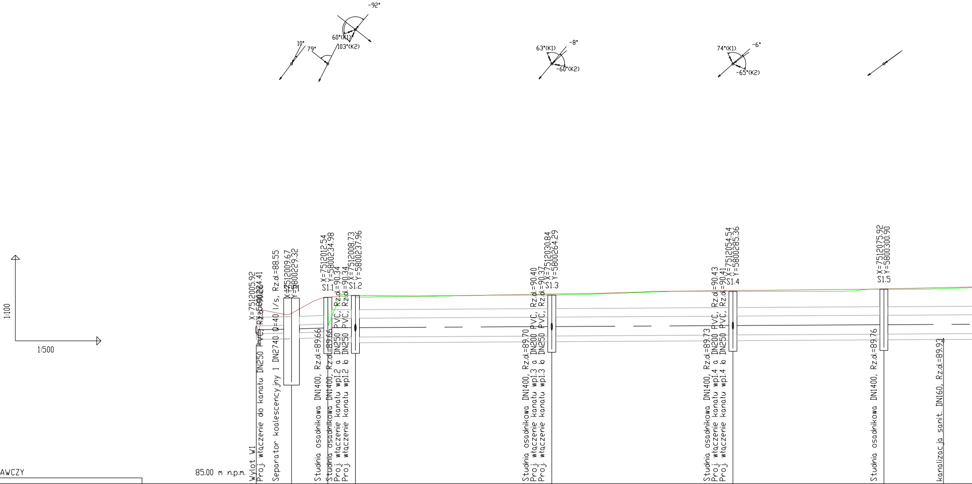
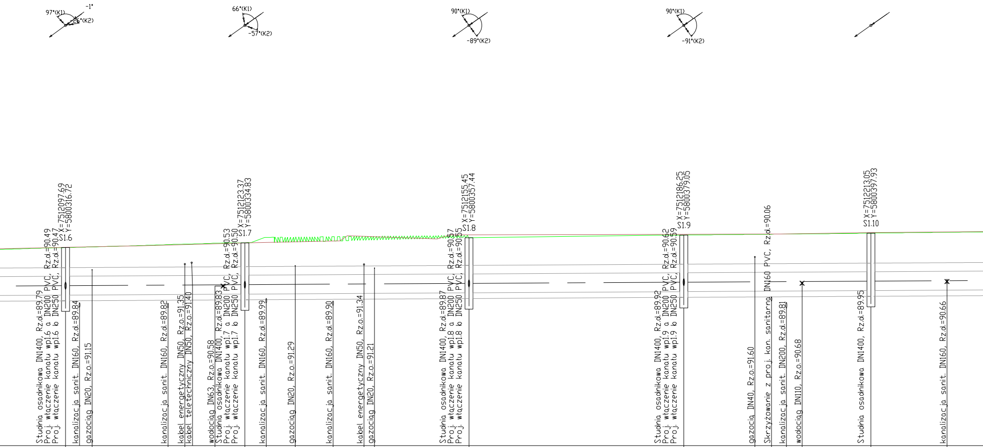

-92°
60°(K1)
103°(K2)
10°
79°
63°(K1)
-8°
-60°(K2)
74°(K1)
-6°
-65°(K2)
1:100
1:500
X=7512005.92
Y=5800224.41
Wylot W1
Proj. włączenie do kanału DN250 PVC, Rz.d.=90.26
Separator koalescencyjny 1 DN2740 Q=40 l/s, Rz.d.=88.55
X=7512009.67
Y=5800229.32
SEP1
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=89.66
S1.1
X=7512012.54
Y=5800234.98
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=89.66
Proj. włączenie kanału wp1.2 a DN250 PVC, Rz.d.=90.34
Proj. włączenie kanału wp1.2 b DN250 PVC, Rz.d.=90.34
S1.2
X=7512008.73
Y=5800237.96
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=89.70
Proj. włączenie kanału wp1.3 a DN200 PVC, Rz.d.=90.40
Proj. włączenie kanału wp1.3 b DN250 PVC, Rz.d.=90.37
S1.3
X=7512030.84
Y=5800264.29
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=89.73
Proj. włączenie kanału wp1.4 a DN200 PVC, Rz.d.=90.43
Proj. włączenie kanału wp1.4 b DN250 PVC, Rz.d.=90.41
S1.4
X=7512054.54
Y=5800285.36
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=89.76
S1.5
X=7512075.92
Y=5800300.90
kanalizacja sanit. DN160, Rz.d.=89.93

POZIOM PORóWNAWCZY 85.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU PROJ.	90.20	90.96	91.52	91.59	91.60	91.73	91.81	91.83
RZĘDNA TERENU ISTN.	90.20	90.96	91.52	91.59	91.64	91.76	91.82	91.86
RZĘDNA DNA KANAŁU	90.26	90.28	90.33 90.16	90.16	90.20	90.23	90.26	90.28
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	-0.06	0.68	1.19 1.36	1.43	1.40	1.50	1.55	1.55
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.4% 6.18m	0.71% 6.35	0.11%					
ŚREDNICA, MATERIAŁ	DN250 PVC L=12.53m							
ODCINKI	6.18	6.35	4.83	34.38	31.71	26.43	26.91	
ODLEGŁOŚCI	0.00	6.18	12.53	17.36	51.74	83.46	109.89	120.32
HEKTOMETRY	W1	SEP1	S1.1	S1.2	S1.3	S1.4	S1.5	

0

1

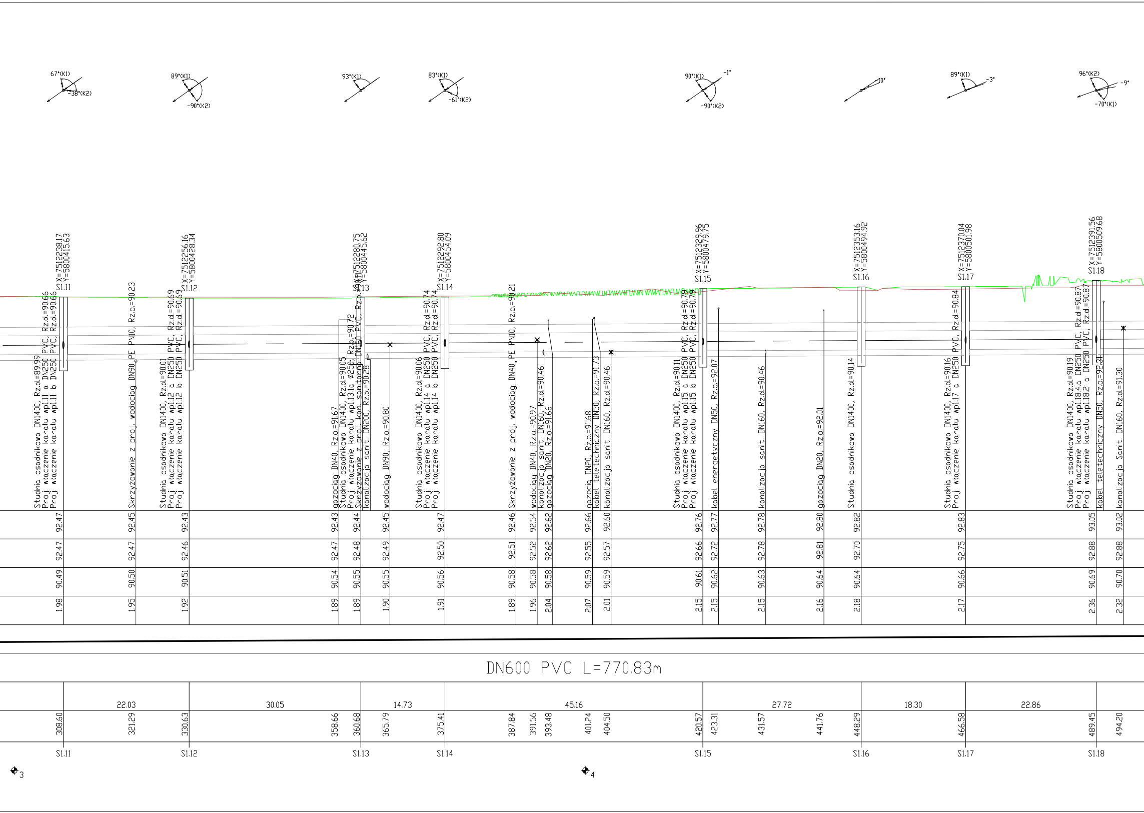

97°(K1)
-1°
-26°(K2)
66°(K1)
-57°(K2)
90°(K1)
-89°(K2)
90°(K1)
-91°(K2)
S1.6
X=7512097.69
Y=5800316.72
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=89.79
Proj. włączenie kanału wp1.6 a DN200 PVC, Rz.d.=90.49
Proj. włączenie kanału wp1.6 b DN250 PVC, Rz.d.=90.47
kanalizacja sanit. DN160, Rz.d.=89.84
gazociąg DN20, Rz.o.=91.15
kanalizacja sanit. DN160, Rz.d.=89.82
kabel energetyczny DN50, Rz.o.=91.35
kabel teletechniczny DN50, Rz.o.=91.40
wodociąg DN63, Rz.o.=90.58
S1.7
X=7512123.37
Y=5800334.83
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=89.83
Proj. włączenie kanału wp1.7 a DN200 PVC, Rz.d.=90.53
Proj. włączenie kanału wp1.7 b DN250 PVC, Rz.d.=90.50
kanalizacja sanit. DN160, Rz.d.=89.99
gazociąg DN20, Rz.o.=91.29
kanalizacja sanit. DN160, Rz.d.=89.90
kabel energetyczny DN50, Rz.o.=91.34
gazociąg DN20, Rz.o.=91.21
S1.8
X=7512155.45
Y=5800357.44
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=89.87
Proj. włączenie kanału wp1.8 a DN200 PVC, Rz.d.=90.57
Proj. włączenie kanału wp1.8 b DN250 PVC, Rz.d.=90.55
S1.9
X=7512186.25
Y=5800379.05
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=89.92
Proj. włączenie kanału wp1.9 a DN200 PVC, Rz.d.=90.62
Proj. włączenie kanału wp1.9 b DN250 PVC, Rz.d.=90.59
gazociąg DN40, Rz.o.=91.60
Skrzyżowanie z proj. kan. sanitarną DN160 PVC, Rz.d.=90.06
kanalizacja sanit. DN200, Rz.d.=89.81
wodociąg DN110, Rz.o.=90.68
S1.10
X=7512213.05
Y=5800397.93
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=89.95
kanalizacja sanit. DN160, Rz.d.=90.66

91.93	91.95	92.03	92.05	92.09	92.09	92.28	92.24	92.31	92.23	92.22	92.27	92.36	92.39	92.39	92.40	92.41	92.43	92.46
91.93	91.95	92.02	92.03	92.07	92.09	92.11	92.13	92.15	92.32	92.31	92.37	92.39	92.40	92.40	92.40	92.41	92.45	92.47
90.29	90.30	90.31	90.32	90.33	90.33	90.33	90.34	90.35	90.35	90.36	90.37	90.42	90.43	90.43	90.44	90.44	90.45	90.47
1.64	1.65	1.72	1.73	1.76	1.76	1.95	1.90	1.96	1.88	1.86	1.90	1.94	1.96	1.96	1.96	1.97	1.98	1.99

31.42	39.25	37.63	32.78	30.72

136.80	141.45	154.74	157.69	164.39	168.21	171.96	177.03	183.66	189.07	190.92	207.46	245.10	257.54	260.45	263.07	265.81	277.88	291.19
S1.6					S1.7						S1.8	S1.9					S1.10	

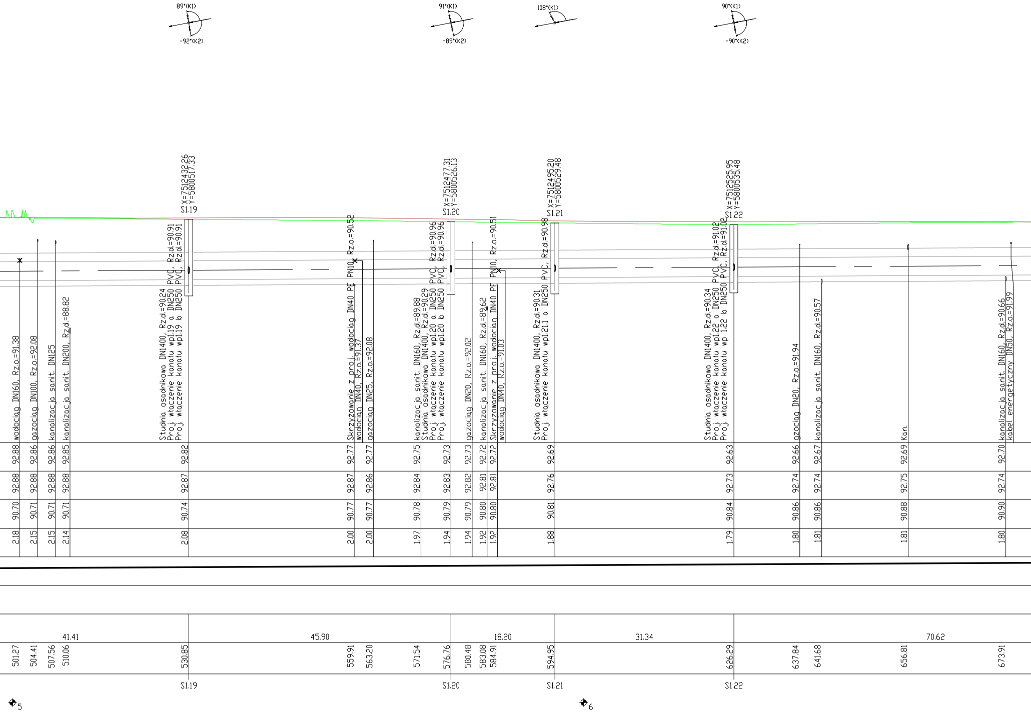
2

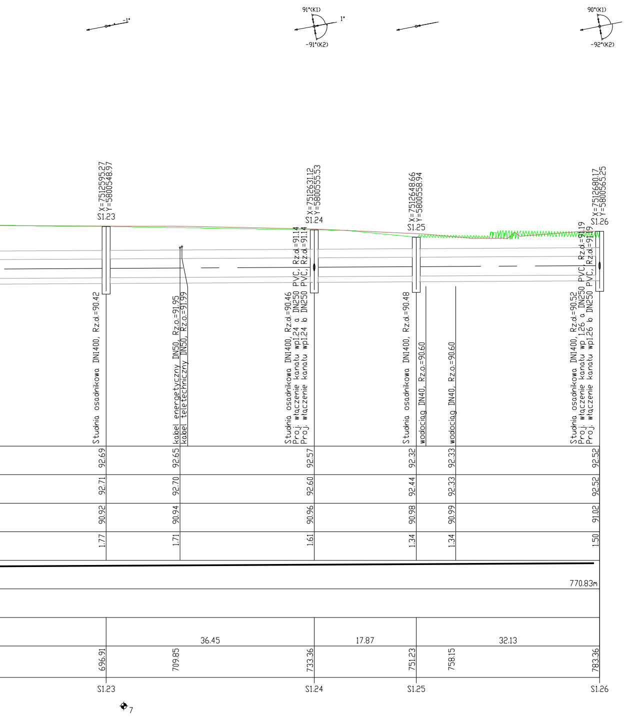

67°(K1)
-38°(K2)
89°(K1)
-90°(K2)
93°(K1)
83°(K1)
-61°(K2)
90°(K1)
-1°
-90°(K2)
10°
89°(K1)
-3°
96°(K2)
-9°
-70°(K1)
X=7512238.17
Y=5800415.63
S1.11
X=7512256.16
Y=5800428.34
S1.12
X=7512280.75
Y=5800445.62
S1.13
X=7512292.80
Y=5800454.09
S1.14
X=7512329.96
Y=5800479.75
S1.15
X=7512353.16
Y=5800494.92
S1.16
X=7512370.04
Y=5800501.98
S1.17
X=7512391.56
Y=5800509.68
S1.18
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=89.99
Proj. włączenie kanału wp1.11 a DN250 PVC, Rz.d.=90.66
Proj. włączenie kanału wp1.11 b DN250 PVC, Rz.d.=90.66
Skrzyżowanie z proj. wodociąg DN90, PE PN10, Rz.o.=90.23
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=90.01
Proj. włączenie kanału wp1.12 a DN250 PVC, Rz.d.=90.69
Proj. włączenie kanału wp1.12 b DN250 PVC, Rz.d.=90.69
gazociąg DN40, Rz.o.=91.67
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=90.05
Proj. włączenie kanału wp1.13.1a ø250, Rz.d.=90.72
Skrzyżowanie z proj. kan. sanitarną DN160 PVC, Rz.d.=90.
kanalizacja sanit. DN200, Rz.d.=90.28
wodociąg DN90, Rz.o.=90.80
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=90.06
Proj. włączenie kanału wp1.14 a DN250 PVC, Rz.d.=90.74
Proj. włączenie kanału wp1.14 b DN250 PVC, Rz.d.=90.74
Skrzyżowanie z proj. wodociąg DN40, PE PN10, Rz.o.=90.21
wodociąg DN40, Rz.o.=90.97
kanalizacja sanit. DN160, Rz.d.=90.46
gazociąg DN20, Rz.o.=91.66
gazociąg DN20, Rz.o.=91.68
kabel teletechniczny DN50, Rz.o.=91.73
kanalizacja sanit. DN160, Rz.d.=90.46
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=90.11
Proj. włączenie kanału wp1.15 a DN250 PVC, Rz.d.=90.79
Proj. włączenie kanału wp1.15 b DN250 PVC, Rz.d.=90.79
kabel energetyczny DN50, Rz.o.=92.07
kanalizacja sanit. DN160, Rz.d.=90.46
gazociąg DN20, Rz.o.=92.01
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=90.14
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=90.16
Proj. włączenie kanału wp1.17 a DN250 PVC, Rz.d.=90.84
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=90.19
Proj. włączenie kanału wp1.18.4 a DN250 PVC, Rz.d.=90.87
Proj. włączenie kanału wp1.18.2 a DN250 PVC, Rz.d.=90.87
kabel teletechniczny DN50, Rz.o.=92.31
kanalizacja Sanit. DN160, Rz.d.=91.30
3
4

DN600 PVC L=770.83m

92.47	92.47	90.49	1.98	308.60	S1.11
92.45	92.47	90.50	1.95	321.29	
92.43	92.46	90.51	1.92	330.63	S1.12
92.43	92.47	90.54	1.89	358.66	
92.44	92.48	90.55	1.89	360.68	S1.13
92.45	92.49	90.55	1.90	365.79	
92.47	92.50	90.56	1.91	375.41	S1.14
92.46	92.51	90.58	1.89	387.84	
92.54	92.52	90.58	1.96	391.56	
92.62	92.62	90.58	2.04	393.48	
92.66	92.55	90.59	2.07	401.24	
92.60	92.57	90.59	2.01	404.50	
92.76	92.66	90.61	2.15	420.57	S1.15
92.77	92.72	90.62	2.15	423.31	
92.78	92.78	90.63	2.15	431.57	
92.80	92.81	90.64	2.16	441.76	
92.82	92.70	90.64	2.18	448.29	S1.16
92.83	92.75	90.66	2.17	466.58	S1.17
93.05	92.88	90.69	2.36	489.45	S1.18
93.02	92.88	90.70	2.32	494.20	

S1.11 – S1.12	22.03
S1.12 – S1.13	30.05
S1.13 – S1.14	14.73
S1.14 – S1.15	45.16
S1.15 – S1.16	27.72
S1.16 – S1.17	18.30
S1.17 – S1.18	22.86


89°(K1)
-92°(K2)
91°(K1)
-89°(K2)
108°(K1)
90°(K1)
-90°(K2)
X=7512432.26
Y=5800517.33
S1.19
X=7512477.31
Y=5800526.13
S1.20
X=7512495.20
Y=5800529.48
S1.21
X=7512525.95
Y=5800535.48
S1.22
wodociąg DN160, Rz.o.=91.38
gazociąg DN100, Rz.o.=92.08
kanalizacja sanit. DN125
kanalizacja sanit. DN200, Rz.d.=88.82
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=90.24
Proj. włączenie kanału wp1.19 a DN250 PVC, Rz.d.=90.91
Proj. włączenie kanału wp1.19 b DN250 PVC, Rz.d.=90.91
Skrzyżowanie z proj. wodociąg DN40 PE PN10, Rz.o.=90.52
wodociąg DN40, Rz.o.=91.37
gazociąg DN25, Rz.o.=92.08
kanalizacja sanit. DN160, Rz.d.=89.88
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=90.29
Proj. włączenie kanału wp1.20 a DN250 PVC, Rz.d.=90.96
Proj. włączenie kanału wp1.20 b DN250 PVC, Rz.d.=90.96
gazociąg DN20, Rz.o.=92.02
kanalizacja sanit. DN160, Rz.d.=89.62
Skrzyżowanie z proj. wodociąg DN40 PE PN10, Rz.o.=90.51
wodociąg DN40, Rz.o.=91.03
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=90.31
Proj. włączenie kanału wp1.21.1 a DN250 PVC, Rz.d.=90.98
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=90.34
Proj. włączenie kanału wp1.22 a DN250 PVC, Rz.d.=91.02
Proj. włączenie kanału wp 1.22 b DN250 PVC, Rz.d.=91.02
gzociąg DN20, Rz.o.=91.94
kanalizacja sanit. DN160, Rz.d.=90.57
Kan.
kanalizacja sanit. DN160, Rz.d.=90.66
kabel energetyczny DN50, Rz.o.=91.99
92.88 92.86 92.86 92.85 92.82 92.77 92.77 92.75 92.73 92.73 92.72 92.72 92.69 92.63 92.66 92.67 92.69 92.70
92.88 92.88 92.88 92.88 92.87 92.87 92.86 92.84 92.83 92.82 92.81 92.81 92.76 92.73 92.74 92.74 92.75 92.74
90.70 90.71 90.71 90.71 90.74 90.77 90.77 90.78 90.79 90.79 90.80 90.80 90.81 90.84 90.86 90.86 90.88 90.90
2.18 2.15 2.15 2.14 2.08 2.00 2.00 1.97 1.94 1.94 1.92 1.92 1.88 1.79 1.80 1.81 1.81 1.80
41.41
45.90
18.20
31.34
70.62
501.27 504.41 507.56 510.06 530.85 559.91 563.20 571.54 576.76 580.48 583.08 584.91 594.95 626.29 637.84 641.68 656.81 673.91
S1.19
S1.20
S1.21
S1.22
5
6


91°(K1)
1°
-91°(K2)
-1°
90°(K1)
-92°(K2)
X=7512595.27
Y=5800548.97
S1.23
X=7512631.12
Y=5800555.53
S1.24
X=7512648.66
Y=5800558.94
S1.25
X=7512680.17
Y=5800565.25
S1.26
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=90.42
kabel energetyczny DN50, Rz.o.=91.95
kabel teletechniczny DN50, Rz.o.=91.99
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=90.46
Proj. włączenie kanału wp1.24 a DN250 PVC, Rz.d.=91.14
Proj. włączenie kanału wp1.24 b DN250 PVC, Rz.d.=91.14
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=90.48
wodociąg DN40, Rz.o.=90.60
wodociąg DN40, Rz.o.=90.60
Studnia osadnikowa DN1400, Rz.d.=90.52
Proj. włączenie kanału wp 1.26 a DN250 PVC, Rz.d.=91.19
Proj. włączenie kanału wp1.26 b DN250 PVC, Rz.d.=91.19
92.69
92.65
92.57
92.32
92.33
92.52
92.71
92.70
92.60
92.44
92.33
92.52
90.92
90.94
90.96
90.98
90.99
91.02
1.77
1.71
1.61
1.34
1.34
1.50
770.83m
36.45
17.87
32.13
696.91
709.85
733.36
751.23
758.15
783.36
S1.23
S1.24
S1.25
S1.26
7

Inwestor / Zamawiający	POWIAT WOŁOMIŃSKI ul.Prądzyńskiego 3 05-200 Wołomin tel. 022 776 50 93
Jednostka projektowa	SUDOP POLSKA spółka z o.o. 00-349 Warszawa, ul. Tamka 16/11 tel.: +48 22 414 14 91 SUDOP PRAHA AS Olsanska 2643/1a 130 80 Praha - Zizkov, Czechy tel.: +48 22 414 14 91
Stadium Projekt Wykonawczy	*Temat opracowania* Rozbudowa drogi powiatowej nr 4352W, ul. Załuskiego, gm. Kobyłka, w ramach zadania inwestycyjnego:„Przebudowa ciągu ulic Załuskiego Zagańczyka Marecka i Szeroka w Kobyłce” - odcinek - Marecka - Zagańczyka
Branża Sanitarna	*Tytuł rysunku* Profil podłużny kanalizacji deszczowej #1

Stanowisko	*Imię i nazwisko*	*Nr uprawnień*	*Podpis*	
				Skala 1:500
Projektant	Łukasz Tomaszewski	MAZ/0213/PWOS/11		*Data opracowania* lipiec 2014
Opracował	Marcin Paliwoda	---		
Sprawdzający	Oldrich Soukup	2337/06/U/C		*Nr rys.* 03/01