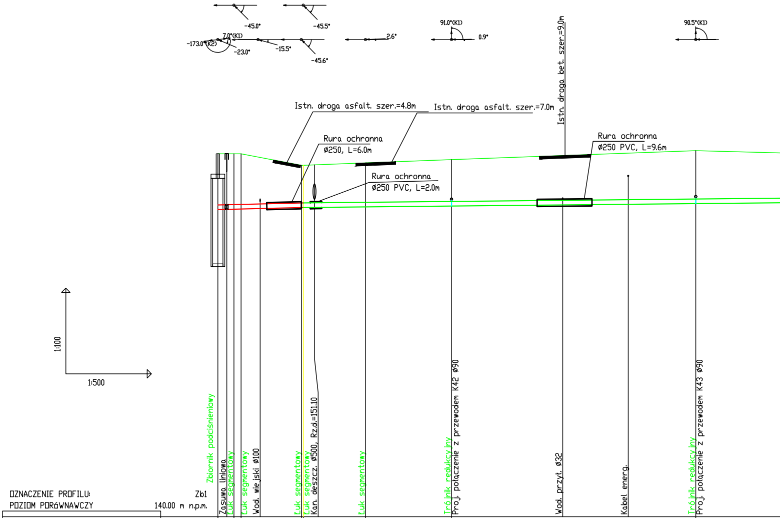

-45.0°
-45.5°
7.0°(K1)
-173.0°(K2)
-23.0°
-15.5°
-45.6°
2.6°
91.0°(K1)
0.9°
90.5°(K1)
Istn. droga asfalt. szer.=4.8m
Istn. droga asfalt. szer.=7.0m
Istn. droga bet. szer.=9.0m
Rura ochronna
ø250, L=6.0m
Rura ochronna
ø250 PVC, L=2.0m
Rura ochronna
ø250 PVC, L=9.6m
1:100
1:500
Zbiornik podciśnieniowy
Zasuwa liniowa
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
Wod. wiejski ø100
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
Kan. deszcz. ø500, Rz.d.=151.10
Łuk segmentowy
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K42 ø90
Wod. przył. ø32
Kabel energ.
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K43 ø90

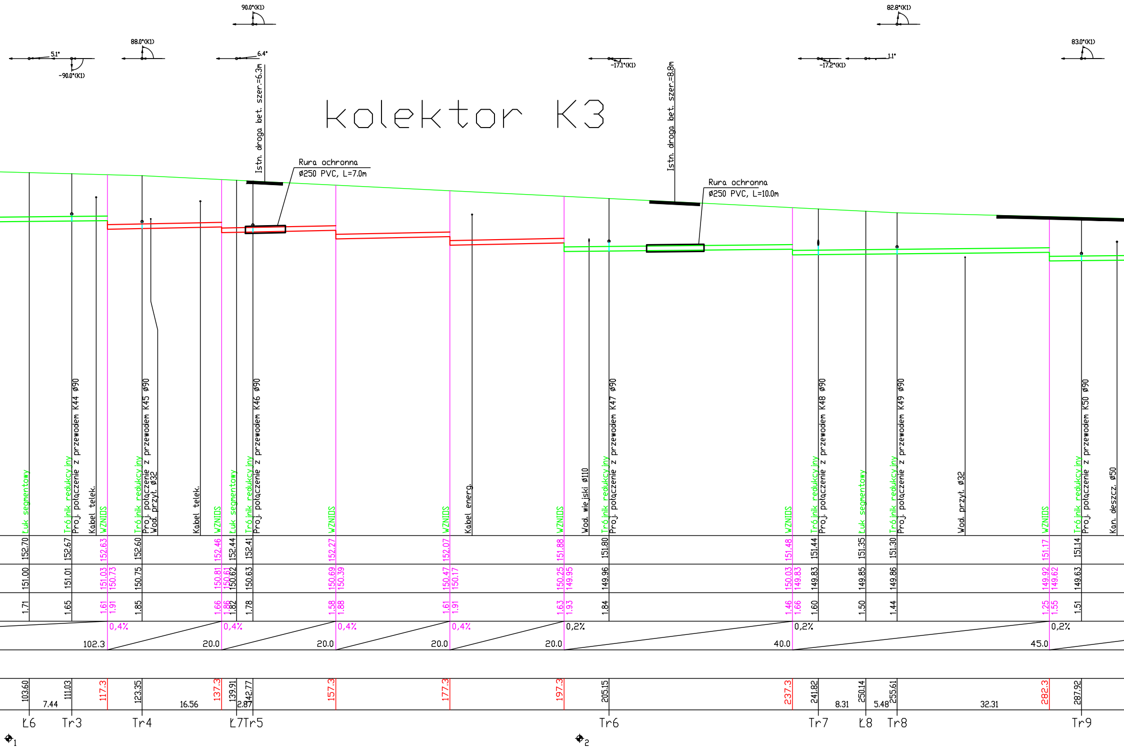
OZNACZENIE PROFILU: Zb1

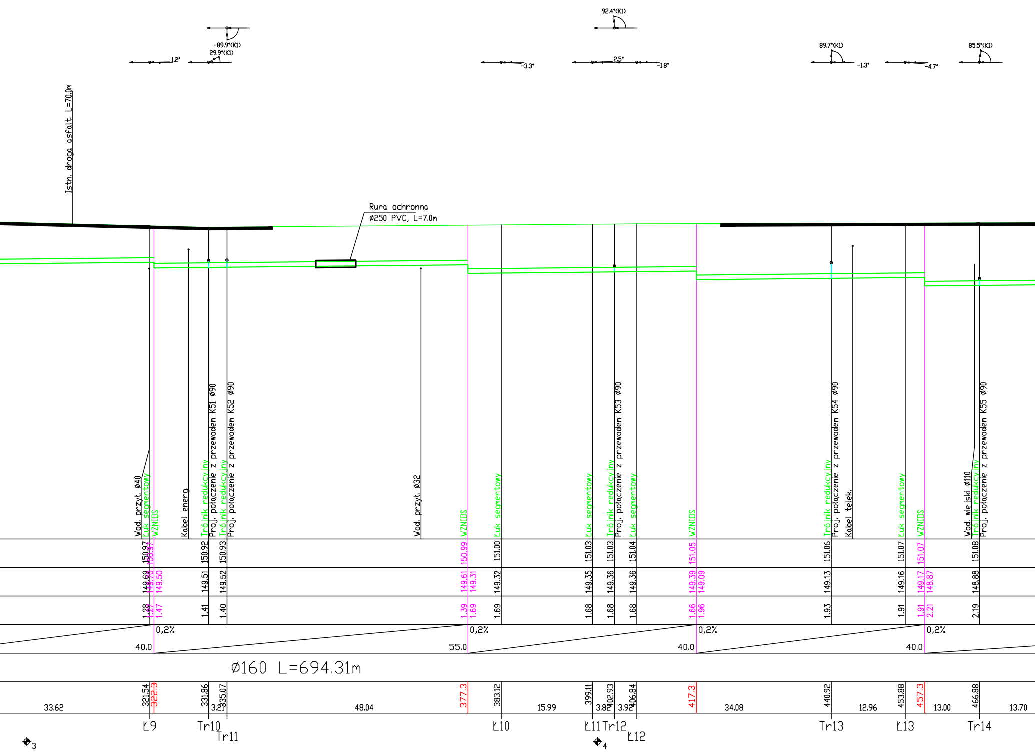
POZIOM PORÓWNAWCZY 140.00 m n.p.m.

	Zb1	Ł1	Ł2	Ł3	Ł4	Ł5	Tr1	Tr2
RZĘDNA TERENU ISTN.	152.70	152.70	152.70	152.30	152.30	152.38	152.50	152.81
RZĘDNA DNA KANAŁU	150.75	150.76	150.77	150.82		150.84	150.87	150.96
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.95	1.94	1.93	1.48		1.54	1.63	1.85
SPADKI, DŁUGOŚCI	0,5% 15.0			0,2%				
ŚREDNICA, MATERIAŁ								
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.82	4.06 10.55	14.62 0.35	14.97 10.89	25.86 15.08	40.93 42.78	83.72 19.88
HEKTOMETRY	Zb1 0	Ł1	Ł2	Ł3	Ł4	Ł5	Tr1	Tr2

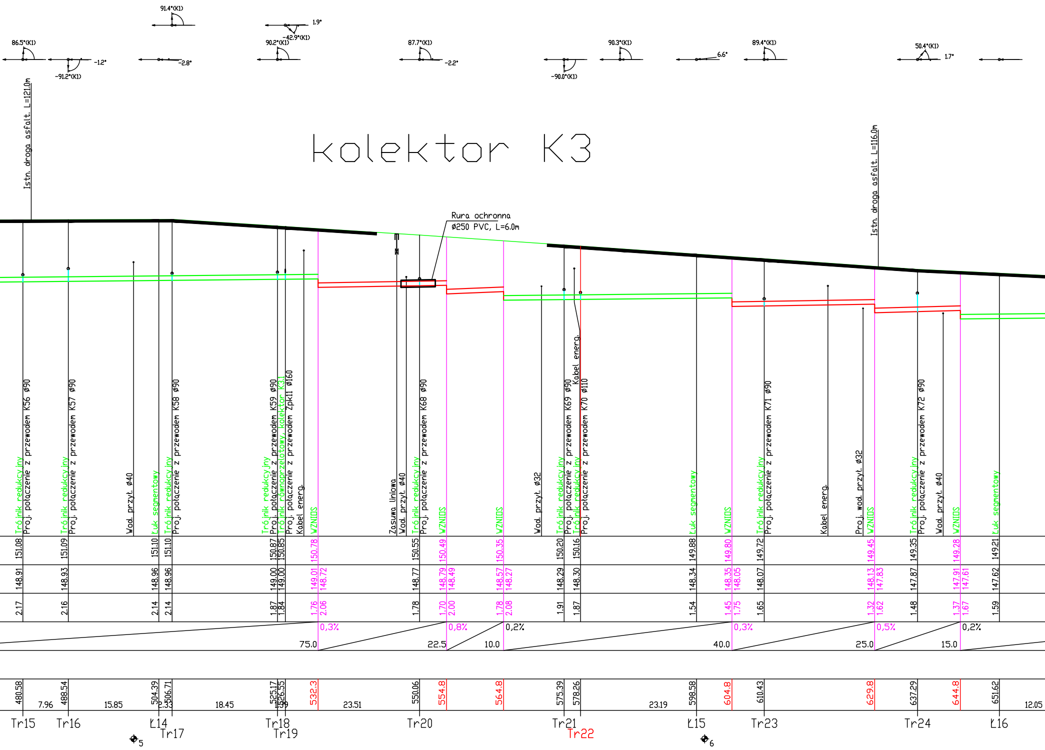
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: Zakościele ostateczna trasa Projekt 1

kolektor K3

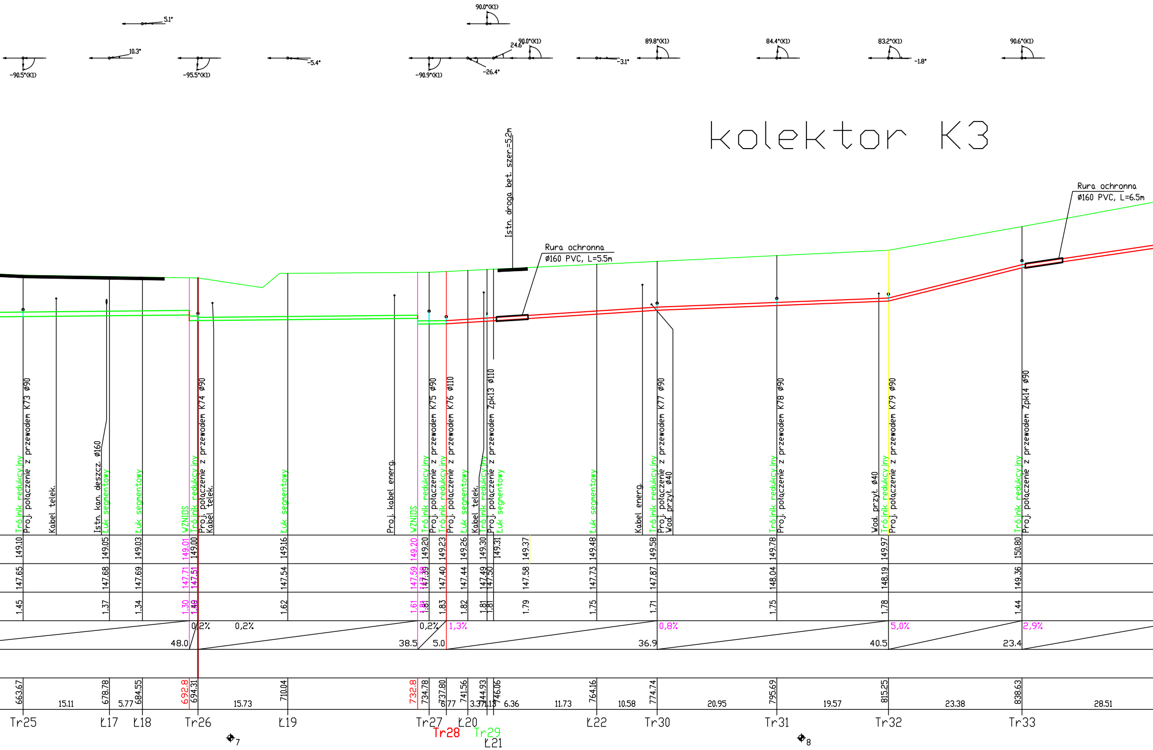

5.1°
-90.0°(K1)
88.0°(K1)
90.0°(K1)
6.4°
-17.1°(K1)
82.8°(K1)
-17.2°(K1)
1.1°
83.0°(K1)
Istn. droga bet. szer.=6.3m
Rura ochronna
ø250 PVC, L=7.0m
Istn. droga bet. szer.=8.8m
Rura ochronna
ø250 PVC, L=10.0m
Łuk segmentowy
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K44 ø90
Kabel telek.
WZNIOS
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K45 ø90
Wod. przył. ø32
Kabel telek.
WZNIOS
Łuk segmentowy
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K46 ø90
WZNIOS
WZNIOS
Kabel energ.
WZNIOS
Wod. wiejski ø110
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K47 ø90
WZNIOS
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K48 ø90
Łuk segmentowy
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K49 ø90
Wod. przył. ø32
WZNIOS
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K50 ø90
Kan. deszcz. ø50
152.70
152.67
152.63
152.60
152.46
152.44
152.41
152.27
152.07
151.88
151.80
151.48
151.44
151.35
151.30
151.17
151.14
151.00
151.01
151.03
150.73
150.75
150.81
150.61
150.62
150.63
150.69
150.39
150.47
150.17
150.25
149.95
149.96
150.03
149.83
149.83
149.85
149.86
149.92
149.62
149.63
1.71
1.65
1.61
1.91
1.85
1.66
1.86
1.82
1.78
1.58
1.88
1.61
1.91
1.63
1.93
1.84
1.46
1.66
1.60
1.50
1.44
1.25
1.55
1.51
0,4%
102.3
0,4%
20.0
0,4%
20.0
0,4%
20.0
0,4%
20.0
0,2%
40.0
0,2%
45.0
0,2%
103.60
7.44
111.03
117.3
123.35
16.56
137.3
139.91
142.77
2.87
157.3
177.3
197.3
205.15
237.3
241.82
8.31
250.14
5.48
255.61
32.31
282.3
287.92
Ł6
Tr3
Tr4
Ł7
Tr5
Tr6
Tr7
Ł8
Tr8
Tr9
1
2


92.4°(K1)
-89.9°(K1)
29.9°(K1)
1.2°
-3.3°
2.5°
-1.8°
89.7°(K1)
-1.3°
-4.7°
85.5°(K1)
Istn. droga asfalt. L=70.0m
Rura ochronna
Ø250 PVC, L=7.0m
Wod. przył. Ø40
Łuk segmentowy
WZNIOS
Kabel energ.
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K51 Ø90
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K52 Ø90
Wod. przył. Ø32
WZNIOS
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K53 Ø90
Łuk segmentowy
WZNIOS
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K54 Ø90
Kabel telek.
Łuk segmentowy
WZNIOS
Wod. wiejski Ø110
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K55 Ø90
150.97
150.97
150.92
150.93
150.99
151.00
151.03
151.03
151.04
151.05
151.06
151.07
151.07
151.08
149.69
149.70
149.50
149.51
149.52
149.61
149.31
149.32
149.35
149.36
149.36
149.39
149.09
149.13
149.16
149.17
148.87
148.88
1.28
1.27
1.47
1.41
1.40
1.39
1.69
1.69
1.68
1.68
1.68
1.66
1.96
1.93
1.91
1.91
2.21
2.19
0,2%
40.0
0,2%
55.0
0,2%
40.0
0,2%
40.0
Ø160 L=694.31m
321.54
322.3
331.86
335.07
377.3
383.12
399.11
402.93
406.84
417.3
440.92
453.88
457.3
466.88
33.62
3.21
48.04
15.99
3.82
3.92
34.08
12.96
13.00
13.70
Ł9
Tr10
Tr11
Ł10
Ł11
Tr12
Ł12
Tr13
Ł13
Tr14
3
4

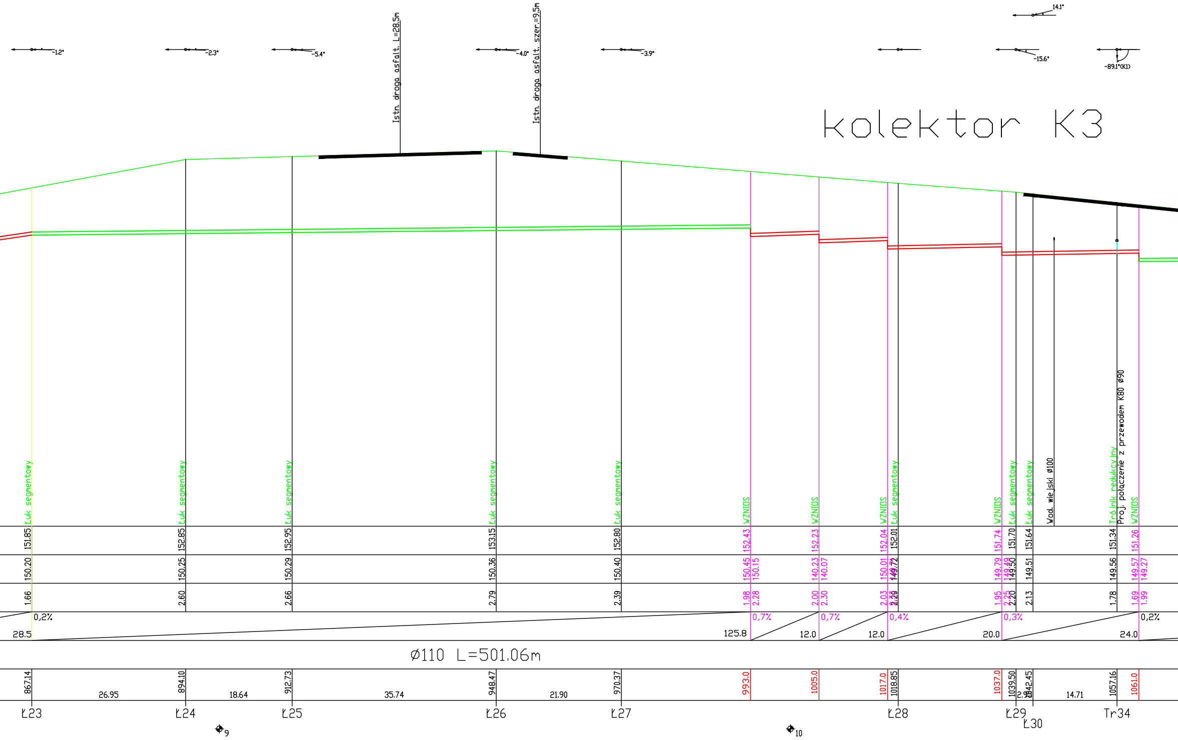
kolektor K3

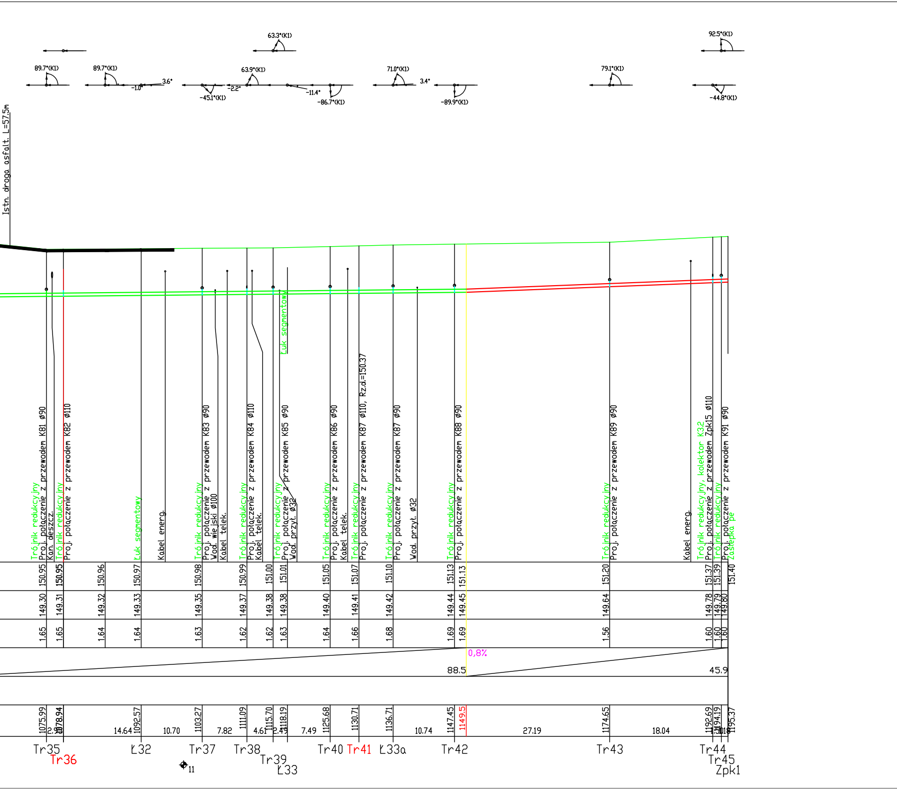

86.5°(K1)
-91.2°(K1)
-1.2°
-2.8°
91.4°(K1)
90.2°(K1)
1.9°
-42.9°(K1)
87.7°(K1)
-2.2°
-90.0°(K1)
90.3°(K1)
6.6°
89.4°(K1)
50.4°(K1)
1.7°
Istn. droga asfalt. L=121.0m
Istn. droga asfalt. L=116.0m
Rura ochronna
ø250 PVC, L=6.0m
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K56 ø90
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K57 ø90
Wod. przyłt. ø40
Łuk segmentowy
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K58 ø90
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K59 ø90
Trójnik równoprzelotowy, kolektor K3.1
Proj. połączenie z przewodem Zpk11 ø160
Kabel energ.
WZNIOS
Zasuwa liniowa
Wod. przyłt. ø40
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K68 ø90
WZNIOS
WZNIOS
Wod. przyłt. ø32
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K69 ø90
Kabel energ.
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K70 ø110
Łuk segmentowy
WZNIOS
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K71 ø90
Kabel energ.
Proj. wod. przyłt. ø32
WZNIOS
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K72 ø90
Wod. przyłt. ø40
WZNIOS
Łuk segmentowy
151.08
151.09
151.10
151.10
150.87
150.85
150.78
150.55
150.49
150.35
150.20
150.16
149.88
149.80
149.72
149.45
149.35
149.28
149.21
148.91
148.93
148.96
148.96
149.00
149.00
149.01
148.72
148.77
148.79
148.49
148.57
148.27
148.29
148.30
148.34
148.35
148.05
148.07
148.13
147.83
147.87
147.91
147.61
147.62
2.17
2.16
2.14
2.14
1.87
1.84
1.76
2.06
1.78
1.70
2.00
1.78
2.08
1.91
1.87
1.54
1.45
1.75
1.65
1.32
1.62
1.48
1.37
1.67
1.59
0,3%
75.0
0,8%
22.5
0,2%
10.0
0,3%
40.0
0,5%
25.0
0,2%
15.0
480.58
7.96
488.54
15.85
504.39
506.71
2.33
18.45
525.17
526.55
1.39
532.3
23.51
550.06
554.8
564.8
575.39
578.26
23.19
598.58
604.8
610.43
629.8
637.29
644.8
651.62
12.05
Tr15
Tr16
Ł14
Tr17
5
Tr18
Tr19
Tr20
Tr21
Tr22
Ł15
6
Tr23
Tr24
Ł16

kolektor K3


5.1°
-90.5°(K1)
10.3°
-95.5°(K1)
-5.4°
90.0°(K1)
-90.9°(K1)
24.6°
90.0°(K1)
-26.4°
-3.1°
89.8°(K1)
84.4°(K1)
83.2°(K1)
-1.8°
90.6°(K1)
Istn. droga bet. szer.=5.2m
Rura ochronna ø160 PVC, L=5.5m
Rura ochronna ø160 PVC, L=6.5m
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K73 ø90
Kabel telek.
Istn. kan. deszcz. ø160
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
WZNIOS
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K74 ø90
Kabel telek.
Łuk segmentowy
Proj. kabel energ.
WZNIOS
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K75 ø90
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K76 ø110
Łuk segmentowy
Kabel telek.
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Zpk13 ø110
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
Kabel energ.
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K77 ø90
Wod. przył. ø40
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K78 ø90
Wod. przył. ø40
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K79 ø90
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem Zpk14 ø90
149.10
149.05
149.03
149.01
149.00
149.16
149.20
149.20
149.23
149.26
149.30
149.31
149.37
149.48
149.58
149.78
149.97
150.80
147.65
147.68
147.69
147.71
147.51
147.54
147.59
147.38
147.40
147.44
147.49
147.50
147.58
147.73
147.87
148.04
148.19
149.36
1.45
1.37
1.34
1.30
1.49
1.62
1.61
1.81
1.83
1.82
1.81
1.81
1.79
1.75
1.71
1.75
1.78
1.44
0,2%
48.0
0,2%
38.5
0,2%
5.0
1,3%
36.9
0,8%
40.5
5,0%
23.4
2,9%
663.67
15.11
678.78
5.77
684.55
692.8
694.31
15.73
710.04
732.8
734.78
737.80
6.77
741.56
3.37
744.93
1.13
746.06
6.36
11.73
764.16
10.58
774.74
20.95
795.69
19.57
815.25
23.38
838.63
28.51
Tr25
Ł17
Ł18
Tr26
7
Ł19
Tr27
Tr28
Ł20
Tr29
Ł21
Ł22
Tr30
Tr31
8
Tr32
Tr33

kolektor K3


-1.2°
-2.3°
-5.4°
Istn. droga asfalt. L=28.5m
-4.0°
Istn. droga asfalt. szer.=9.5m
-3.9°
14.1°
-15.6°
-89.1°(K1)
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
WZNIOS
WZNIOS
WZNIOS
Łuk segmentowy
WZNIOS
Łuk segmentowy
Łuk segmentowy
Wod. wiejski ø100
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K80 ø90
WZNIOS
151.85
150.20
1.66
152.85
150.25
2.60
152.95
150.29
2.66
153.15
150.36
2.79
152.80
150.40
2.39
152.43
150.45
150.15
1.98
2.28
152.23
140.23
140.07
2.00
2.30
152.04
150.01
149.71
2.03
2.33
152.01
149.72
2.29
151.74
149.79
149.49
1.95
2.25
151.70
149.50
2.20
151.64
149.51
2.13
151.34
149.56
1.78
151.26
149.57
149.27
1.69
1.99
0,2%
28.5
125.8
0,7%
12.0
0,7%
12.0
0,4%
20.0
0,3%
24.0
0,2%
Ø110 L=501.06m
867.14
26.95
894.10
18.64
912.73
35.74
948.47
21.90
970.37
993.0
1005.0
1017.0
1018.85
1037.0
1039.50
2.95
1042.45
14.71
1057.16
1061.0
Ł23
Ł24
Ł25
Ł26
Ł27
Ł28
Ł29
Ł30
Tr34
9
10


Istn. droga asfalt. L=57,5m
89.7°(K1)
89.7°(K1)
-1.0°
3.6°
-45.1°(K1)
-2.2°
63.9°(K1)
63.3°(K1)
-11.4°
-86.7°(K1)
71.0°(K1)
3.4°
-89.9°(K1)
79.1°(K1)
92.5°(K1)
-44.8°(K1)
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K81 ø90
Kan. deszcz.
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K82 ø110
Łuk segmentowy
Kabel energ.
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K83 ø90
Wod. wiejski ø100
Kabel telek.
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K84 ø110
Kabel telek.
Łuk segmentowy
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K85 ø90
Wod. przył. ø32
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K86 ø90
Kabel telek.
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K87 ø110, Rz.d=150.37
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K87 ø90
Wod. przył. ø32
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K88 ø90
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K89 ø90
Kabel energ.
Trójnik redukcyjny, kolektor K3.2
Proj. połączenie z przewodem Zpk15 ø110
Trójnik redukcyjny
Proj. połączenie z przewodem K91 ø90
Zaślepka pe
150.95
150.95
150.96
150.97
150.98
150.99
151.00
151.01
151.05
151.07
151.10
151.13
151.13
151.20
151.37
151.39
151.40
149.30
149.31
149.32
149.33
149.35
149.37
149.38
149.38
149.40
149.41
149.42
149.44
149.45
149.64
149.78
149.79
149.80
1.65
1.65
1.64
1.64
1.63
1.62
1.62
1.63
1.64
1.66
1.68
1.69
1.69
1.56
1.60
1.60
1.60
0,8%
88.5
45.9
1075.99
2.95
1078.94
14.64
1092.57
10.70
1103.27
7.82
1111.09
4.61
1115.70
2.49
1118.19
7.49
1125.68
1130.71
1136.71
10.74
1147.45
1149.5
27.19
1174.65
18.04
1192.69
1.50
1194.19
1.18
1195.37
Tr35
Tr36
Ł32
Tr37
11
Tr38
Tr39
Ł33
Tr40
Tr41
Ł33a
Tr42
Tr43
Tr44
Tr45
Zpk1

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.	2.6