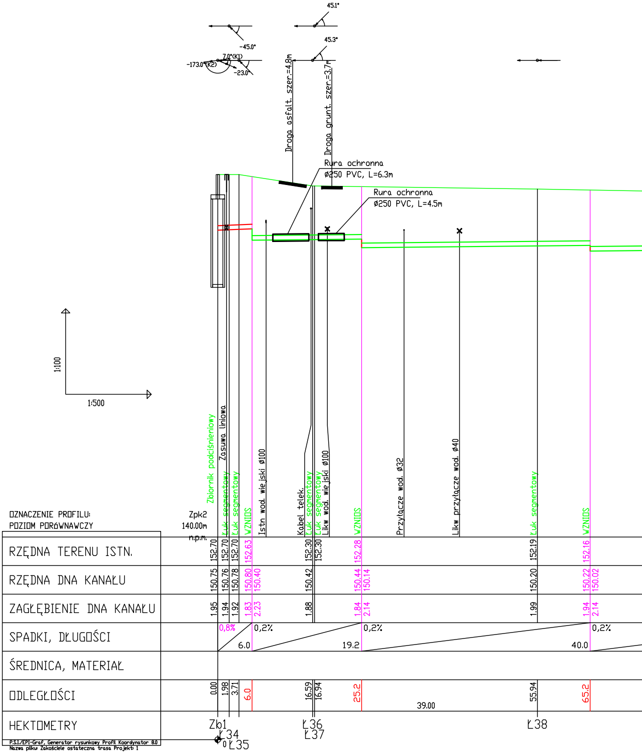
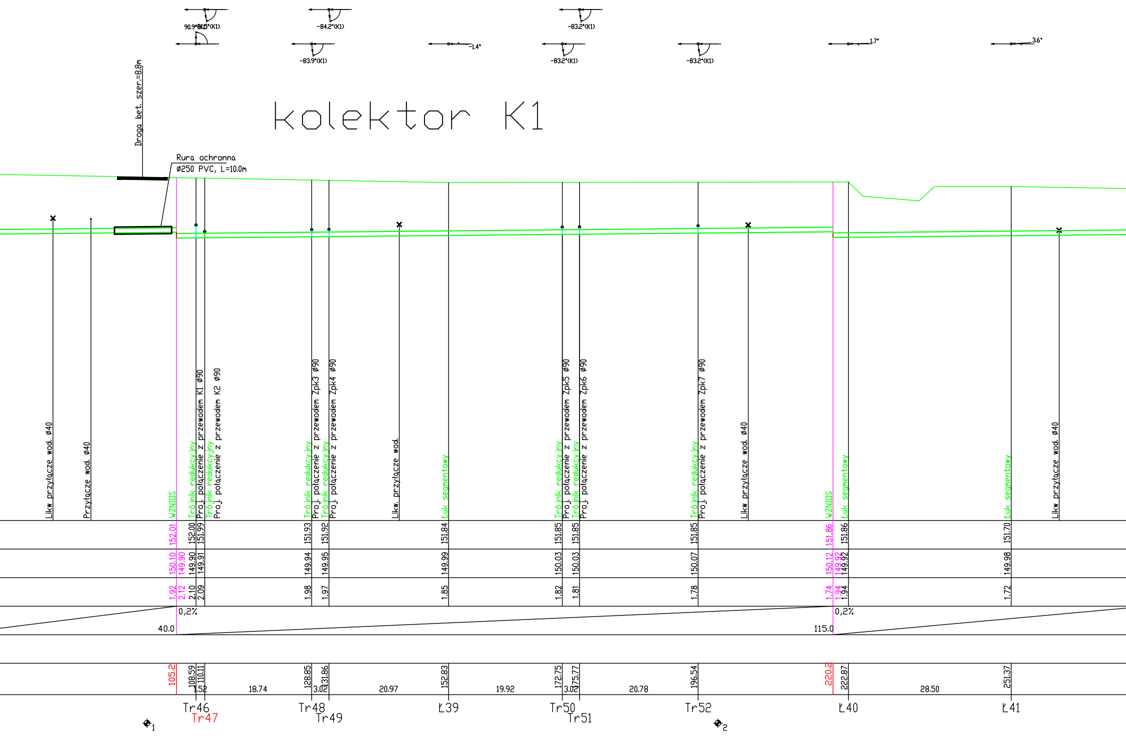
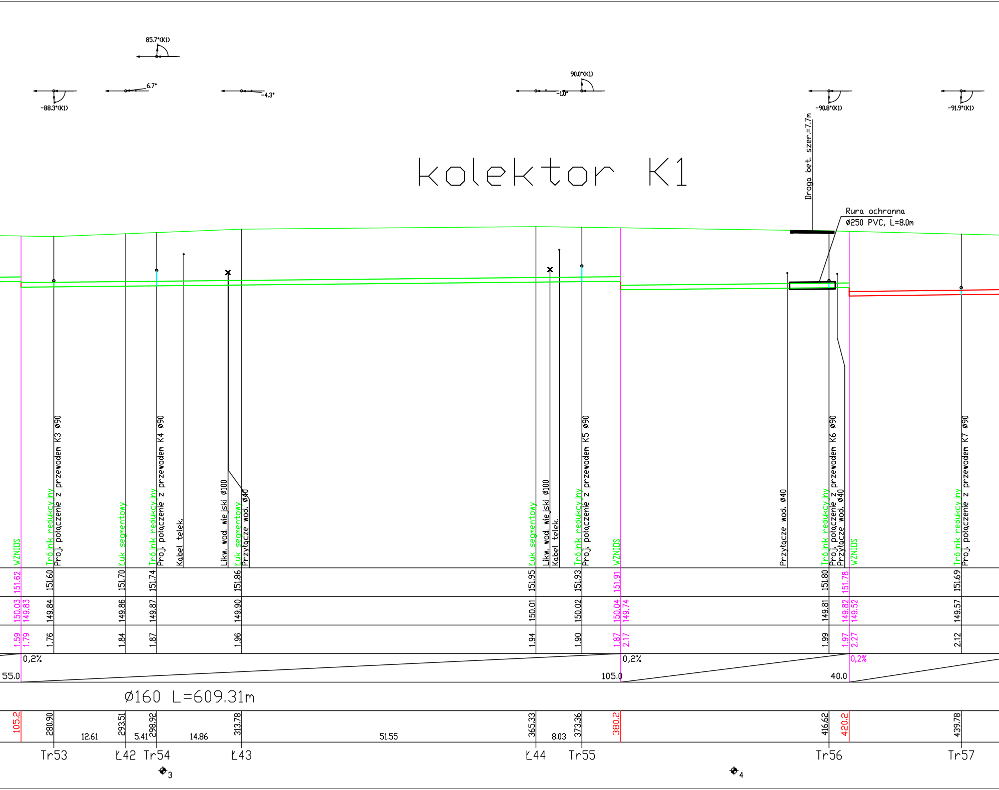
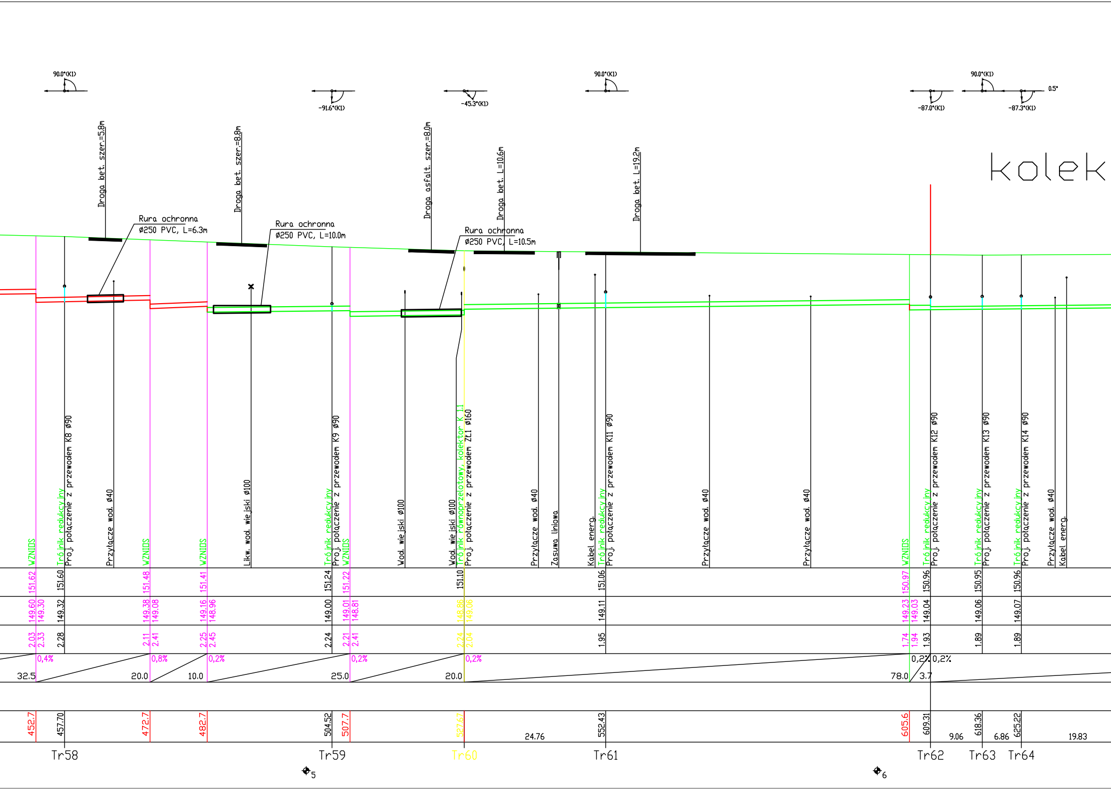
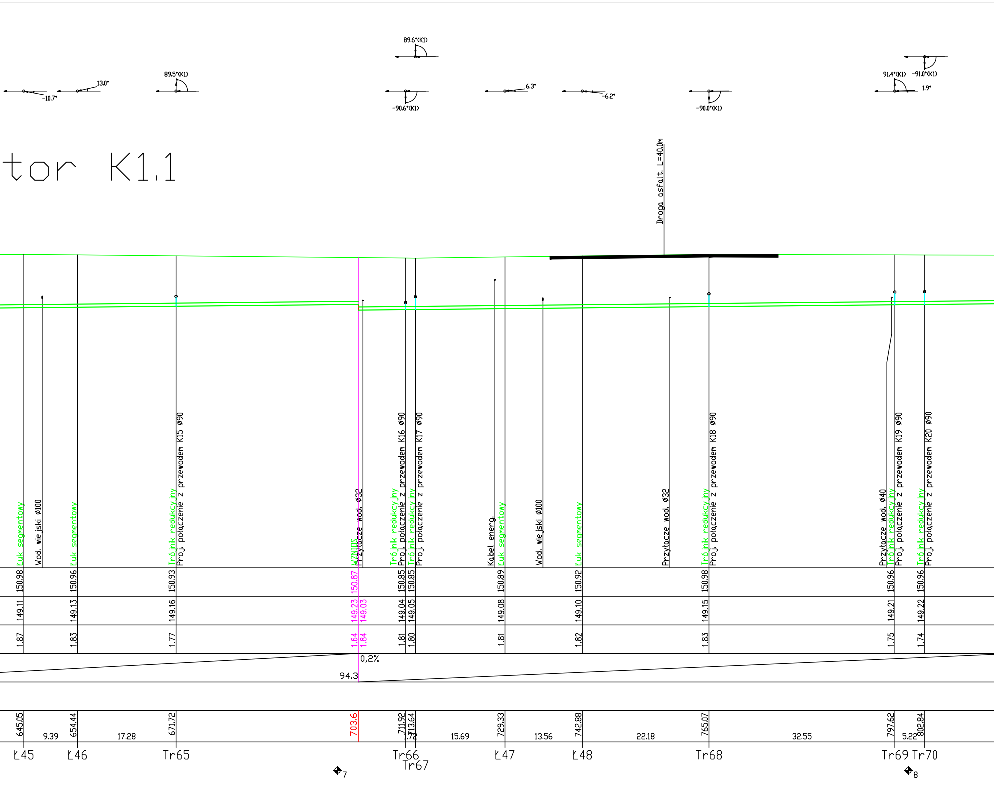

45.1°
-45.0°
45.3°
7.0°(K1)
-173.0°(K2)
-23.0°
Droga asfalt. szer.=4.8m
Droga grunt. szer.=3.7m
Rura ochronna
ø250 PVC, L=6.3m
Rura ochronna
ø250 PVC, L=4.5m
1:100
1:500
Zbiornik podciśnieniowy
Zasuwa liniowa
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
WZNIOS
Istn wod. wiejski ø100
Kabel telek.
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
Likw wod. wiejski ø100
WZNIOS
Przyłącze wod. ø32
Likw przyłącze wod. ø40
Łuk segmentowy
WZNIOS
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
Zpk2
140.00m
n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
152.70 152.70 152.70 152.63 152.30 152.30 152.28 152.19 152.16
RZĘDNA DNA KANAŁU
150.75 150.76 150.78 150.80 150.40 150.42 150.44 150.14 150.20 150.22 150.02
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU
1.95 1.94 1.92 1.83 2.23 1.88 1.84 2.14 1.99 1.94 2.14
SPADKI, DŁUGOŚCI
0,8% 6.0 0,2% 19.2 0,2% 40.0 0,2%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
0.00 1.98 3.71 6.0 16.59 16.94 25.2 39.00 55.94 65.2
HEKTOMETRY
Zb1
Ł34
0
Ł35
Ł36
Ł37
Ł38
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: Zakościele ostateczna trasa Projekt: 1

# kolektor K1

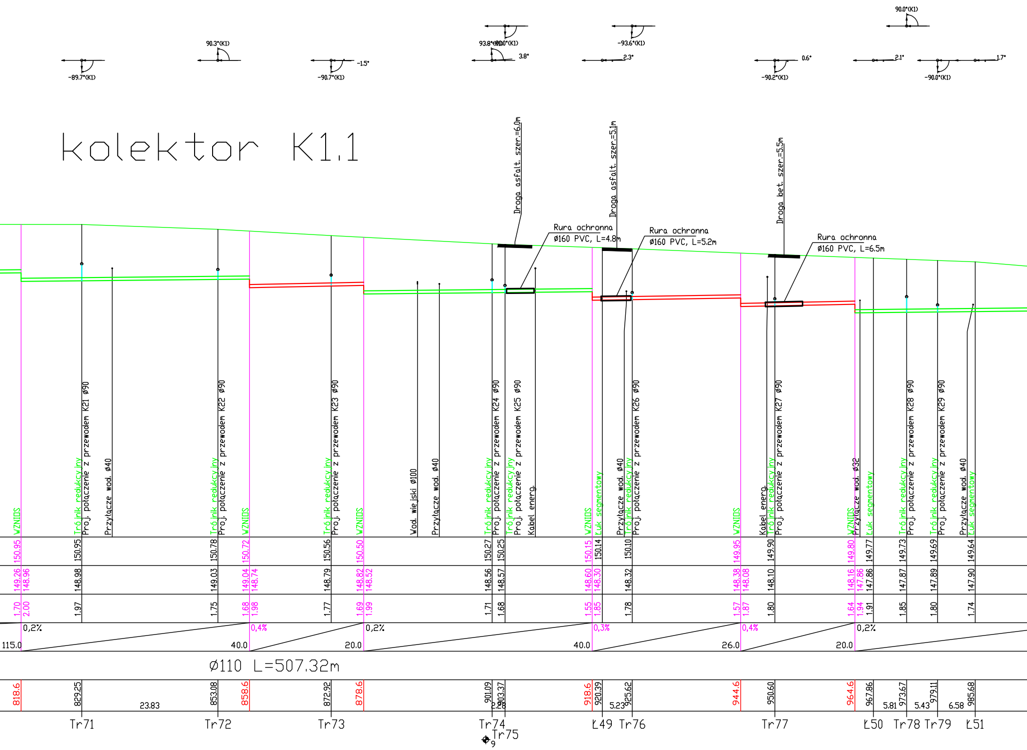

90.9°(K1)
81.5°(K1)
-84.2°(K1)
-83.9°(K1)
-1.4°
-83.2°(K1)
-83.2°(K1)
-83.2°(K1)
1.7°
3.6°
Droga bet. szer.=8.8m
Rura ochronna
ø250 PVC, L=10.0m
Likw. przyłącze wod. ø40
Przyłącze wod. ø40
WZNIOS
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K1 ø90
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K2 ø90
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Zpk3 ø90
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Zpk4 ø90
Likw. przyłącze wod.
Łuk segmentowy
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Zpk5 ø90
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Zpk6 ø90
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Zpk7 ø90
Likw. przyłącze wod. ø40
WZNIOS
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
Likw. przyłącze wod. ø40
152.01
152.00
151.99
151.93
151.92
151.84
151.85
151.85
151.85
151.86
151.86
151.70
150.10
149.90
149.90
149.91
149.94
149.95
149.99
150.03
150.03
150.07
150.12
149.92
149.92
149.98
1.92
2.12
2.10
2.09
1.98
1.97
1.85
1.82
1.81
1.78
1.74
1.94
1.94
1.72
0,2%
40.0
0,2%
115.0
105.2
108.59
110.11
1.52
18.74
128.85
3.02
131.86
20.97
152.83
19.92
172.75
3.02
175.77
20.78
196.54
220.2
222.87
28.50
251.37
Tr46
Tr47
Tr48
Tr49
Ł39
Tr50
Tr51
Tr52
Ł40
Ł41
1
2

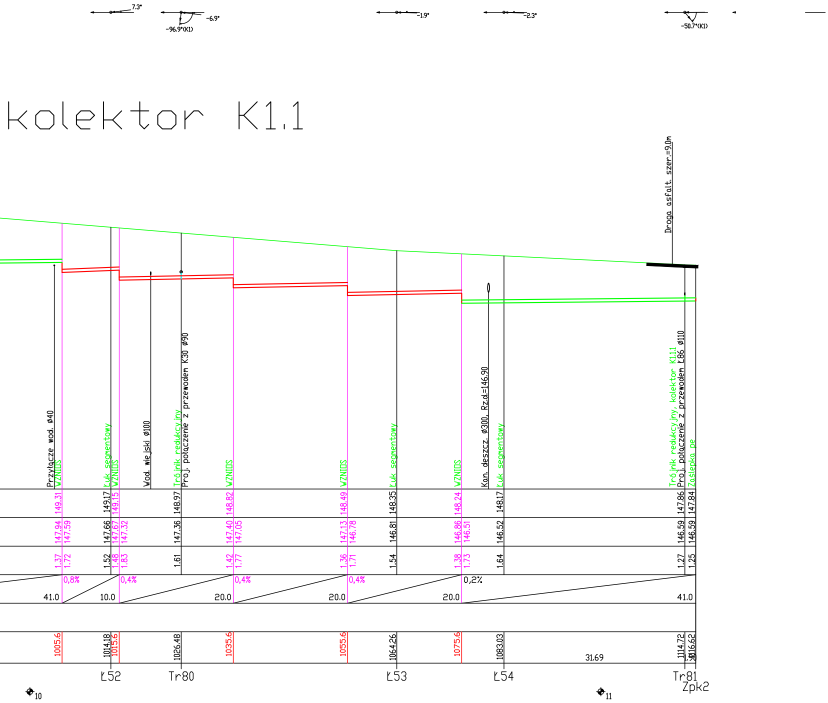

kolektor K1
85.7°(K1)
-88.3°(K1)
6.7°
-4.3°
90.0°(K1)
-1.0°
-90.8°(K1)
-91.9°(K1)
Droga bet. szer.=7,7m
Rura ochronna
Ø250 PVC, L=8.0m
WZNIOS
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K3 Ø90
Łuk segmentowy
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K4 Ø90
Kabel telek.
Likw. wod. wiejski Ø100
Łuk segmentowy
Przyłącze wod. Ø40
Łuk segmentowy
Likw. wod. wiejski Ø100
Kabel telek.
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K5 Ø90
WZNIOS
Przyłącze wod. Ø40
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K6 Ø90
Przyłącze wod. Ø40
WZNIOS
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K7 Ø90
151.62
151.60
151.70
151.74
151.86
151.95
151.93
151.91
151.80
151.78
151.69
150.03
149.83
149.84
149.86
149.87
149.90
150.01
150.02
150.04
149.74
149.81
149.82
149.52
149.57
1.59
1.79
1.76
1.84
1.87
1.96
1.94
1.90
1.87
2.17
1.99
1.97
2.27
2.12
0,2%
55.0
0,2%
105.0
40.0
0,2%
Ø160 L=609.31m
105.2
280.90
12.61
293.51
5.41
298.92
14.86
313.78
51.55
365.33
8.03
373.36
380.2
416.62
420.2
439.78
Tr53
Ł42
Tr54
3
Ł43
Ł44
Tr55
4
Tr56
Tr57


kolek
90.0°(K1)
-91.6°(K1)
-45.3°(K1)
90.0°(K1)
-87.0°(K1)
90.0°(K1)
0.5°
-87.3°(K1)
Droga bet. szer.=5.8m
Droga bet. szer.=8.8m
Droga asfalt. szer.=8.0m
Droga bet. L=10.6m
Droga bet. L=19.2m
Rura ochronna
ø250 PVC, L=6.3m
Rura ochronna
ø250 PVC, L=10.0m
Rura ochronna
ø250 PVC, L=10.5m
WZNIOS
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K8 ø90
Przyłącze wod. ø40
WZNIOS
WZNIOS
Likw. wod. wiejski ø100
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K9 ø90
WZNIOS
Wod. wiejski ø100
Wod. wiejski ø100
Trójnik równoprzelotowy, kolektor K_1.1
Proj. połączenie z przewodem ZL1 ø160
Przyłącze wod. ø40
Zasuwa liniowa
Kabel energ.
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K11 ø90
Przyłącze wod. ø40
Przyłącze wod. ø40
WZNIOS
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K12 ø90
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K13 ø90
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K14 ø90
Przyłącze wod. ø40
Kabel energ.
151.62
151.60
151.48
151.41
151.24
151.22
151.10
151.06
150.97
150.96
150.95
150.96
149.60
149.30
149.32
149.38
149.08
149.16
148.96
149.00
149.01
148.81
148.86
149.06
149.11
149.23
149.03
149.04
149.06
149.07
2.03
2.33
2.28
2.11
2.41
2.25
2.45
2.24
2.21
2.41
2.24
2.04
1.95
1.74
1.94
1.93
1.89
1.89
0,4%
0,8%
0,2%
0,2%
0,2%
0,2%
0,2%
32.5
20.0
10.0
25.0
20.0
78.0
3.7
452.7
457.70
472.7
482.7
504.52
507.7
527.67
24.76
552.43
605.6
609.31
9.06
618.36
6.86
625.22
19.83
Tr58
Tr59
Tr60
Tr61
Tr62
Tr63
Tr64
5
6


tor K1.1
-10.7°
13.0°
89.5°(K1)
89.6°(K1)
-90.6°(K1)
6.3°
-6.2°
-90.0°(K1)
91.4°(K1)
-91.0°(K1)
1.9°
Droga asfalt. L=40.0m
Łuk segmentowy
Wod. wiejski ø100
Łuk segmentowy
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K15 ø90
WZNIOS
Przyłącze wod. ø32
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K16 ø90
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K17 ø90
Kabel energ.
Łuk segmentowy
Wod. wiejski ø100
Łuk segmentowy
Przyłącze wod. ø32
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K18 ø90
Przyłącze wod. ø40
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K19 ø90
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K20 ø90
150.98
150.96
150.93
150.87
150.85
150.85
150.89
150.92
150.98
150.96
150.96
149.11
149.13
149.16
149.23
149.03
149.04
149.05
149.08
149.10
149.15
149.21
149.22
1.87
1.83
1.77
1.64
1.84
1.81
1.80
1.81
1.82
1.83
1.75
1.74
0,2%
94.3
645.05
9.39
654.44
17.28
671.72
703.6
711.92
713.64
1.72
15.69
729.33
13.56
742.88
22.18
765.07
32.55
797.62
5.22
802.84
Ł45
Ł46
Tr65
Tr66
Tr67
Ł47
Ł48
Tr68
Tr69
Tr70
7
8

# kolektor K1.1


-89.7°(K1)
90.3°(K1)
-1.5°
-90.7°(K1)
93.8°(K1)
90.0°(K1)
3.8°
-93.6°(K1)
2.3°
0.6°
-90.2°(K1)
90.0°(K1)
2.1°
1.7°
-90.0°(K1)
Droga asfalt. szer.=6.0m
Droga asfalt. szer.=5.1m
Droga bet. szer.=5.5m
Rura ochronna
Ø160 PVC, L=4.8m
Rura ochronna
Ø160 PVC, L=5.2m
Rura ochronna
Ø160 PVC, L=6.5m
WZNIOS
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K21 Ø90
Przyłącze wod. Ø40
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K22 Ø90
WZNIOS
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K23 Ø90
WZNIOS
Wod. wiejski Ø100
Przyłącze wod. Ø40
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K24 Ø90
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K25 Ø90
Kabel energ.
WZNIOS
Łuk segmentowy
Przyłącze wod. Ø40
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K26 Ø90
WZNIOS
Kabel energ.
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K27 Ø90
WZNIOS
Przyłącze wod. Ø32
Łuk segmentowy
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K28 Ø90
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K29 Ø90
Przyłącze wod. Ø40
Łuk segmentowy
150.95 150.95 150.78 150.72 150.56 150.50 150.27 150.25 150.15 150.14 150.10 149.95 149.90 149.80 149.77 149.73 149.69 149.64
149.26 148.96 148.98 149.03 149.04 148.74 148.79 148.82 148.52 148.56 148.57 148.60 148.30 148.32 148.38 148.08 148.10 148.16 147.86 147.86 147.87 147.89 147.90
1.70 2.00 1.97 1.75 1.68 1.98 1.77 1.69 1.99 1.71 1.68 1.55 1.85 1.78 1.57 1.87 1.80 1.64 1.94 1.91 1.85 1.80 1.74
0,2% 0,4% 0,2% 0,3% 0,4% 0,2%
115.0 40.0 20.0 40.0 26.0 20.0
Ø110 L=507.32m
818.6 829.25 23.83 853.08 858.6 872.92 878.6 901.09 2.28 903.37 918.6 920.39 5.23 925.62 944.6 950.60 964.6 967.86 5.81 973.67 5.43 979.11 6.58 985.68
Tr71
Tr72
Tr73
Tr74
Tr75
9
Ł49
Tr76
Tr77
Ł50
Tr78
Tr79
Ł51


kolektor K1.1
7.3°
-6.9°
-96.9°(K1)
-1.9°
-2.3°
-50.7°(K1)
Droga asfalt. szer.=9.0m
Przyłącze wod. ø40
WZNIOS
Łuk segmentowy
WZNIOS
Wod. wiejski ø100
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K30 ø90
WZNIOS
WZNIOS
Łuk segmentowy
WZNIOS
Kan. deszcz. ø300, Rz.d.=146.90
Łuk segmentowy
Trójnik redukcyjny, kolektor K1.1
Proj. połączenie z przewodem Ł86 ø110
Zaślepka pe
149.31
149.17
149.15
148.97
148.82
148.49
148.35
148.24
148.17
147.86
147.84
147.94
147.59
147.66
147.67
147.32
147.36
147.40
147.05
147.13
146.78
146.81
146.86
146.51
146.52
146.59
146.59
1.37
1.72
1.52
1.48
1.83
1.61
1.42
1.77
1.36
1.71
1.54
1.38
1.73
1.64
1.27
1.25
0,8%
0,4%
0,4%
0,4%
0,2%
41.0
10.0
20.0
20.0
20.0
41.0
1005.6
1014.18
1015.6
1026.48
1035.6
1055.6
1064.26
1075.6
1083.03
31.69
1114.72
1116.62
1.90
Ł52
Tr80
Ł53
Ł54
Tr81
Zpk2
10
11

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

| | Data | Imię i nazwisko | Podpis |
|---|---|---|---|
| Opracował | 05.2018 | mgr inż Bogumił Koziarski<br>LOD/2962/PWBS/16 | |
| Sprawdził | 05.2018 | mgr inż. Wiktor Pecyna<br>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. 2.4