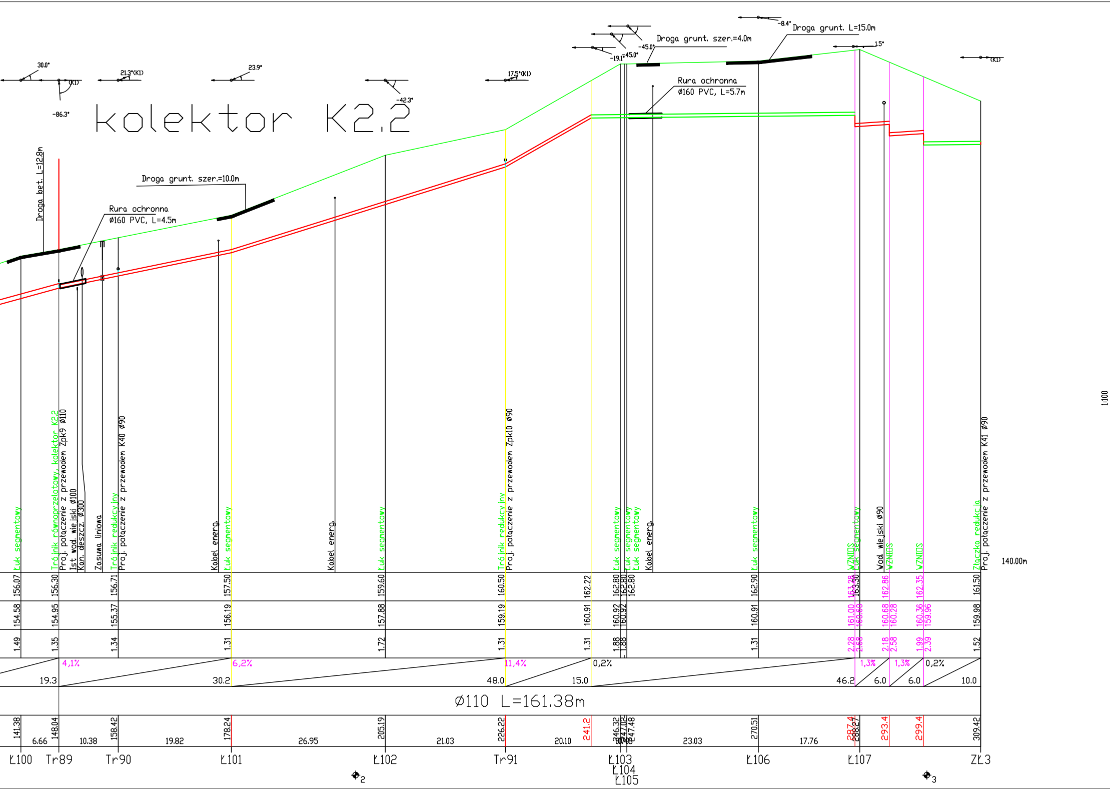
kolektor K2.1

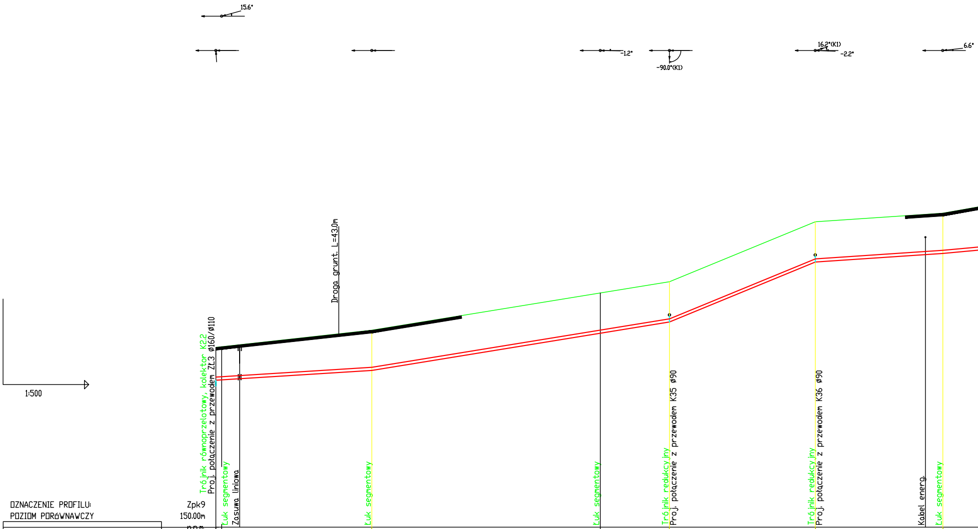


-37.9°(K1)
7.0°(K1)
-173.0°(K2)
-23.0°
-20.7°
38.4°
-45.0°(K1)
38.3°
-27.2°
-45.0°
-22.5°
-45.0°
-15.5°(K1)
-1.4°
45.0°
-45.0°
45.0°
0.6°
-5.2°(K1)
9.6°
-45.0°
1:100
1:500
Droga grunt. szer.=2.4m
Rura ochronna
Ø250 PVC, L=3.5m
Rura ochronna
Ø250 PVC, L=2.0m
Ogrodzenie
Ogrodzenie
Ogrodzenie
Droga bet. L=12.0m
Rura ochronna
Ø250 PVC, L=3.8m
Zbiornik podciśnieniowy
Zasuwa liniowa
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K32 Ø90
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
Trójnik równoprzelotowy, kolektor K2.1
Proj. połączenie z przewodem Zpk8 Ø160
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
Kan. deszcz. Ø400, Rz.d.=152.23
Łuk segmentowy
Kabel energ.
Przyłącze wod. Ø40
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K33 Ø90
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K34 Ø90
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
Wod. wiejski Ø100
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
ZŁ3
145.00m
n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
152.70 152.70 152.70 153.80 153.80 153.80 153.80 153.30 153.30 153.30 153.80 155.20 155.20 155.20 155.20 155.20 155.20
RZĘDNA DNA KANAŁU
150.75 151.00 151.09 151.90 151.91 151.91 151.97 151.99 151.99 152.53 153.86 153.87 153.88 153.89
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
1.95 1.70 1.61 1.90 1.89 1.89 1.33 1.31 1.31 1.27 1.34 1.33 1.32 1.31
SPADKI, DŁUGOŚCI
5,0% 23.0 0,2% 43.5 3,9% 47.8 0,2% 14.5 5,5%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
Ø160 L=148.04m
ODLEGŁOŚCI
0.00 4.99 6.76 22.99 26.83 27.83 28.30 56.05 65.01 66.51 80.27 114.27 116.64 117.07 121.77 122.20 128.74
4.99 1.77 16.23 3.84 1.00 0.47 27.75 8.96 1.50 13.76 34.00 2.37 0.42 4.71 0.42 6.54 12.65
HEKTOMETRY
Zb1 Tr85 Ł88 Ł89 Tr86 Ł90 Ł91 Ł92 Ł93 Ł94 Tr87 Tr88 Ł95 Ł96 Ł97 Ł98 Ł99
0
1

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: Zakościele ostateczna trasa Projekt: 1

kolektor K2.2


30.0°
-86.3°
(K1)
21.3°(K1)
23.9°
-42.3°
17.5°(K1)
-19.1°
-45.0°
-45.0°
-8.4°
1.5°
(K1)
Droga grunt. szer.=4.0m
Droga grunt. L=15.0m
Rura ochronna
ø160 PVC, L=5.7m
Droga bet. L=12.8m
Droga grunt. szer.=10.0m
Rura ochronna
ø160 PVC, L=4.5m
Łuk segmentowy
Trójnik równoprzelotowy, kolektor K2.2
Proj. połączenie z przewodem Zpk9 ø110
Ist. wod. wiejski ø100
Kan. deszcz. ø300
Zasuwa liniowa
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K40 ø90
Kabel energ.
Łuk segmentowy
Kabel energ.
Łuk segmentowy
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Zpk10 ø90
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
Kabel energ.
Łuk segmentowy
WZNIOS
Łuk segmentowy
Wod. wiejski ø90
WZNIOS
WZNIOS
Złączka redukcja
Proj. połączenie z przewodem K41 ø90
140.00m
1:100
156.07
156.30
156.71
157.50
159.60
160.50
162.22
162.80
162.80
162.80
162.90
163.28
163.50
162.86
162.35
161.50
154.58
154.95
155.37
156.19
157.88
159.19
160.91
160.92
160.92
160.91
161.00
160.60
160.68
160.28
160.36
159.96
159.98
1.49
1.35
1.34
1.31
1.72
1.31
1.31
1.88
1.88
1.31
2.28
2.68
2.18
2.58
1.99
2.39
1.52
4,1%
19.3
6,2%
30.2
11,4%
48.0
15.0
0,2%
46.2
1,3%
6.0
1,3%
6.0
0,2%
10.0
ø110 L=161.38m
141.38
6.66
148.04
10.38
158.42
19.82
178.24
26.95
205.19
21.03
226.22
20.10
241.2
246.32
247.02
247.48
0.70
0.46
23.03
270.51
17.76
287.4
288.27
293.4
299.4
309.42
Ł100
Tr89
Tr90
Ł101
Ł102
Tr91
Ł103
Ł104
Ł105
Ł106
Ł107
ZŁ3
2
3

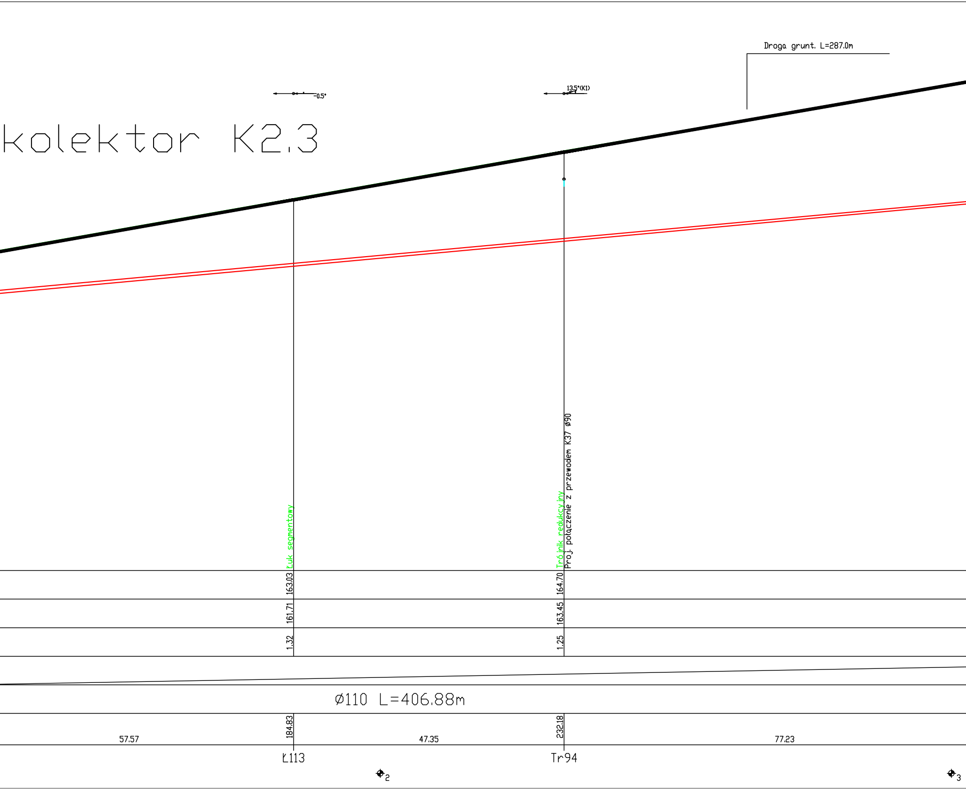

15.6°
-1.2°
-90.0°(K1)
16.2°(K1)
-2.2°
6.6°
Droga grunt. L=43.0m
Trójnik równoprzelotowy, kolektor K22
Proj. połączenie z przewodem ZL3 ø160/ø110
Łuk segmentowy
Zasuwa liniowa
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K35 ø90
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K36 ø90
Kabel energ.
Łuk segmentowy
1:500

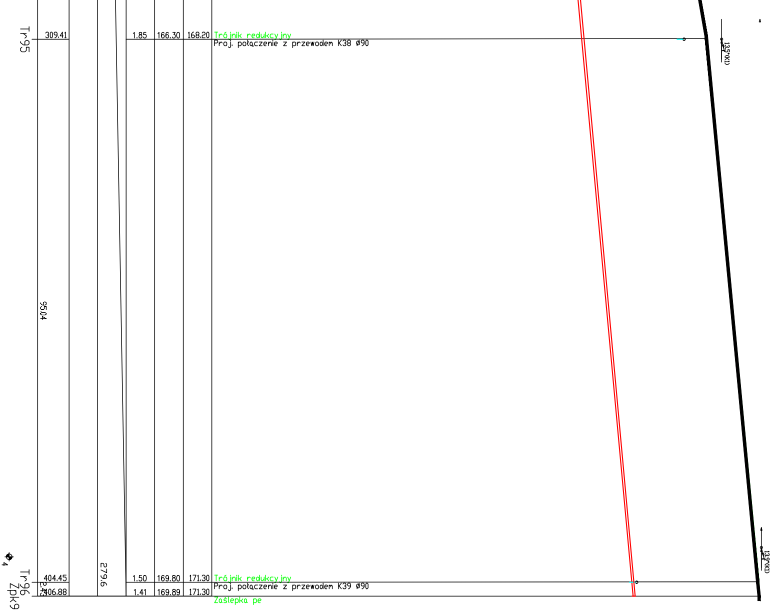
OZNACZENIE PROFILU: Zpk9
POZIOM PORÓWNAWCZY 150.00m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	156.30	156.32	156.90	158.21	158.60	160.70	161.00
RZĘDNA DNA KANAŁU	154.95	155.15	155.49	156.80	157.19	159.29	159.59
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.35	1.15	1.41	1.41	1.41	1.41	1.41
SPADKI, DŁUGOŚCI		1,3%	27.3 1,3%		52.1 8,2%	25.5 1,3%	22.3 3,7%
ŚREDNICA, MATERIAŁ							
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.01	27.30	67.30	79.41	104.93	127.26
		1.01	26.29	40.00	12.11	25.52	22.33
HEKTOMETRY	Tr89 0	Ł109	Ł110	Ł111	Tr92	Tr93	Ł112

1

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: Zakościele ostateczna trasa Projekt: 1


Droga grunt. L=287.0m
-0.5°
13.5°(K1)
kolektor K2.3
Łuk segmentowy
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K37 ø90
163.03
161.71
1.32
164.70
163.45
1.25
ø110 L=406.88m
184.83
232.18
57.57
47.35
77.23
Ł113
Tr94
2
3


Tr95
309.41
1.85
166.30
168.20
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K38 ø90
13.5°(K1)
95.04
279.6
Tr96
Zpk9
404.45
406.88
1.50
169.80
171.30
1.41
169.89
171.30
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K39 ø90
Zaślepka pe
13.9°(K1)
4

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZORY BOGUMIŁ KOZIARSKI
ŚWINIOKIERZ DWORSKI 12, 97-226 ŻELECHLINEK

	Data	Imię i nazwisko	Podpis	Obiekt: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zakościele i Inowłódz - Gmina Inowłódz"	
Opracował	05.2018	mgr inż Bogumił Koziarski			
		LOD/2962/PWBS/16		Tytuł rys.: Profil kanalizacji sanitarnej	
Sprawdził	05.2018	mgr inż. Wiktor Pecyna			
		LOD/1374/POOS/10			
Skala	1:100/500	Stadium: projekt budowlany - wyk.		Nr rys.	2.5