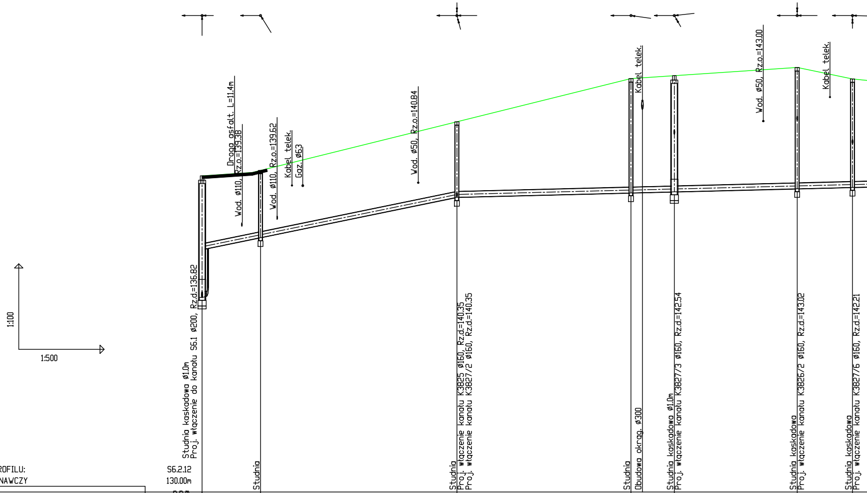
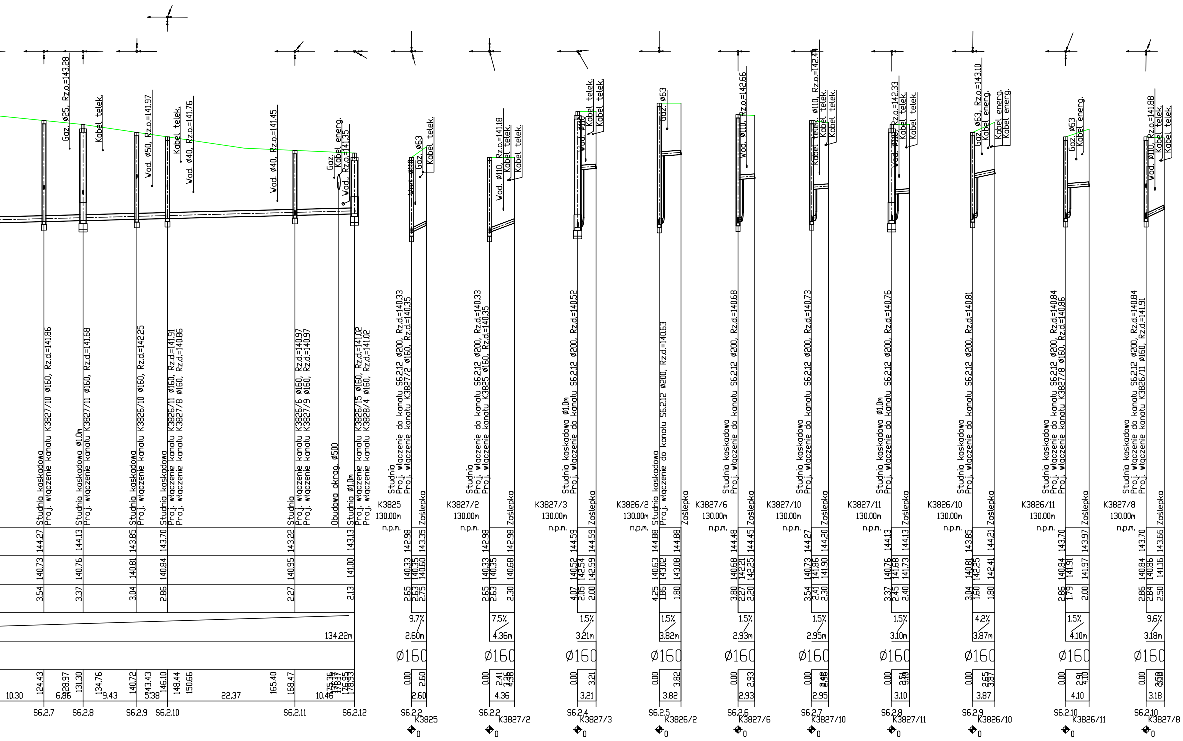

1:100
1:500
Droga asfalt. L=11.4m
Rz.o.=139.38
Wod. Ø110,
Wod. Ø110, Rz.o.=139.62
Kabel telek.
Gaz. Ø63
Wod. Ø50, Rz.o.=140.84
Kabel telek.
Wod. Ø50, Rz.o.=143.00
Kabel telek.
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S6.1 Ø200, Rz.d.=136.82
Studnia
Studnia
Proj. włączenie kanału K3825 Ø160, Rz.d.=140.35
Proj. włączenie kanału K3827/2 Ø160, Rz.d.=140.35
Studnia
Obudowa okrąg. Ø300
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie kanału K3827/3 Ø160, Rz.d.=142.54
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie kanału K3826/2 Ø160, Rz.d.=143.02
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie kanału K3827/6 Ø160, Rz.d.=142.21

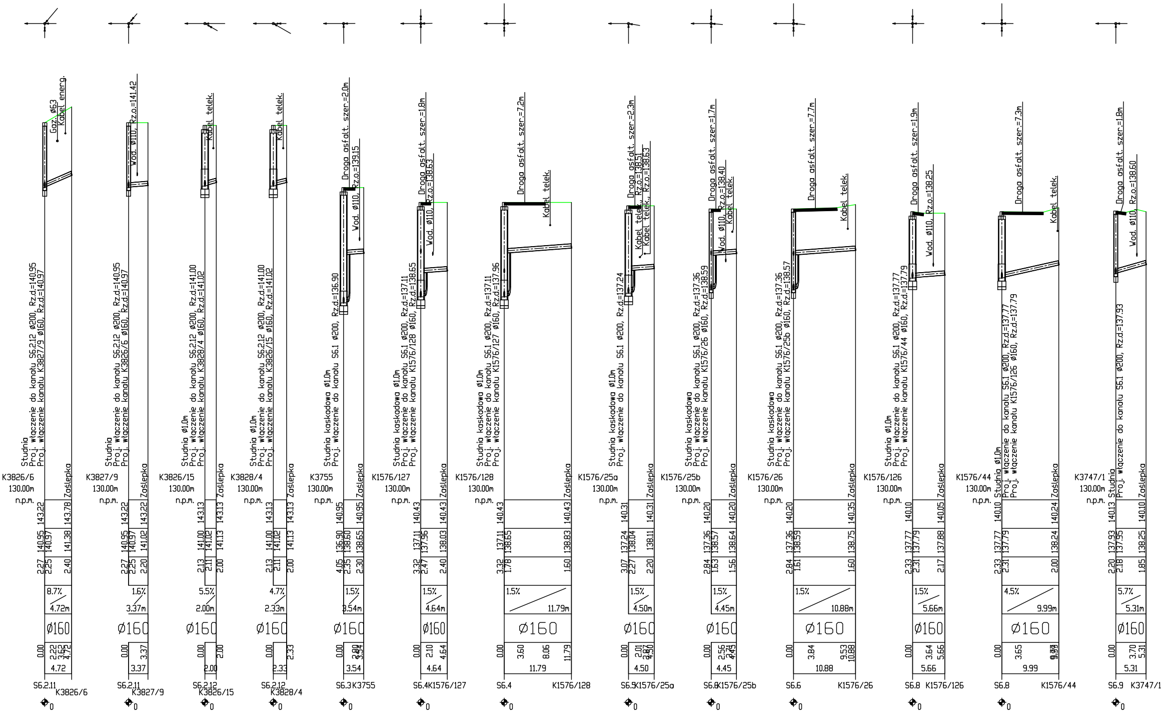
OZNACZENIE PROFILU: S6.2.12
POZIOM PORÓWNAWCZY 130.00m n.p.m.

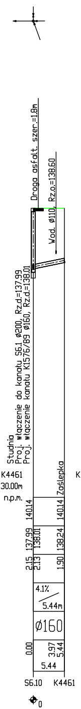
RZĘDNA TERENU ISTN.	141.08		141.27		142.98		144.49		144.59		144.88		144.48
RZĘDNA DNA KANAŁU	136.82 138.50		138.92		140.33		140.48		140.52		140.63		140.68
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	4.26 2.58		2.35		2.65		4.01		4.07		4.25		3.80
SPADKI, DŁUGOŚCI		4.1%		44.71m		0.5%							
ŚREDNICA, MATERIAŁ										Ø200 L=178.93m			
ODLEGŁOŚCI	0.00	5.70 6.98 10.26	10.26	13.17 15.77 17.67 34.45 37.93	44.71	30.55	75.26	7.60	82.86	21.56 98.48	104.42	110.17 9.71	114.13
HEKTOMETRY	S6.2		S6.2.1		S6.2.2		S6.2.3		S6.2.4		S6.2.5		S6.2.6

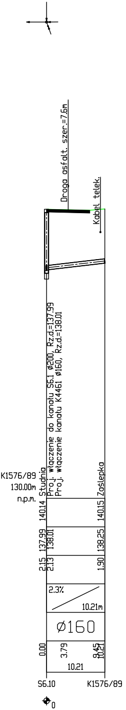
Φ0 Φ1

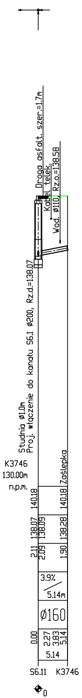
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: trasa1 Projekt: włączenie a6

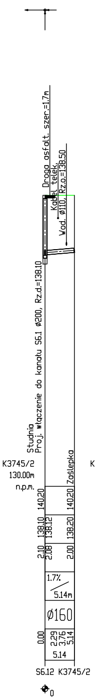

Gaz. ø25, Rz.o.=143.28
Kabel telek.
Wod. ø50, Rz.o.=141.97
Kabel telek.
Wod. ø40, Rz.o.=141.76
Wod. ø40, Rz.o.=141.45
Gaz.
Kabel energ.
Wod. Rz.o.=141.35
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie kanału K3827/10 ø160, Rz.d.=141.86
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie kanału K3827/11 ø160, Rz.d.=141.68
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie kanału K3826/10 ø160, Rz.d.=142.25
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie kanału K3826/11 ø160, Rz.d.=141.91
Proj. włączenie kanału K3827/8 ø160, Rz.d.=140.86
Studnia
Proj. włączenie kanału K3826/6 ø160, Rz.d.=140.97
Proj. włączenie kanału K3827/9 ø160, Rz.d.=140.97
Obudowa okrąg. ø500
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału K3826/15 ø160, Rz.d.=141.02
Proj. włączenie kanału K3828/4 ø160, Rz.d.=141.02
144.27
140.73
3.54
144.13
140.76
3.37
143.85
140.81
3.04
143.70
140.84
2.86
143.22
140.95
2.27
143.13
141.00
2.13
134.22m
10.30
124.43
6.86
128.97
131.30
134.76
9.43
140.72
5.38
143.43
146.10
148.44
150.66
22.37
165.40
168.47
10.46
175.36
176.17
176.95
178.93
S6.2.7
S6.2.8
S6.2.9
S6.2.10
S6.2.11
S6.2.12
Wod. ø110
Gaz. ø63
Kabel telek.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S6.2.12 ø200, Rz.d.=140.33
Proj. włączenie kanału K3827/2 ø160, Rz.d.=140.35
K3825
130.00m
n.p.m.
Zaślepka
142.98
143.35
140.33
140.35
140.60
2.65
2.63
2.75
9.7%
2.60m
ø160
0.00
2.60
2.60
S6.2.2
K3825
0
Wod. ø110, Rz.o.=141.18
Kabel telek.
Kabel telek.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S6.2.12 ø200, Rz.d.=140.33
Proj. włączenie kanału K3825 ø160, Rz.d.=140.35
K3827/2
130.00m
n.p.m.
Zaślepka
142.98
142.98
140.33
140.35
140.68
2.65
2.63
2.30
7.5%
4.36m
ø160
0.00
2.41
4.36
4.36
S6.2.2
K3827/2
0
Wod. ø110
Kabel telek.
Kabel telek.
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S6.2.12 ø200, Rz.d.=140.52
K3827/3
130.00m
n.p.m.
Zaślepka
144.59
144.59
140.52
142.54
142.59
4.07
2.05
2.00
1.5%
3.21m
ø160
0.00
3.21
3.21
S6.2.4
K3827/3
0
Gaz. ø63
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie do kanału S6.2.12 ø200, Rz.d.=140.63
K3826/2
130.00m
n.p.m.
Zaślepka
144.88
144.88
140.63
143.02
143.08
4.25
1.86
1.80
1.5%
3.82m
ø160
0.00
3.82
3.82
S6.2.5
K3826/2
0
Wod. ø110, Rz.o.=142.66
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie do kanału S6.2.12 ø200, Rz.d.=140.68
K3827/6
130.00m
n.p.m.
Zaślepka
144.48
144.45
140.68
142.21
142.25
3.80
2.27
2.20
1.5%
2.93m
ø160
0.00
2.93
2.93
S6.2.6
K3827/6
0
Kabel telek. ø110, Rz.o.=142.44
Kabel telek.
Kabel telek.
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie do kanału S6.2.12 ø200, Rz.d.=140.73
K3827/10
130.00m
n.p.m.
Zaślepka
144.27
144.20
140.73
141.86
141.90
3.54
2.41
2.30
1.5%
2.95m
ø160
0.00
2.95
2.95
S6.2.7
K3827/10
0
Wod. ø110, Rz.o.=142.33
Kabel telek.
Kabel telek.
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S6.2.12 ø200, Rz.d.=140.76
K3827/11
130.00m
n.p.m.
Zaślepka
144.13
144.13
140.76
141.68
141.73
3.37
2.45
2.40
1.5%
3.10m
ø160
0.00
3.10
3.10
S6.2.8
K3827/11
0
Gaz. ø53, Rz.o.=143.10
Kabel energ.
Kabel energ.
Kabel energ.
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie do kanału S6.2.12 ø200, Rz.d.=140.81
K3826/10
130.00m
n.p.m.
Zaślepka
143.85
144.21
140.81
142.25
142.41
3.04
1.60
1.80
4.2%
3.87m
ø160
0.00
2.65
3.87
3.87
S6.2.9
K3826/10
0
Gaz. ø63
Kabel energ.
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie do kanału S6.2.12 ø200, Rz.d.=140.84
Proj. włączenie kanału K3827/8 ø160, Rz.d.=140.86
K3826/11
130.00m
n.p.m.
Zaślepka
143.70
143.97
140.84
141.91
141.97
2.86
1.79
2.00
1.5%
4.10m
ø160
0.00
2.91
4.10
4.10
S6.2.10
K3826/11
0
Wod. ø110, Rz.o.=141.88
Kabel telek.
Kabel telek.
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie do kanału S6.2.12 ø200, Rz.d.=140.84
Proj. włączenie kanału K3826/11 ø160, Rz.d.=141.91
K3827/8
130.00m
n.p.m.
Zaślepka
143.70
143.66
140.84
140.86
141.16
2.86
2.84
2.50
9.6%
3.18m
ø160
0.00
3.18
3.18
S6.2.10
K3827/8
0

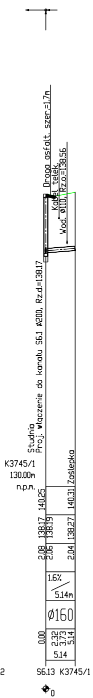

K3826/6
130.00m n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S6.2.12 ø200, Rz.d.=140.95
Proj. włączenie kanału K3827/9 ø160, Rz.d.=140.97
Gaz ø63
Kabel energ.
Zaślepka
143.22
140.95
140.97
143.78
141.38
2.27
2.25
2.40
8.7%
4.72m
ø160
0.00
2.22
3.62
4.72
4.72
S6.2.11
K3826/6
K3827/9
130.00m n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S6.2.12 ø200, Rz.d.=140.95
Proj. włączenie kanału K3826/6 ø160, Rz.d.=140.97
Wod. ø110, Rz.o.=141.42
Zaślepka
143.22
140.95
140.97
143.22
141.02
2.27
2.25
2.20
1.6%
3.37m
ø160
0.00
3.37
3.37
S6.2.11
K3827/9
K3826/15
130.00m n.p.m.
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S6.2.12 ø200, Rz.d.=141.00
Proj. włączenie kanału K3828/4 ø160, Rz.d.=141.02
Kabel telek.
Zaślepka
143.13
141.00
141.02
143.13
141.13
2.13
2.11
2.00
5.5%
2.00m
ø160
0.00
2.00
2.00
S6.2.12
K3826/15
K3828/4
130.00m n.p.m.
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S6.2.12 ø200, Rz.d.=141.00
Proj. włączenie kanału K3826/15 ø160, Rz.d.=141.02
Kabel telek.
Zaślepka
143.13
141.00
141.02
143.13
141.13
2.13
2.11
2.00
4.7%
2.33m
ø160
0.00
2.33
2.33
S6.2.12
K3828/4
K3755
130.00m n.p.m.
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S6.1 ø200, Rz.d.=135.90
Droga asfalt. szer.=2.0m
Rz.o.=139.15
Wod. ø110
Zaślepka
140.95
135.90
138.60
140.95
138.65
4.05
2.35
2.30
1.5%
3.54m
ø160
0.00
2.80
3.54
3.54
S6.3
K3755
K1576/127
130.00m n.p.m.
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S6.1 ø200, Rz.d.=137.11
Proj. włączenie kanału K1576/128 ø160, Rz.d.=138.65
Droga asfalt. szer.=1.8m
Rz.o.=138.63
Wod. ø110,
Zaślepka
140.43
137.11
137.96
140.43
138.03
3.32
2.47
2.40
1.5%
4.64m
ø160
0.00
2.10
4.64
4.64
S6.4
K1576/127
K1576/128
130.00m n.p.m.
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S6.1 ø200, Rz.d.=137.11
Proj. włączenie kanału K1576/127 ø160, Rz.d.=137.96
Droga asfalt. szer.=7.2m
Kabel telek.
Zaślepka
140.43
137.11
138.65
140.43
138.83
3.32
1.78
1.60
1.5%
11.79m
ø160
0.00
3.60
8.06
11.79
11.79
S6.4
K1576/128
K1576/25a
130.00m n.p.m.
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S6.1 ø200, Rz.d.=137.24
Droga asfalt. szer.=2.3m
Rz.o.=138.51
Rz.o.=138.63
Kabel telek.
Kabel telek.,
Zaślepka
140.31
137.24
138.04
140.31
138.11
3.07
2.27
2.20
1.5%
4.50m
ø160
0.00
2.01
3.87
4.50
4.50
S6.5
K1576/25a
K1576/25b
130.00m n.p.m.
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie do kanału S6.1 ø200, Rz.d.=137.36
Proj. włączenie kanału K1576/26 ø160, Rz.d.=138.59
Droga asfalt. szer.=1.7m
Rz.o.=138.40
Wod. ø110
Kabel telek.
Zaślepka
140.20
137.36
138.57
140.20
138.64
2.84
1.63
1.56
1.5%
4.45m
ø160
0.00
2.56
4.11
4.45
4.45
S6.6
K1576/25b
K1576/26
130.00m n.p.m.
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie do kanału S6.1 ø200, Rz.d.=137.36
Proj. włączenie kanału K1576/25b ø160, Rz.d.=138.57
Droga asfalt. szer.=7.7m
Kabel telek.
Zaślepka
140.20
137.36
138.59
140.35
138.75
2.84
1.61
1.60
1.5%
10.88m
ø160
0.00
3.84
9.53
10.88
10.88
S6.6
K1576/26
K1576/126
130.00m n.p.m.
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S6.1 ø200, Rz.d.=137.77
Proj. włączenie kanału K1576/44 ø160, Rz.d.=137.79
Droga asfalt. szer.=1.9m
Rz.o.=138.25
Wod. ø110
Zaślepka
140.10
137.77
137.79
140.05
137.88
2.33
2.31
2.17
1.5%
5.66m
ø160
0.00
3.64
5.66
5.66
S6.8
K1576/126
K1576/44
130.00m n.p.m.
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S6.1 ø200, Rz.d.=137.77
Proj. włączenie kanału K1576/126 ø160, Rz.d.=137.79
Droga asfalt. szer.=7.3m
Kabel telek.
Zaślepka
140.10
137.77
137.79
140.24
138.24
2.33
2.31
2.00
4.5%
9.99m
ø160
0.00
3.65
9.99
9.99
S6.8
K1576/44
K3747/1
130.00m n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S6.1 ø200, Rz.d.=137.93
Droga asfalt. szer.=1.8m
Rz.o.=138.60
Wod. ø110
Zaślepka
140.13
137.93
137.95
140.10
138.25
2.20
2.18
1.85
5.7%
5.31m
ø160
0.00
3.70
5.31
5.31
S6.9
K3747/1

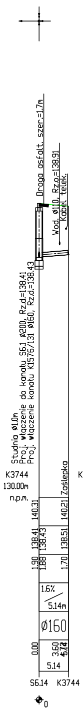

Droga asfalt. szer.=1.8m
Wod. ø110, Rz.o.=138.60
Studnia
Proj. włączenie do kanału S6.1 ø200, Rz.d.=137.99
Proj. włączenie kanału K1576/89 ø160, Rz.d.=138.01
Zaślepka
K4461
130.00m
n.p.m.
140.14
140.14
137.99
138.01
138.24
2.15
2.13
1.90
4.1%
5.44m
ø160
0.00
3.97
5.44
5.44
S6.10
K4461
0

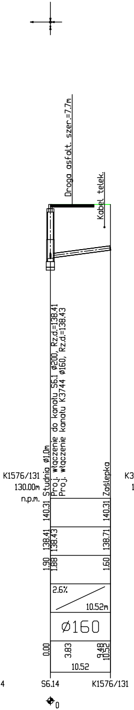

Droga asfalt. szer.=7.6m
Kabel telek.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S6.1 ø200, Rz.d.=137.99
Proj. włączenie kanału K4461 ø160, Rz.d.=138.01
Zaślepka
K1576/89
130.00m
n.p.m.
140.14
140.15
137.99
138.01
138.25
2.15
2.13
1.90
2.3%
10.21m
ø160
0.00
3.79
9.45
10.21
10.21
S6.10
K1576/89
0

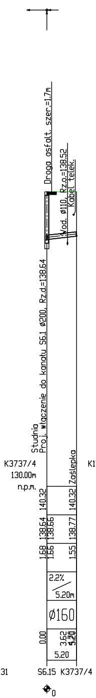

Droga asfalt. szer.=1.7m
Kabel telek.
Wod. ø110, Rz.o.=138.58
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S6.1 ø200, Rz.d.=138.07
Zaślepka
K3746
130.00m
n.p.m.
140.18
140.18
138.07
138.09
138.28
2.11
2.09
1.90
3.9%
5.14m
ø160
0.00
2.27
3.83
5.14
5.14
S6.11
K3746
0

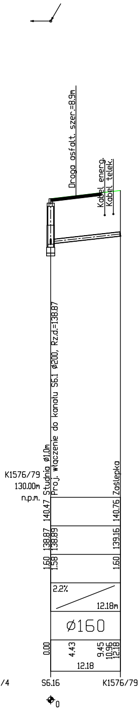

Droga asfalt. szer.=1.7m
Kabel telek.
Wod. ø110, Rz.o.=138.50
Studnia
Proj. włączenie do kanału S6.1 ø200, Rz.d.=138.10
Zaślepka
K3745/2
130.00m
n.p.m.
140.20
140.20
138.10
138.12
138.20
2.10
2.08
2.00
1.7%
5.14m
ø160
0.00
2.29
3.76
5.14
5.14
S6.12
K3745/2
0


Droga asfalt. szer.=1.7m
Kabel telek.
Wod. ø110, Rz.o.=138.56
Studnia
Proj. włączenie do kanału S6.1 ø200, Rz.d.=138.17
Zaślepka
K3745/1
130.00m
n.p.m.
140.25
140.31
138.17
138.19
138.27
2.08
2.06
2.04
1.6%
5.14m
ø160
0.00
2.32
3.73
5.14
5.14
S6.13
K3745/1
0


Droga asfalt. szer.=1.7m
Wod. ø110, Rz.o.=138.91
Kabel telek.
Kabel telek.
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S6.1 ø200, Rz.d.=138.41
Proj. włączenie kanału K1576/131 ø160, Rz.d.=138.43
Zaślepka
K3744
130.00m
n.p.m.
140.31
140.21
138.41
138.43
138.51
1.90
1.88
1.70
1.6%
5.14m
ø160
0.00
3.60
4.72
5.14
5.14
S6.14
K3744
0


Droga asfalt. szer.=7.7m
Kabel telek.
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S6.1 ø200, Rz.d.=138.41
Proj. włączenie kanału K3744 ø160, Rz.d.=138.43
Zaślepka
K1576/131
130.00m
n.p.m.
140.31
140.31
138.41
138.43
138.71
1.90
1.88
1.60
2.6%
10.52m
ø160
0.00
3.83
9.48
10.52
10.52
S6.14
K1576/131
0


Droga asfalt. szer.=1.7m
Wod. ø110, Rz.o.=138.52
Kabel telek.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S6.1 ø200, Rz.d.=138.64
Zaślepka
K3737/4
130.00m
n.p.m.
140.32
140.32
138.64
138.66
138.77
1.68
1.66
1.55
2.2%
5.20m
ø160
0.00
3.62
4.70
5.20
5.20
S6.15
K3737/4
0


Droga asfalt. szer.=8.9m
Kabel energ.
Kabel telek.
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S6.1 ø200, Rz.d.=138.87
Zaślepka
K1576/79
130.00m
n.p.m.
140.47
140.76
138.87
138.89
139.16
1.60
1.58
1.60
2.2%
12.18m
ø160
0.00
4.43
9.45
10.96
12.18
12.18
S6.16
K1576/79
0

Tytuł projektu:	**Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Aglomeracji Mława - Obszar A6**	
Nazwa i adres Zamawiającego:	Miasto Mława ul. Stary Rynek 19, 06-500 Mława	
Jednostka projektowa:	SAFEGE Oddział w Polsce Al. Jerozolimskie 134 02-305 Warszawa	
Przedmiot rysunku:	Profil podłużny	
Branża sanitarna projektował:	mgr inż. Łukasz Gadomski Nr upr.: MAZ/0229/POOS/11	Podpis:
Branża sanitarna sprawdził:	mgr inż. Wanda Wiśniewska Nr upr.: ST-167/87	Podpis:
Branża sanitarna opracował:	inż. Mateusz Chmielewski	Podpis:
Data: 12.2015	Skala: 1:100/500 Stadium: PW	Nr rys.:A6.P2