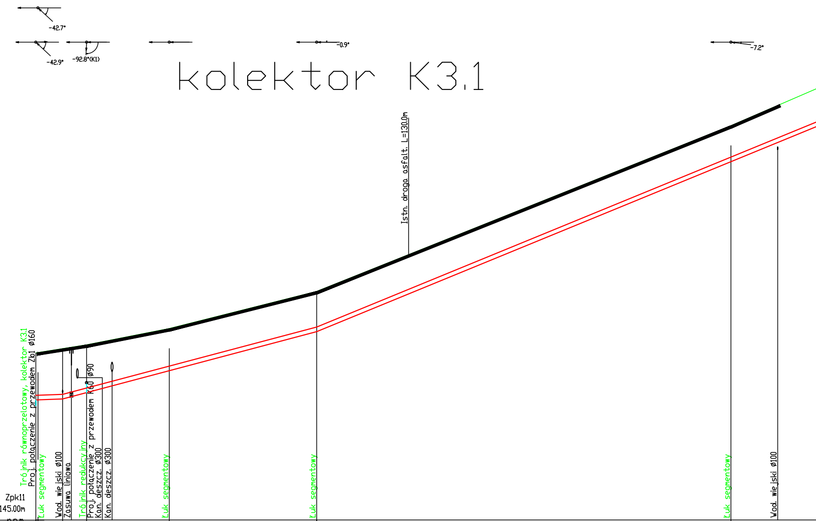
kolektor K3.1


-42.7°
-42.9°
-92.8°(K1)
-0.9°
-7.2°
Istn. droga asfalt. L=130.0m
Trójnik równoprzelotowy, kolektor K3.1
Proj. połączenie z przewodem Zb1 Ø160
Łuk segmentowy
Wod. wiejski Ø100
Zasuwa liniowa
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K60 Ø90
Kan. deszcz. Ø300
Kan. deszcz. Ø300
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
Wod. wiejski Ø100

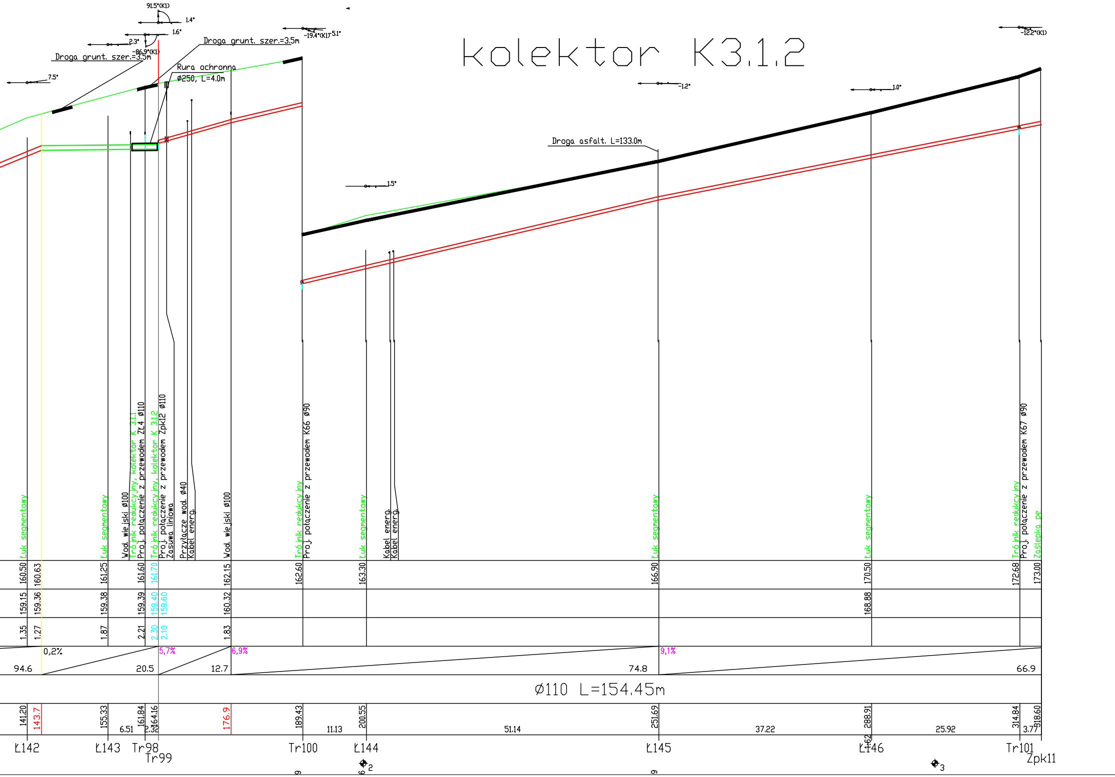
OZNACZENIE PROFILU: Zpk11
POZIOM PORÓWNAWCZY 145.00m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	150.85	150.86	151.00	151.13	151.70	153.00	158.80
RZĘDNA DNA KANAŁU	149.20	149.00	149.23	149.46	150.22	150.22	157.54
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.64	1.84	1.76	1.67	1.48	2.78	1.26
SPADKI, DŁUGOŚCI		0,7% 4.7	5,3%			44.4 8,2%	
ŚREDNICA, MATERIAŁ							Ø160 L=164.16m
ODLEGŁOŚCI	0.00	0.37	4.7	8.89 14.45	23.33 25.79	49.12 72.45	121.57 19.63
HEKTOMETRY	Tr19 Ł138 0			Tr97	Ł139	Ł140	Ł141

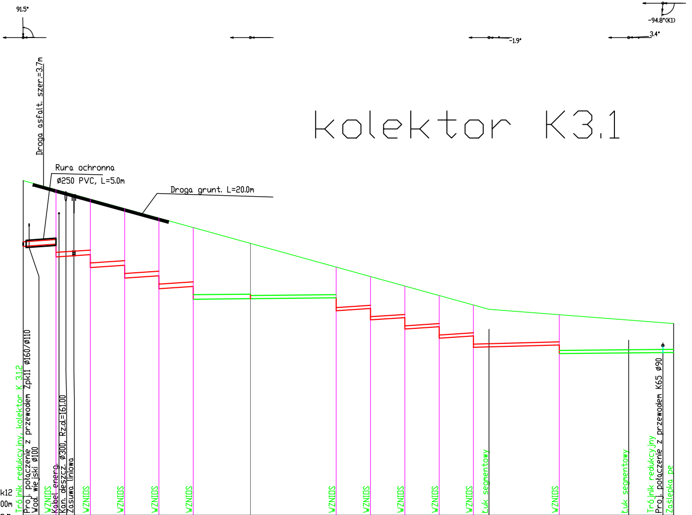
1

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

kolektor K3.1.2


91.5°(K1)
1.4°
1.6°
2.3°
-86.9°(K1)
7.5°
-19.4°(K1)
-5.1°
-12.2°(K1)
-1.2°
1.0°
1.5°
Droga grunt. szer.=3.5m
Droga grunt. szer.=3.5m
Rura ochronna
Ø250, L=4.0m
Droga asfalt. L=133.0m
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
Wod. wiejski Ø100
Trójnik redukcyjny, kolektor K 3.1.1
Proj. połączenie z przewodem ZŁ4 Ø110
Trójnik redukcyjny, kolektor K 3.1.2
Proj. połączenie z przewodem Zpk12 Ø110
Zasuwa liniowa
Przyłącze wod. Ø40
Kabel energ.
Wod. wiejski Ø100
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K66 Ø90
Łuk segmentowy
Kabel energ.
Kabel energ.
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K67 Ø90
Zaślepka pe
160.50
160.63
161.25
161.60
161.70
162.15
162.60
163.30
166.90
170.50
172.68
173.00
159.15
159.36
159.38
159.39
159.40
159.60
160.32
168.88
1.35
1.27
1.87
2.21
2.30
2.10
1.83
0,2%
94.6
20.5
5,7%
12.7
6,9%
74.8
9,1%
66.9
Ø110 L=154.45m
141.20
143.7
155.33
6.51
161.84
2.32
164.16
176.9
189.43
11.13
200.55
51.14
251.69
37.22
288.91
25.92
314.84
3.77
318.60
Ł142
Ł143
Tr98
Tr99
Tr100
Ł144
Ł145
Ł146
Tr101
Zpk11
2
3

kolektor K3.1


91.5°
-94.8°(K1)
-1.9°
3.4°
Droga asfalt. szer.=3.7m
Rura ochronna
Ø250 PVC, L=5.0m
Droga grunt. L=20.0m

OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
Zpk12
150.00m
n.p.m.

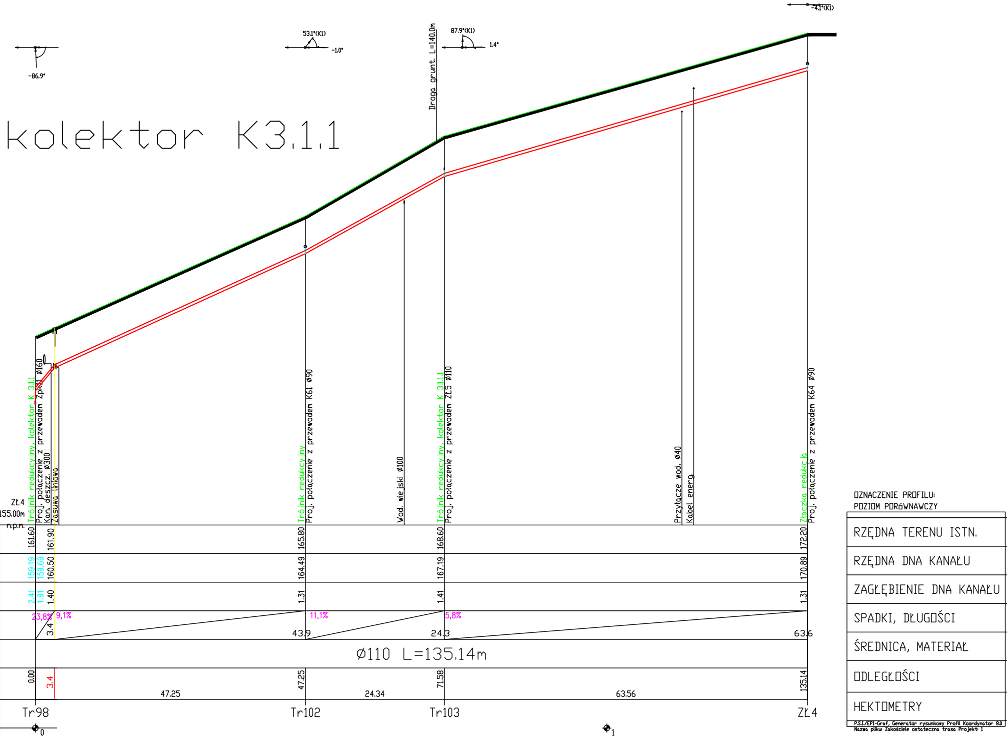
OZNACZENIE PROFILU	Trójnik redukcyjny, kolektor K 3.1.2 Proj. połączenie z przewodem Zpk11 Ø160/Ø110 Wod. wiejski Ø100 Kabel energ. Kan. deszcz. Ø300, Rz.d.=161.00 Zasuwa liniowa	WZNIOS	WZNIOS	WZNIOS	WZNIOS	WZNIOS		WZNIOS	WZNIOS	WZNIOS	WZNIOS	WZNIOS	Łuk segmentowy	WZNIOS	Łuk segmentowy	Trójnik redukcyjny Proj. połączenie z przewodem K65 Ø90	Zaślepka pe
RZĘDNA TERENU ISTN.	161.70	161.38	161.05	160.72	160.39	160.06	159.50	158.68	158.34	158.01	157.68	157.35	157.20	157.01	156.82	156.73	156.70
RZĘDNA DNA KANAŁU	159.40	159.48 159.03	159.11 158.66	158.74 158.29	158.37 157.92	158.00 157.55	157.57	157.60 157.15	157.23 156.83	156.91 156.51	156.59 156.19	156.27 155.87	155.88	155.95 155.65	155.67	155.69	155.69
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.30	1.90 2.35	1.94 2.39	1.98 2.43	2.02 2.47	2.06 2.51	1.93	1.08 1.53	1.11 1.51	1.10 1.50	1.09 1.49	1.08 1.48	1.32	1.06 1.36	1.15	1.04	1.01
SPADKI, DŁUGOŚCI	1,4% 5.7	1,3% 6.0	1,3% 6.0	1,3% 6.0	1,3% 6.0	0,2% 10.0	0,2% 15.0	1,3% 6.0	1,3% 6.0	1,3% 6.0	1,3% 6.0	0,5% 15.0		0,2% 20.0			
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø110 L= 113.74m																
ODLEGŁOŚCI	0.00	5.7	11.7	17.7	23.7	29.7	39.7	54.7	60.7	66.7	72.7	78.7	81.46	93.7	105.88	111.86 5.98	113.74 1.88
HEKTOMETRY	Tr99 0												Ł148		Ł149	Tr105	Zpk12

1

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

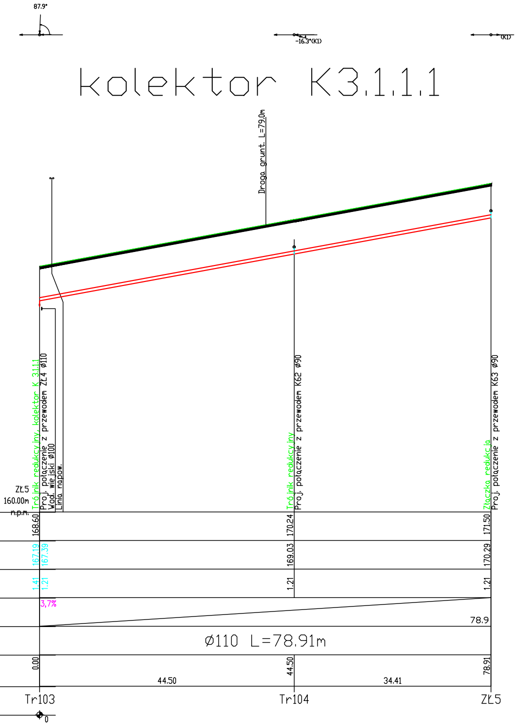
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: Zakościele ostateczna trasa Projekt 1

kolektor K3.1.1


-86.9°
53.1°(K1)
-1.0°
Droga grunt. L=140.0m
87.9°(K1)
1.4°
-4.1°(K1)
ZŁ4
155.00m
n.p.m.
Trójnik redukcyjny, kolektor K 3.1.1
Proj. połączenie z przewodem ZpK11 Ø160
Kan. deszcz. Ø300
Zasuwa liniowa
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K61 Ø90
Wod. wiejski Ø100
Trójnik redukcyjny, kolektor K 3.1.1.1
Proj. połączenie z przewodem ZŁ5 Ø110
Przyłącze wod. Ø40
Kabel energ.
Złączka redukcja
Proj. połączenie z przewodem K64 Ø90
161.60
161.90
165.80
168.60
172.20
159.19
159.69
160.50
164.49
167.19
170.89
2.41
1.91
1.40
1.31
1.41
1.31
23,8%
9,1%
11,1%
5,8%
3.4
43.9
24.3
63.6
Ø110 L=135.14m
0.00
3.4
47.25
71.58
135.14
47.25
24.34
63.56
Tr98
Tr102
Tr103
ZŁ4
0
1
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
HEKTOMETRY

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

kolektor K3.1.1.1


87.9°
-16.3°(K1)
(K1)
Droga grunt. L=79.0m
Trójnik redukcyjny, kolektor K 3.1.1.1
Proj. połączenie z przewodem ZŁ4 Ø110
Wod. wiejski Ø100
Linia napow.
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K62 Ø90
Złączka redukcja
Proj. połączenie z przewodem K63 Ø90
ZŁ5
160.00m
n.p.m.
168.60
170.24
171.50
167.19
167.39
169.03
170.29
1.41
1.21
1.21
1.21
3,7%
78.9
Ø110 L=78.91m
0.00
44.50
78.91
44.50
34.41
Tr103
Tr104
ZŁ5
0

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

	Data	Imię i nazwisko	Podpis
Opracował	05.2018	mgr inż Bogumił Koziarski LOD/2962/PWBS/16	
Sprawdził	05.2018	mgr inż. Wiktor Pecyna LOD/1374/POOS/10	
Skala	1:100/500	Stadium: projekt budowlany - wyk.	

Obiekt: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zakościele i Inowłódz - Gmina Inowłódz"

Tytuł rys.:
Profil kanalizacji sanitarnej

Nr rys. 2.7