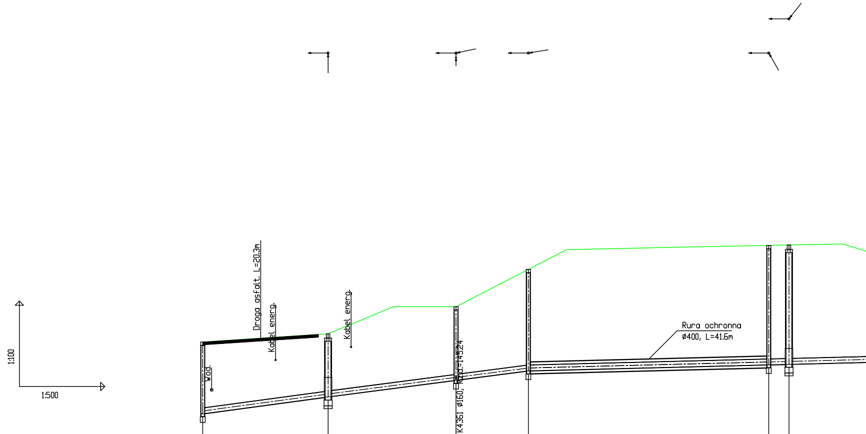
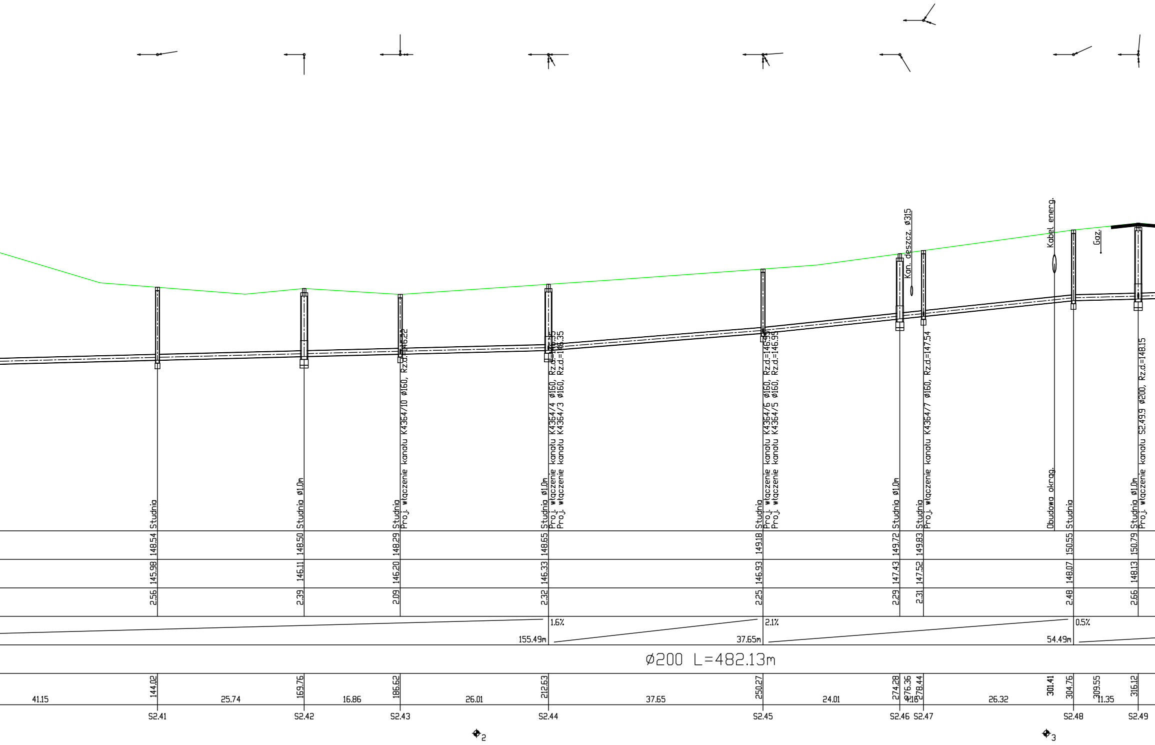
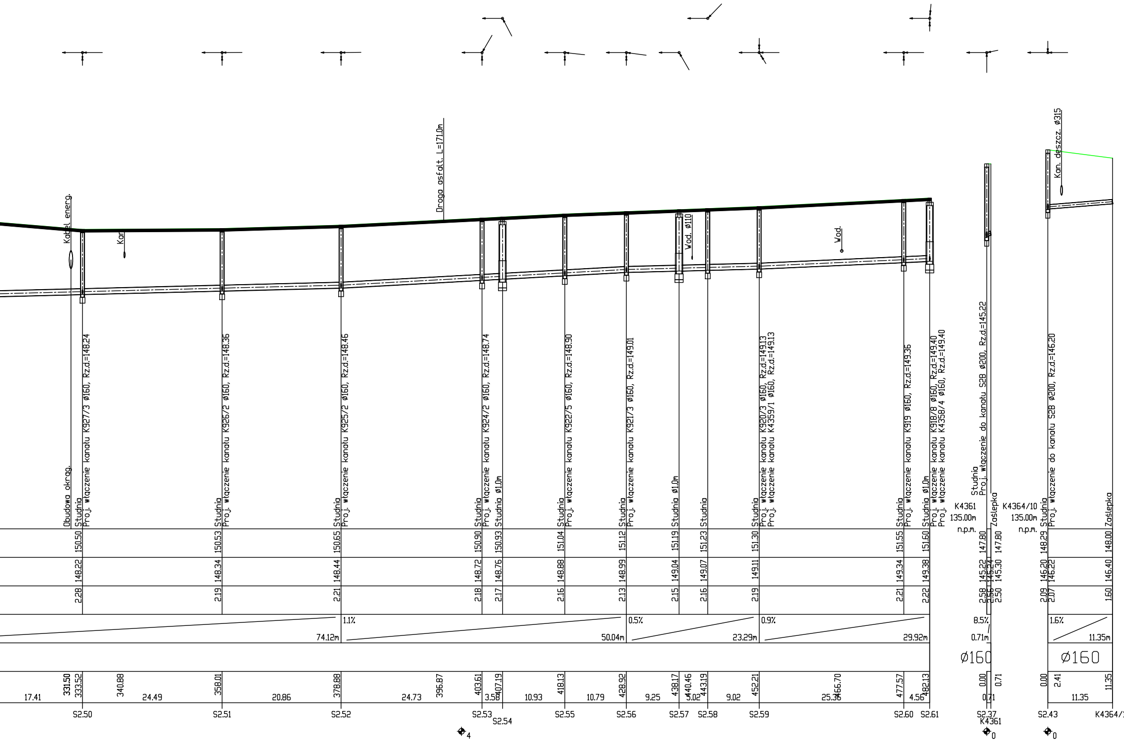

1:100
1:500
Droga asfalt. L=20.3m
Kabel energ.
Kabel energ.
Wod.
Rzd.=145.24
Rura ochronna
Ø400, L=41.6m

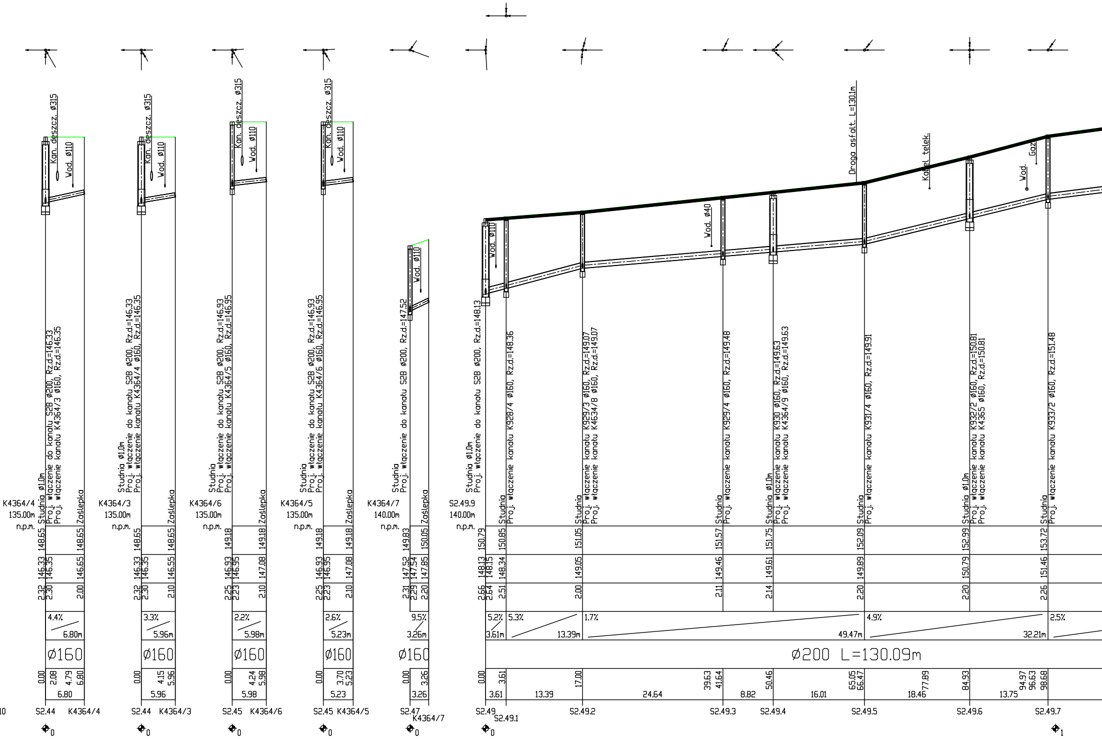
OZNACZENIE PROFILU: S2B
POZIOM PORÓWNAWCZY 140.00m n.p.m.

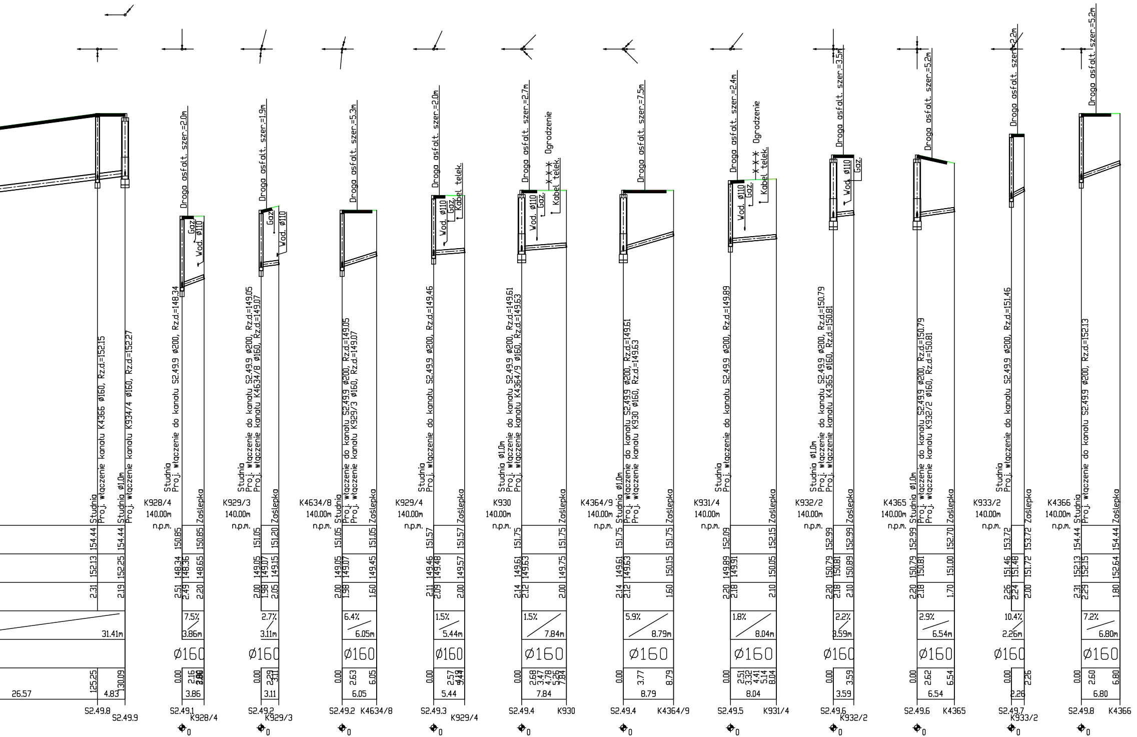
	Studnia	Studnia Ø1.0m	Studnia Proj. włączenie kanału K4361 Ø160, Rzd.=145.24	Studnia	Studnia Ø0.600m	Studnia Ø1.0m
RZĘDNA TERENU ISTN.	146.56	146.85	147.80	149.11	149.95	149.96
RZĘDNA DNA KANAŁU	144.04	144.64	145.22	145.55	145.76	145.78
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.52	2.21	2.58	3.56	4.19	4.18
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.7% 21.99m	2.6% 35.15m		0.5%		
ŚREDNICA, MATERIAŁ						
ODLEGŁOŚCI	0.00 10.16 12.78 21.99	21.99 26.03 22.45	44.45 12.69	57.14 42.18	99.32 3.55	102.87
HEKTOMETRY	S2B ⌖0	S2.36	S2.37	S2.38	S2.39 ⌖1	S2.40

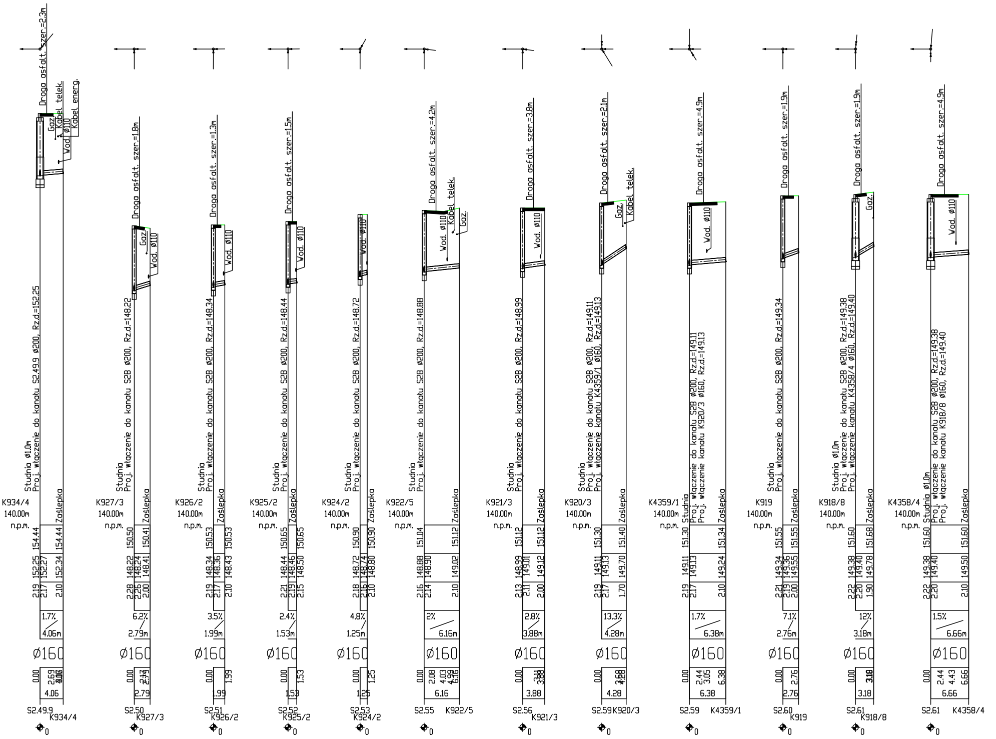
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: trasa1 Projekt: a2


Kan. deszcz. ø315
Kabel energ.
Gaz
Studnia
Studnia ø1.0m
Studnia
Proj. włączenie kanału K4364/10 ø160, Rz.d.=146.22
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału K4364/4 ø160, Rz.d.=146.35
Proj. włączenie kanału K4364/3 ø160, Rz.d.=146.35
Studnia
Proj. włączenie kanału K4364/6 ø160, Rz.d.=146.95
Proj. włączenie kanału K4364/5 ø160, Rz.d.=146.95
Studnia ø1.0m
Studnia
Proj. włączenie kanału K4364/7 ø160, Rz.d.=147.54
Obudowa okrąg.
Studnia
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału S2.49.9 ø200, Rz.d.=148.15
148.54
148.50
148.29
148.65
149.18
149.72
149.83
150.55
150.79
145.98
146.11
146.20
146.33
146.93
147.43
147.52
148.07
148.13
2.56
2.39
2.09
2.32
2.25
2.29
2.31
2.48
2.66
1.6%
155.49m
2.1%
37.65m
0.5%
54.49m
ø200 L=482.13m
144.02
169.76
186.62
212.63
250.27
274.28
276.36
278.44
301.41
304.76
309.55
316.12
41.15
25.74
16.86
26.01
37.65
24.01
4.16
26.32
11.35
S2.41
S2.42
S2.43
S2.44
S2.45
S2.46
S2.47
S2.48
S2.49
2
3


Kabel energ.
Kan
Droga asfalt. L=171.0m
Wod. ø110
Wod.
Kan. deszcz. ø315
Obudowa okrąg.
Studnia
Proj. włączenie kanału K927/3 ø160, Rz.d.=148.24
Studnia
Proj. włączenie kanału K926/2 ø160, Rz.d.=148.36
Studnia
Proj. włączenie kanału K925/2 ø160, Rz.d.=148.46
Studnia
Proj. włączenie kanału K924/2 ø160, Rz.d.=148.74
Studnia ø1.0m
Studnia
Proj. włączenie kanału K922/5 ø160, Rz.d.=148.90
Studnia
Proj. włączenie kanału K921/3 ø160, Rz.d.=149.01
Studnia ø1.0m
Studnia
Studnia
Proj. włączenie kanału K920/3 ø160, Rz.d.=149.13
Proj. włączenie kanału K4359/1 ø160, Rz.d.=149.13
Studnia
Proj. włączenie kanału K919 ø160, Rz.d.=149.36
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału K918/8 ø160, Rz.d.=149.40
Proj. włączenie kanału K4358/4 ø160, Rz.d.=149.40
K4361
135.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S2B ø200, Rz.d.=145.22
Zaślepka
K4364/10
135.00m
n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S2B ø200, Rz.d.=146.20
Zaślepka
150.50
148.22
2.28
150.53
148.34
2.19
150.65
148.44
2.21
150.90
148.72
2.18
150.93
148.76
2.17
151.04
148.88
2.16
151.12
148.99
2.13
151.19
149.04
2.15
151.23
149.07
2.16
151.30
149.11
2.19
151.55
149.34
2.21
151.60
149.38
2.22
147.80
145.22
145.24
2.58
2.56
147.80
145.30
2.50
148.29
146.20
146.22
2.09
2.07
148.00
146.40
1.60
74.12m
1.1%
50.04m
0.5%
23.29m
0.9%
29.92m
8.5%
0.71m
1.6%
11.35m
ø160
ø160
17.41
331.50
333.52
340.88
24.49
358.01
20.86
378.88
24.73
396.87
403.61
3.58
407.19
10.93
418.13
10.79
428.92
9.25
438.17
440.46
5.02
443.19
9.02
452.21
25.36
466.70
477.57
4.56
482.13
0.00
0.71
0.71
0.00
2.41
11.35
11.35
S2.50
S2.51
S2.52
S2.53
S2.54
S2.55
S2.56
S2.57
S2.58
S2.59
S2.60
S2.61
S2.37
K4361
S2.43
K4364/1
4
0
0


Kan. deszcz. ø315
Wod. ø110
Studnia ø1,0m
Proj. włączenie do kanału S2B ø200, Rz.d=146.33
Proj. włączenie kanału K4364/3 ø160, Rz.d=146.35
Zaślepka
K4364/4
135.00m
n.p.m.
148.65
146.33
146.35
2.32
2.30
148.65
146.65
2.00
4.4%
6.80m
ø160
0.00
2.08
4.79
6.80
6.80
S2.44
K4364/4
0
Kan. deszcz. ø315
Wod. ø110
Studnia ø1,0m
Proj. włączenie do kanału S2B ø200, Rz.d=146.33
Proj. włączenie kanału K4364/4 ø160, Rz.d=146.35
Zaślepka
K4364/3
135.00m
n.p.m.
148.65
146.33
146.35
2.32
2.30
148.65
146.55
2.10
3.3%
5.96m
ø160
0.00
4.15
5.96
5.96
S2.44
K4364/3
0
Kan. deszcz. ø315
Wod. ø110
Studnia
Proj. włączenie do kanału S2B ø200, Rz.d=146.93
Proj. włączenie kanału K4364/5 ø160, Rz.d=146.95
Zaślepka
K4364/6
135.00m
n.p.m.
149.18
146.93
146.95
2.25
2.23
149.18
147.08
2.10
2.2%
5.98m
ø160
0.00
4.24
5.98
5.98
S2.45
K4364/6
0
Kan. deszcz. ø315
Wod. ø110
Studnia
Proj. włączenie do kanału S2B ø200, Rz.d=146.93
Proj. włączenie kanału K4364/6 ø160, Rz.d=146.95
Zaślepka
K4364/5
135.00m
n.p.m.
149.18
146.93
146.95
2.25
2.23
149.18
147.08
2.10
2.6%
5.23m
ø160
0.00
3.70
5.23
5.23
S2.45
K4364/5
0
Wod. ø110
Studnia
Proj. włączenie do kanału S2B ø200, Rz.d=147.52
Zaślepka
K4364/7
140.00m
n.p.m.
149.83
147.52
147.54
2.31
2.29
150.05
147.85
2.20
9.5%
3.26m
ø160
0.00
3.26
3.26
S2.47
K4364/7
0
Droga asfalt. L=130.1m
Kabel telek.
Wod.
Gaz
Wod. ø110
Wod. ø40
Studnia ø1,0m
Proj. włączenie do kanału S2B ø200, Rz.d=148.13
Studnia
Proj. włączenie kanału K928/4 ø160, Rz.d=148.36
Studnia
Proj. włączenie kanału K929/3 ø160, Rz.d=149.07
Proj. włączenie kanału K4634/8 ø160, Rz.d=149.07
Studnia
Proj. włączenie kanału K929/4 ø160, Rz.d=149.48
Studnia ø1,0m
Proj. włączenie kanału K930 ø160, Rz.d=149.63
Proj. włączenie kanału K4364/9 ø160, Rz.d=149.63
Studnia
Proj. włączenie kanału K931/4 ø160, Rz.d=149.91
Studnia ø1,0m
Proj. włączenie kanału K932/2 ø160, Rz.d=150.81
Proj. włączenie kanału K4365 ø160, Rz.d=150.81
Studnia
Proj. włączenie kanału K933/2 ø160, Rz.d=151.48
S2.49.9
140.00m
n.p.m.
150.79
150.85
151.05
151.57
151.75
152.09
152.99
153.72
148.13
148.15
148.34
149.05
149.46
149.61
149.89
150.79
151.46
2.66
2.64
2.51
2.00
2.11
2.14
2.20
2.20
2.26
5.2%
3.61m
5.3%
13.39m
1.7%
49.47m
4.9%
32.21m
2.5%
ø200 L=130.09m
0.00
3.61
17.00
39.63
41.64
50.46
65.05
66.47
77.89
84.93
94.97
96.63
98.68
3.61
13.39
24.64
8.82
16.01
18.46
13.75
10
S2.49
S2.49.1
S2.49.2
S2.49.3
S2.49.4
S2.49.5
S2.49.6
S2.49.7
0
1


Studnia
Proj. włączenie kanału K4366 ø160, Rz.d=152.15
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału K934/4 ø160, Rz.d=152.27
154.44
152.13
152.25
2.31
2.19
31.41m
26.57
125.25
4.83
130.09
S2.49.8
S2.49.9
Droga asfalt. szer.=2.0m
Gaz
Wod. ø110
Studnia
Proj. włączenie do kanału S2.49.9 ø200, Rz.d.=148.34
K928/4
140.00m
n.p.m.
Zaślepka
150.85
148.34
148.36
148.65
2.51
2.49
2.20
7.5%
3.86m
ø160
0.00
2.16
3.86
S2.49.1
K928/4
Droga asfalt. szer.=1.9m
Gaz
Wod. ø110
Studnia
Proj. włączenie do kanału S2.49.9 ø200, Rz.d.=149.05
Proj. włączenie kanału K4634/8 ø160, Rz.d.=149.07
K929/3
140.00m
n.p.m.
Zaślepka
151.05
151.20
149.05
149.07
149.15
2.00
1.98
2.05
2.7%
3.11m
ø160
0.00
2.29
3.11
S2.49.2
K929/3
Droga asfalt. szer.=5.3m
Studnia
Proj. włączenie do kanału S2.49.9 ø200, Rz.d.=149.05
Proj. włączenie kanału K929/3 ø160, Rz.d.=149.07
K4634/8
140.00m
n.p.m.
Zaślepka
151.05
149.05
149.07
149.45
2.00
1.98
1.60
6.4%
6.05m
ø160
0.00
2.63
6.05
S2.49.2
K4634/8
Droga asfalt. szer.=2.0m
Wod. ø110
Gaz
Kabel telek.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S2.49.9 ø200, Rz.d.=149.46
K929/4
140.00m
n.p.m.
Zaślepka
151.57
149.46
149.48
149.57
2.11
2.09
2.00
1.5%
5.44m
ø160
0.00
2.57
4.49
5.44
S2.49.3
K929/4
Droga asfalt. szer.=2.7m
Wod. ø110
Gaz
Kabel telek.
Ogrodzenie
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S2.49.9 ø200, Rz.d.=149.61
Proj. włączenie kanału K4364/9 ø160, Rz.d.=149.63
K930
140.00m
n.p.m.
Zaślepka
151.75
149.61
149.63
149.75
2.14
2.12
2.00
1.5%
7.84m
ø160
0.00
2.68
3.47
4.78
5.26
7.84
S2.49.4
K930
Droga asfalt. szer.=7.5m
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S2.49.9 ø200, Rz.d.=149.61
Proj. włączenie kanału K930 ø160, Rz.d.=149.63
K4364/9
140.00m
n.p.m.
Zaślepka
151.75
149.61
149.63
150.15
2.14
2.12
1.60
5.9%
8.79m
ø160
0.00
3.77
8.79
S2.49.4
K4364/9
Droga asfalt. szer.=2.4m
Wod. ø110
Gaz
Kabel telek.
Ogrodzenie
Studnia
Proj. włączenie do kanału S2.49.9 ø200, Rz.d.=149.89
K931/4
140.00m
n.p.m.
Zaślepka
152.09
152.15
149.89
149.91
150.05
2.20
2.18
2.10
1.8%
8.04m
ø160
0.00
2.51
3.32
4.41
5.14
8.04
S2.49.5
K931/4
Droga asfalt. szer.=3.5m
Wod. ø110
Gaz
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S2.49.9 ø200, Rz.d.=150.79
Proj. włączenie kanału K4365 ø160, Rz.d.=150.81
K932/2
140.00m
n.p.m.
Zaślepka
152.99
150.79
150.81
150.89
2.20
2.18
2.10
2.2%
3.59m
ø160
0.00
3.59
S2.49.6
K932/2
Droga asfalt. szer.=5.2m
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S2.49.9 ø200, Rz.d.=150.79
Proj. włączenie kanału K932/2 ø160, Rz.d.=150.81
K4365
140.00m
n.p.m.
Zaślepka
152.99
152.70
150.79
150.81
151.00
2.20
2.18
1.70
2.9%
6.54m
ø160
0.00
2.62
6.54
S2.49.6
K4365
Droga asfalt. szer.=2.2m
Studnia
Proj. włączenie do kanału S2.49.9 ø200, Rz.d.=151.46
K933/2
140.00m
n.p.m.
Zaślepka
153.72
151.46
151.48
151.72
2.26
2.24
2.00
10.4%
2.26m
ø160
0.00
2.26
S2.49.7
K933/2
Droga asfalt. szer.=5.2m
Studnia
Proj. włączenie do kanału S2.49.9 ø200, Rz.d.=152.13
K4366
140.00m
n.p.m.
Zaślepka
154.44
152.13
152.15
152.64
2.31
2.29
1.80
7.2%
6.80m
ø160
0.00
2.60
6.80
S2.49.8
K4366


Droga asfalt. szer.=2.3m
Gaz
Kabel telek.
Kabel energ.
Wod. ø110
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S2.49.9 ø200, Rz.d=152.25
K934/4
140.00m
n.p.m.
Zaślepka
154.44
154.44
152.25
152.27
152.34
2.19
2.17
2.10
1.7%
4.06m
ø160
0.00
2.69
4.06
4.06
S2.49.9
K934/4
0
Droga asfalt. szer.=1.8m
Gaz
Wod. ø110
Studnia
Proj. włączenie do kanału S2B ø200, Rz.d=148.22
K927/3
140.00m
n.p.m.
Zaślepka
150.50
150.41
148.22
148.24
148.41
2.28
2.26
2.00
6.2%
2.79m
ø160
0.00
2.17
2.79
2.79
S2.50
K927/3
0
Droga asfalt. szer.=1.3m
Wod. ø110
Studnia
Proj. włączenie do kanału S2B ø200, Rz.d=148.34
K926/2
140.00m
n.p.m.
Zaślepka
150.53
150.53
148.34
148.36
148.43
2.19
2.17
2.10
3.5%
1.99m
ø160
0.00
1.99
1.99
S2.51
K926/2
0
Droga asfalt. szer.=1.5m
Wod. ø110
Studnia
Proj. włączenie do kanału S2B ø200, Rz.d=148.44
K925/2
140.00m
n.p.m.
Zaślepka
150.65
150.65
148.44
148.46
148.50
2.21
2.19
2.15
2.4%
1.53m
ø160
0.00
1.53
1.53
S2.52
K925/2
0
Wod. ø110
Studnia
Proj. włączenie do kanału S2B ø200, Rz.d=148.72
K924/2
140.00m
n.p.m.
Zaślepka
150.90
150.90
148.72
148.74
148.80
2.18
2.16
2.10
4.8%
1.25m
ø160
0.00
1.25
1.25
S2.53
K924/2
0
Droga asfalt. szer.=4.2m
Kabel telek.
Gaz
Wod. ø110
Studnia
Proj. włączenie do kanału S2B ø200, Rz.d=148.88
K922/5
140.00m
n.p.m.
Zaślepka
151.04
151.12
148.88
148.90
149.02
2.16
2.14
2.10
2%
6.16m
ø160
0.00
2.08
4.03
4.99
6.16
6.16
S2.55
K922/5
0
Droga asfalt. szer.=3.8m
Wod. ø110
Studnia
Proj. włączenie do kanału S2B ø200, Rz.d=148.99
K921/3
140.00m
n.p.m.
Zaślepka
151.12
151.12
148.99
149.01
149.12
2.13
2.11
2.00
2.8%
3.88m
ø160
0.00
3.11
3.88
3.88
S2.56
K921/3
0
Droga asfalt. szer.=2.1m
Kabel telek.
Gaz
Studnia
Proj. włączenie do kanału S2B ø200, Rz.d=149.11
Proj. włączenie kanału K4359/1 ø160, Rz.d=149.13
K920/3
140.00m
n.p.m.
Zaślepka
151.30
151.40
149.11
149.13
149.70
2.19
2.17
1.70
13.3%
4.28m
ø160
0.00
3.58
4.28
4.28
S2.59
K920/3
0
Droga asfalt. szer.=4.9m
Wod. ø110
Studnia
Proj. włączenie do kanału S2B ø200, Rz.d=149.11
Proj. włączenie kanału K920/3 ø160, Rz.d=149.13
K4359/1
140.00m
n.p.m.
Zaślepka
151.30
151.34
149.11
149.13
149.24
2.19
2.17
2.10
1.7%
6.38m
ø160
0.00
2.44
3.05
6.38
6.38
S2.59
K4359/1
0
Droga asfalt. szer.=1.9m
Studnia
Proj. włączenie do kanału S2B ø200, Rz.d=149.34
K919
140.00m
n.p.m.
Zaślepka
151.55
151.55
149.34
149.36
149.55
2.21
2.19
2.00
7.1%
2.76m
ø160
0.00
2.76
2.76
S2.60
K919
0
Droga asfalt. szer.=1.9m
Gaz
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S2B ø200, Rz.d=149.38
Proj. włączenie kanału K4358/4 ø160, Rz.d=149.40
K918/8
140.00m
n.p.m.
Zaślepka
151.60
151.68
149.38
149.40
149.78
2.22
2.20
1.90
12%
3.18m
ø160
0.00
3.18
3.18
S2.61
K918/8
0
Droga asfalt. szer.=4.9m
Wod. ø110
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S2B ø200, Rz.d=149.38
Proj. włączenie kanału K918/8 ø160, Rz.d=149.40
K4358/4
140.00m
n.p.m.
Zaślepka
151.60
151.60
149.38
149.40
149.50
2.22
2.20
2.10
1.5%
6.66m
ø160
0.00
2.44
4.43
6.66
6.66
S2.61
K4358/4
0

Tytuł projektu:	**Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Aglomeracji Mława - Obszar A2**	
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: 1:500 Stadium: PW	Nr rys.:A2.P3