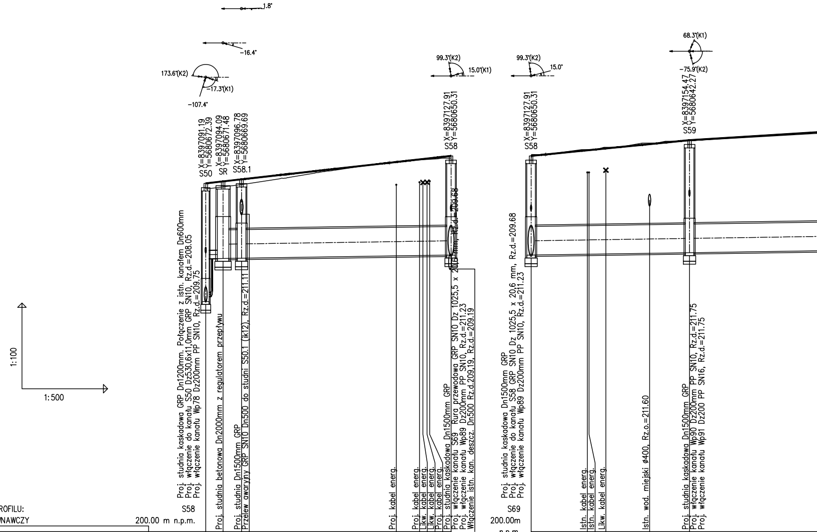


1.8°
−16.4°
173.6°(K2)
−17.3°(K1)
−107.4°
99.3°(K2)
15.0°(K1)
99.3°(K2)
15.0°
68.3°(K1)
−75.9°(K2)
X=8397091.19 Y=5680672.39 S50
X=8397094.09 Y=5680671.48 SR
X=8397096.78 Y=5680669.69 S58.1
X=8397127.91 Y=5680650.31 S58
X=8397127.91 Y=5680650.31 S58
X=8397154.47 Y=5680642.27 S59
1:100
1:500
Rz.d.=209.68
Proj. studnia kaskadowa GRP Dn1200mm. Połączenie z istn. kanałem Dn600mm
Proj. włączenie do kanału S50 Dz530,6x11,0mm GRP SN10, Rz.d.=208.05
Proj. włączenie kanału Wp78 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=209.75
Proj. studnia betonowa Dn2000mm z regulatorem przepływu
Proj. studnia Dn1500mm GRP
Przelew awaryjny GRP SN10 Dn500 do studni S50.1 (ik12), Rz.d.=211.11
Proj. kabel energ.
Proj. kabel energ.
Likw. kabel energ.
Likw. kabel energ.
Proj. kabel energ.
Proj. studnia kaskadowa Dn1500mm GRP
Proj. włączenie kanału S69 Rura przewodowa GRP SN10 Dz 1025,5 x 20,6 mm, Rz.d.=209.68
Proj. włączenie kanału Wp89 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=211.23
Włączenie istn. kan. deszcz. Dn500 Rz.d.209,19, Rz.d.=209.19
Proj. studnia kaskadowa Dn1500mm GRP
Proj. włączenie do kanału S58 GRP SN10 Dz 1025,5 x 20,6 mm, Rz.d.=209.68
Proj. włączenie kanału Wp89 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=211.23
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
Likw. kabel energ.
Istn. wod. miejski ø400, Rz.o.=211.60
Proj. studnia kaskadowa Dn1500mm GRP
Proj. włączenie kanału Wp90 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=211.75
Proj. włączenie kanału Wp91 Dz200 PP SN16, Rz.d.=211.75

OZNACZENIE PROFILU: S58
POZIOM PORÓWNAWCZY 200.00 m n.p.m.

	S50	SR	S58.1	S58
RZĘDNA TERENU PROJ.	212.19	212.26	212.33	213.15
RZĘDNA TERENU ISTN.	211.99	212.07	212.15	213.07
RZĘDNA DNA KANAŁU	208.05 209.55	209.56	209.57	209.68
NAZIOM	3.64 2.34	2.40 1.70	1.76	2.47
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	4.14 2.64	2.70	2.76	3.47
SPADKI, DŁUGOŚCI	3‰			42.9m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Dz315mm PP SN10	Rura przewodowa GRP SN10 Dz 1025,5 x 20,6 mm		
ODLEGŁOŚCI	0.0	3.0	6.3	42.9
	3.0	3.2	36.7	
HEKTOMETRY	S50	SR	S58.1	S58

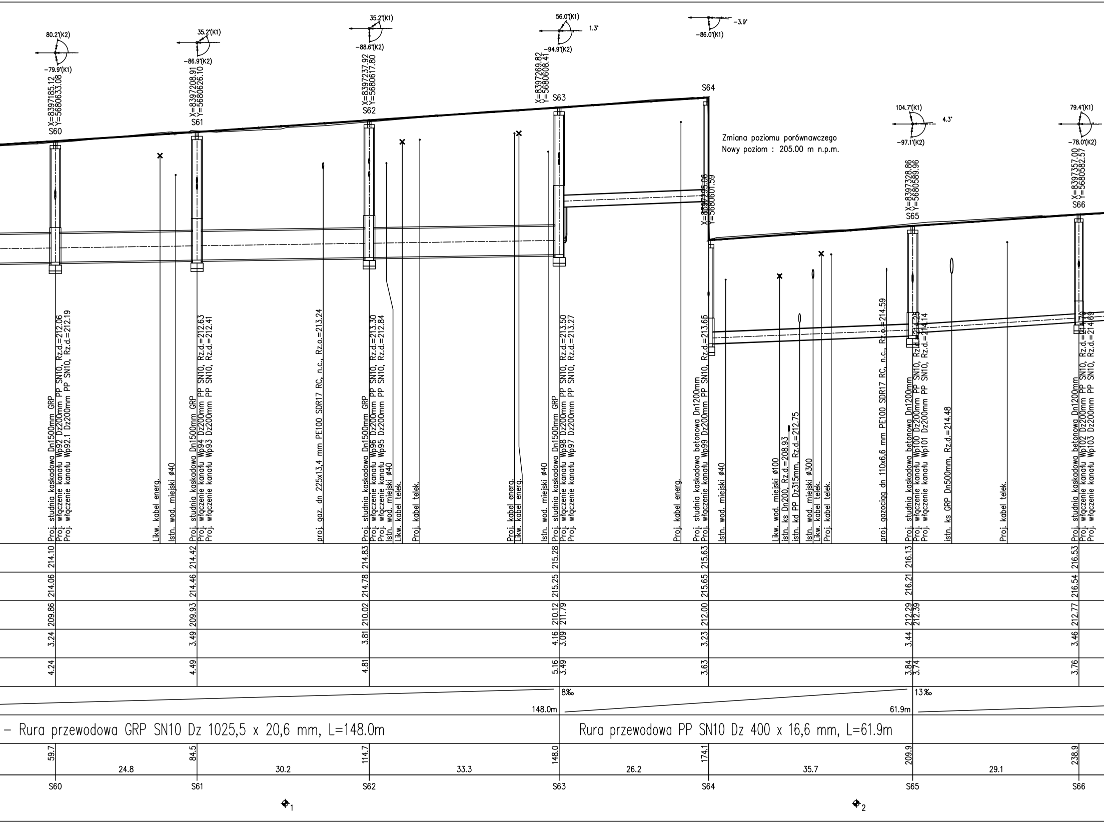
0

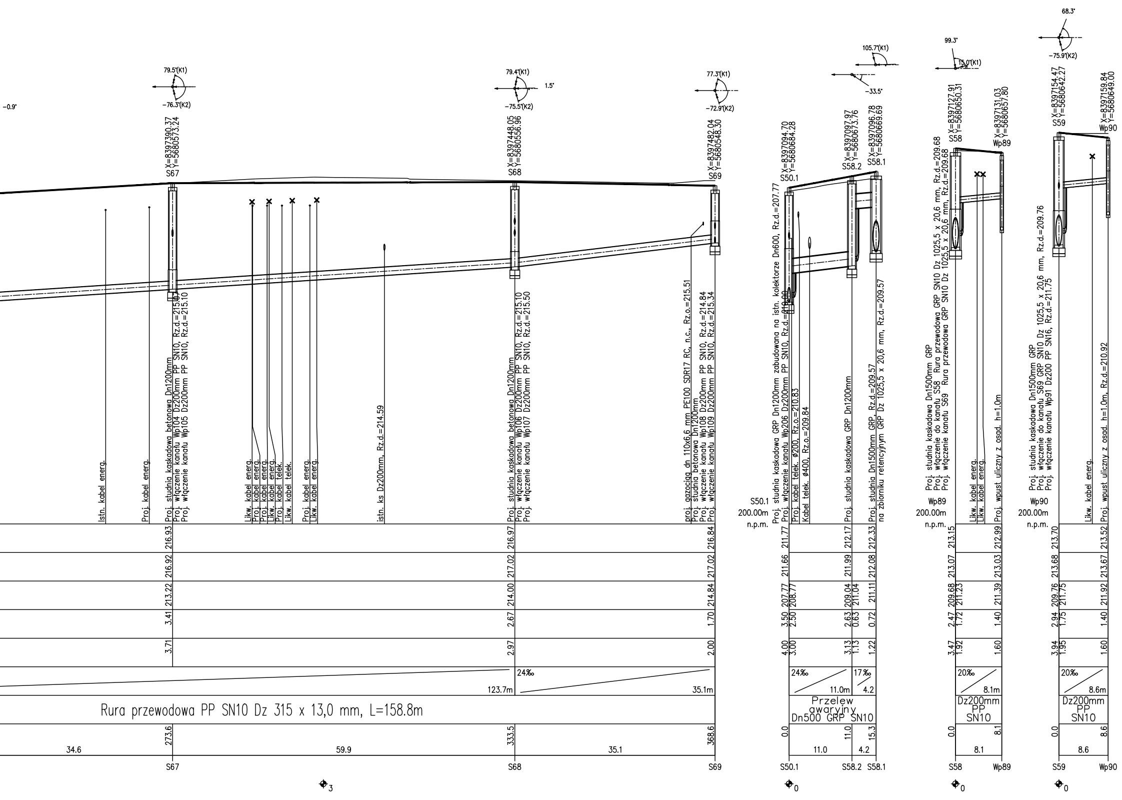
S69
200.00m n.p.m.

	S58	S59	
RZĘDNA TERENU PROJ.	213.15	213.70	
RZĘDNA TERENU ISTN.	213.07	213.68	
RZĘDNA DNA KANAŁU	209.68	209.76	
NAZIOM	2.47	2.94	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	3.47	3.94	
SPADKI, DŁUGOŚCI	3‰		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Zbiornik retencyjny		
ODLEGŁOŚCI	0.0	27.7	
	27.7	32.0	
HEKTOMETRY	S58	S59	

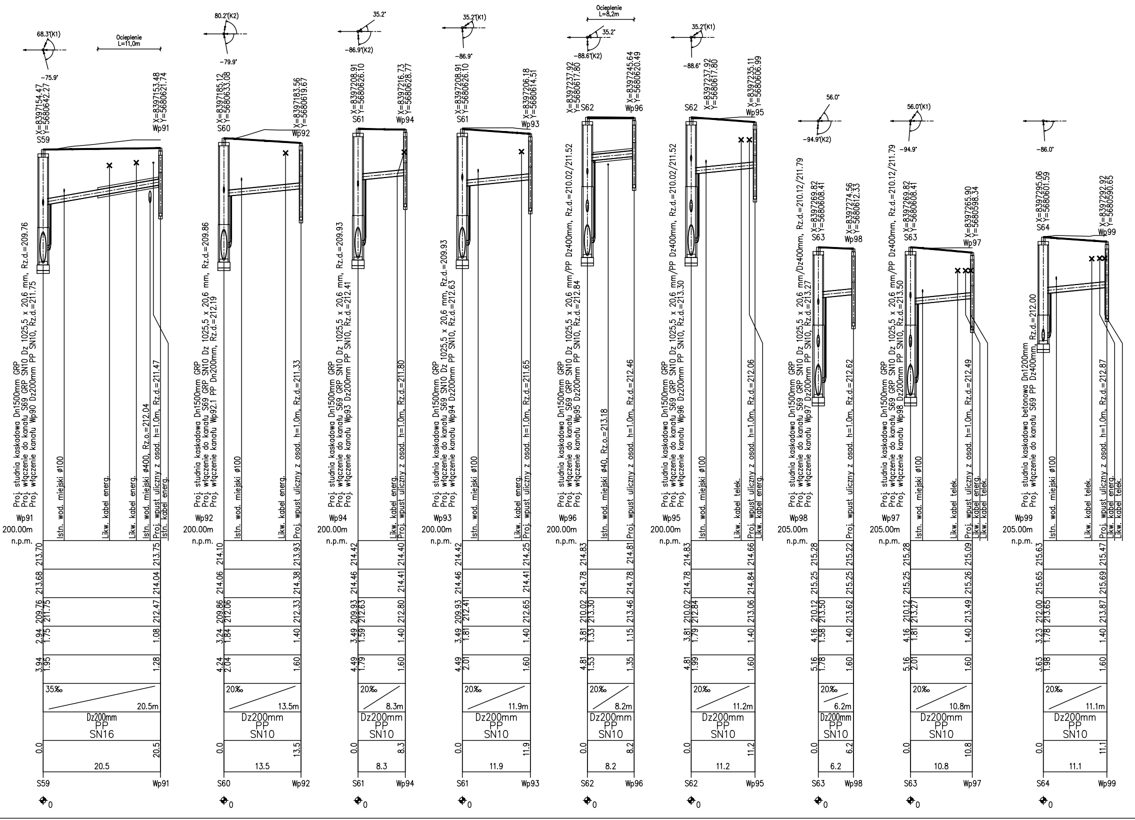
0

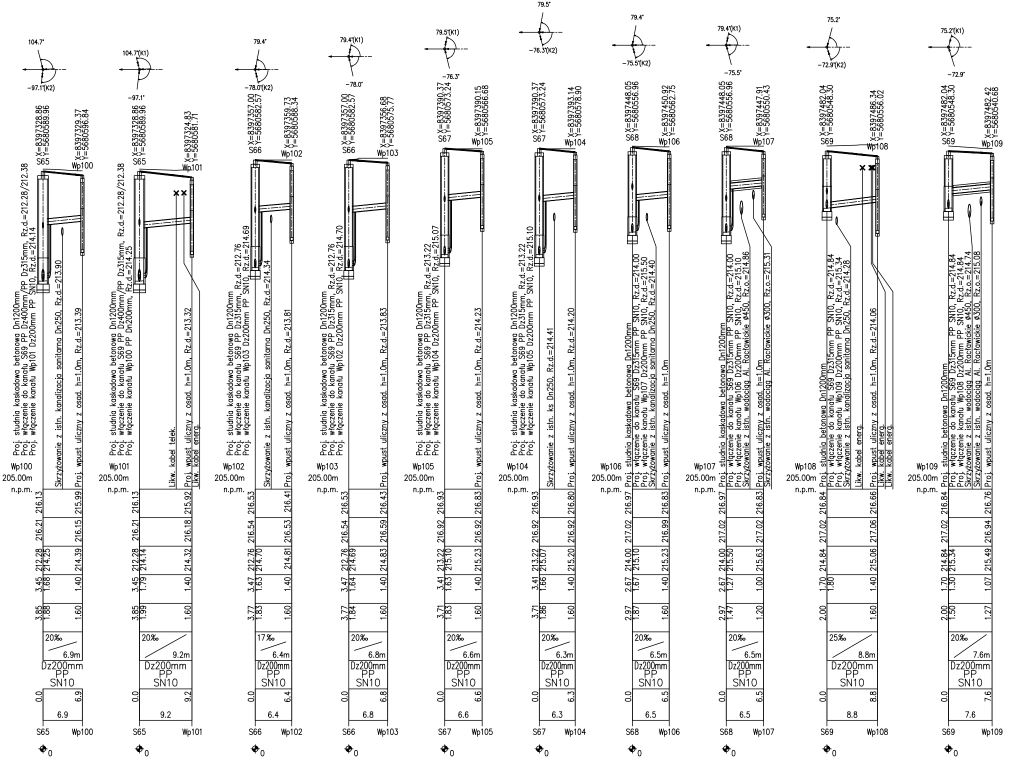
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: istn.wodociag Projekt: proj.kd Krasnicka


80.2°(K2)
−79.9°(K1)
35.2°(K1)
−86.9°(K2)
35.2°(K1)
−88.6°(K2)
56.0°(K1)
1.3°
−94.9°(K2)
−3.9°
−86.0°(K1)
104.7°(K1)
4.3°
−97.1°(K2)
79.4°(K1)
−78.0°(K2)
X=8397185.12
Y=5680633.08
S60
X=8397208.91
Y=5680626.10
S61
X=8397237.92
Y=5680617.80
S62
X=8397269.82
Y=5680608.41
S63
S64
X=8397295.06
Y=5680601.59
X=8397328.86
Y=5680589.96
S65
X=8397357.00
Y=5680582.57
S66
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 205.00 m n.p.m.
Proj. studnia kaskadowa Dn1500mm GRP
Proj. włączenie kanału Wp92 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=212.06
Proj. włączenie kanału Wp92.1 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=212.19
Likw. kabel energ.
Istn. wod. miejski ø40
Proj. studnia kaskadowa Dn1500mm GRP
Proj. włączenie kanału Wp94 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=212.63
Proj. włączenie kanału Wp93 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=212.41
proj. gaz. dn 225x13,4 mm PE100 SDR17 RC, n.c., Rz.o.=213.24
Proj. studnia kaskadowa Dn1500mm GRP
Proj. włączenie kanału Wp96 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=213.30
Proj. włączenie kanału Wp95 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=212.84
Istn. wod. miejski ø40
Likw. kabel telek.
Proj. kabel telek.
Proj. kabel energ.
Likw. kabel energ.
Istn. wod. miejski ø40
Proj. studnia kaskadowa Dn1500mm GRP
Proj. włączenie kanału Wp98 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=213.50
Proj. włączenie kanału Wp97 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=213.27
Proj. kabel energ.
Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie kanału Wp99 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=213.65
Istn. wod. miejski ø40
Likw. wod. miejski ø100
istn. ks Dn200, Rz.d.=208.93
istn. kd PP Dz315mm, Rz.d.=212.75
Istn. wod. miejski ø300
Likw. kabel telek.
Proj. kabel telek.
proj. gazociąg dn 110x6,6 mm PE100 SDR17 RC, n.c., Rz.o.=214.59
Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie kanału Wp100 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=214.25
Proj. włączenie kanału Wp101 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=214.14
istn. ks GRP Dn500mm, Rz.d.=214.48
Proj. kabel telek.
Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie kanału Wp102 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=214.70
Proj. włączenie kanału Wp103 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=214.69
214.10
214.42
214.83
215.28
215.63
216.13
216.53
214.06
214.46
214.78
215.25
215.65
216.21
216.54
209.86
209.93
210.02
210.12
211.79
212.00
212.29
212.39
212.77
3.24
3.49
3.81
4.16
3.09
3.23
3.44
3.46
4.24
4.49
4.81
5.16
3.49
3.63
3.84
3.74
3.76
8‰
148.0m
13‰
61.9m
– Rura przewodowa GRP SN10 Dz 1025,5 x 20,6 mm, L=148.0m
Rura przewodowa PP SN10 Dz 400 x 16,6 mm, L=61.9m
59.7
84.5
114.7
148.0
174.1
209.9
238.9
24.8
30.2
33.3
26.2
35.7
29.1
S60
S61
S62
S63
S64
S65
S66
Φ1
Φ2



-0.9°
79.5°(K1)
-76.3°(K2)
X=8397390.37
Y=5680573.24
S67
79.4°(K1)
1.5°
-75.5°(K2)
X=8397448.05
Y=5680556.96
S68
77.3°(K1)
-72.9°(K2)
X=8397482.04
Y=5680548.30
S69
X=8397094.70
Y=5680684.28
S50.1
105.7°(K1)
-33.5°
X=8397097.97
Y=5680673.76
S58.2
X=8397096.78
Y=5680669.69
S58.1
99.3°
15.0°(K1)
X=8397127.91
Y=5680650.31
S58
X=8397131.03
Y=5680657.80
Wp89
68.3°
-75.9°(K2)
X=8397154.47
Y=5680642.27
S59
X=8397159.84
Y=5680649.00
Wp90
Istn. kabel energ.
Proj. kabel energ.
Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie kanału Wp104 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=215.10
Proj. włączenie kanału Wp105 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=215.10
Likw. kabel energ.
Proj. kabel energ.
Proj. kabel energ.
Likw. kabel energ.
Proj. kabel telek.
Likw. kabel telek.
Proj. kabel energ.
Likw. kabel energ.
istn. ks Dz200mm, Rz.d.=214.59
Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie kanału Wp106 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=215.10
Proj. włączenie kanału Wp107 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=215.50
proj. gazociąg dn 110x6,6 mm PE100 SDR17 RC, n.c., Rz.o.=215.51
Proj. studnia betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie kanału Wp108 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=214.84
Proj. włączenie kanału Wp109 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=215.34
S50.1
200.00m
n.p.m.
Proj. studnia kaskadowa GRP Dn1200mm zabudowana na istn. kolektorze Dn600, Rz.d.=207.77
Proj. włączenie kanału Wp206 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=210.00
Proj. kabel telek. Ø200, Rz.o.=210.83
Kabel telek. Ø400, Rz.o.=209.84
Proj. studnia kaskadowa GRP Dn1200mm
Proj. studnia Dn1500mm GRP, Rz.d.=209.57
na zbiorniku retencyjnym GRP Dz 1025,5 x 20,6 mm, Rz.d.=209.57
Wp89
200.00m
n.p.m.
Proj. studnia kaskadowa Dn1500mm GRP
Proj. włączenie do kanału S58 Rura przewodowa GRP SN10 Dz 1025,5 x 20,6 mm, Rz.d.=209.68
Proj. włączenie kanału S69 Rura przewodowa GRP SN10 Dz 1025,5 x 20,6 mm, Rz.d.=209.68
Likw. kabel energ.
Likw. kabel energ.
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m
Wp90
200.00m
n.p.m.
Proj. studnia kaskadowa Dn1500mm GRP
Proj. włączenie do kanału S69 GRP SN10 Dz 1025,5 x 20,6 mm, Rz.d.=209.76
Proj. włączenie kanału Wp91 Dz200 PP SN16, Rz.d.=211.75
Likw. kabel energ.
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=210.92
216.93
216.92
213.22
3.41
3.71
216.97
217.02
214.00
2.67
2.97
216.84
217.02
214.84
1.70
2.00
211.77
211.66
207.77
208.77
3.50
2.50
4.00
3.00
212.17
211.99
209.04
211.04
2.63
0.63
3.13
1.13
212.33
212.08
211.11
0.72
1.22
213.15
213.07
209.68
211.23
2.47
1.72
3.47
1.92
212.99
213.03
211.39
1.40
1.60
213.70
213.68
209.76
211.75
2.94
1.75
3.94
1.95
213.52
213.67
211.92
1.40
1.60
24‰
123.7m
35.1m
24‰
11.0m
17‰
4.2
20‰
8.1m
20‰
8.6m
Rura przewodowa PP SN10 Dz 315 x 13,0 mm, L=158.8m
Przelew awaryjny Dn500 GRP SN10
Dz200mm PP SN10
Dz200mm PP SN10
273.6
333.5
368.6
0.0
11.0
15.3
0.0
8.1
0.0
8.6
34.6
59.9
35.1
11.0
4.2
8.1
8.6
S67
S68
S69
S50.1
S58.2
S58.1
S58
Wp89
S59
Wp90
3
0
0
0


68.3°(K1)
−75.9°
Ocieplenie L=11,0m
X=8397154.47 Y=5680642.27
S59
X=8397153.48 Y=5680621.74
Wp91
Proj. studnia kaskadowa Dn1500mm GRP
Proj. włączenie do kanału S69 GRP SN10 Dz 1025,5 x 20,6 mm, Rz.d.=209.76
Proj. włączenie kanału Wp90 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=211.75
Istn. wod. miejski ø100
Likw. kabel energ.
Likw. kabel energ.
Istn. wod. miejski ø400, Rz.o.=212.04
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=211.47
Istn. kabel energ.
Wp91
200.00m
n.p.m.
213.70
213.75
213.68
214.04
209.76
211.75
212.47
2.94
1.75
1.08
3.94
1.95
1.28
35‰
20.5m
Dz200mm
PP
SN16
0.0
20.5
20.5
S59
Wp91
0
80.2°(K2)
−79.9°
X=8397185.12 Y=5680633.08
S60
X=8397183.56 Y=5680619.67
Wp92
Proj. studnia kaskadowa Dn1500mm GRP
Proj. włączenie do kanału S69 GRP SN10 Dz 1025,5 x 20,6 mm, Rz.d.=209.86
Proj. włączenie kanału Wp92.1 PP Dn200mm, Rz.d.=212.19
Istn. wod. miejski ø100
Likw. kabel energ.
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=211.33
Wp92
200.00m
n.p.m.
214.10
213.93
214.06
214.38
209.86
212.06
212.33
3.24
1.84
1.40
4.24
2.04
1.60
20‰
13.5m
Dz200mm
PP
SN10
0.0
13.5
13.5
S60
Wp92
0
35.2°
−86.9°(K2)
X=8397208.91 Y=5680626.10
S61
X=8397216.73 Y=5680628.77
Wp94
Proj. studnia kaskadowa Dn1500mm GRP
Proj. włączenie do kanału S69 GRP SN10 Dz 1025,5 x 20,6 mm, Rz.d.=209.93
Proj. włączenie kanału Wp93 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=212.41
Likw. kabel energ.
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=211.80
Wp94
200.00m
n.p.m.
214.42
214.40
214.46
214.41
209.93
212.63
212.80
3.49
1.59
1.40
4.49
1.79
1.60
20‰
8.3m
Dz200mm
PP
SN10
0.0
8.3
8.3
S61
Wp94
0
35.2°(K1)
−86.9°
X=8397208.91 Y=5680626.10
S61
X=8397206.18 Y=5680614.51
Wp93
Proj. studnia kaskadowa Dn1500mm GRP
Proj. włączenie do kanału S69 GRP SN10 Dz 1025,5 x 20,6 mm, Rz.d.=209.93
Proj. włączenie kanału Wp94 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=212.63
Istn. wod. miejski ø100
Likw. kabel energ.
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=211.65
Wp93
200.00m
n.p.m.
214.42
214.25
214.46
214.41
209.93
212.41
212.65
3.49
1.81
1.40
4.49
2.01
1.60
20‰
11.9m
Dz200mm
PP
SN10
0.0
11.9
11.9
S61
Wp93
0
Ocieplenie L=8,2m
35.2°
−88.6°(K2)
X=8397237.92 Y=5680617.80
S62
X=8397245.64 Y=5680620.49
Wp96
Proj. studnia kaskadowa Dn1500mm GRP
Proj. włączenie do kanału S69 GRP SN10 Dz 1025,5 x 20,6 mm/PP Dz400mm, Rz.d.=210.02/211.52
Proj. włączenie kanału Wp95 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=212.84
Istn. wod. miejski ø40, Rz.o.=213.18
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=212.46
Wp96
200.00m
n.p.m.
214.83
214.81
214.78
214.78
210.02
213.30
213.46
3.81
1.33
1.15
4.81
1.53
1.35
20‰
8.2m
Dz200mm
PP
SN10
0.0
8.2
8.2
S62
Wp96
0
35.2°(K1)
−88.6°
X=8397237.92 Y=5680617.80
S62
X=8397235.11 Y=5680606.99
Wp95
Proj. studnia kaskadowa Dn1500mm GRP
Proj. włączenie do kanału S69 GRP SN10 Dz 1025,5 x 20,6 mm/PP Dz400mm, Rz.d.=210.02/211.52
Proj. włączenie kanału Wp96 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=213.30
Istn. wod. miejski ø100
Likw. kabel telek.
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=212.06
Likw. kabel energ.
Wp95
200.00m
n.p.m.
214.83
214.66
214.78
214.84
210.02
212.84
213.06
3.81
1.79
1.40
4.81
1.99
1.60
20‰
11.2m
Dz200mm
PP
SN10
0.0
11.2
11.2
S62
Wp95
0
56.0°
−94.9°(K2)
X=8397269.82 Y=5680608.41
S63
X=8397274.56 Y=5680612.33
Wp98
Proj. studnia kaskadowa Dn1500mm GRP
Proj. włączenie do kanału S69 GRP SN10 Dz 1025,5 x 20,6 mm/Dz400mm, Rz.d.=210.12/211.79
Proj. włączenie kanału Wp97 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=213.27
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=212.62
Wp98
205.00m
n.p.m.
215.28
215.22
215.25
215.25
210.12
213.50
213.62
4.16
1.58
1.40
5.16
1.78
1.60
20‰
6.2m
Dz200mm
PP
SN10
0.0
6.2
6.2
S63
Wp98
0
56.0°(K1)
−94.9°
X=8397269.82 Y=5680608.41
S63
X=8397265.90 Y=5680598.34
Wp97
Proj. studnia kaskadowa Dn1500mm GRP
Proj. włączenie do kanału S69 GRP SN10 Dz 1025,5 x 20,6 mm/PP Dz400mm, Rz.d.=210.12/211.79
Proj. włączenie kanału Wp98 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=213.50
Istn. wod. miejski ø100
Likw. kabel telek.
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=212.49
Likw. kabel telek.
Likw. kabel telek.
Wp97
205.00m
n.p.m.
215.28
215.09
215.25
215.26
210.12
213.27
213.49
4.16
1.81
1.40
5.16
2.01
1.60
20‰
10.8m
Dz200mm
PP
SN10
0.0
10.8
10.8
S63
Wp97
0
−86.0°
X=8397295.06 Y=5680601.59
S64
X=8397292.92 Y=5680590.65
Wp99
Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie do kanału S69 PP Dz400mm, Rz.d.=212.00
Istn. wod. miejski ø100
Likw. kabel telek.
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=212.87
Likw. kabel energ.
Likw. kabel telek.
Wp99
205.00m
n.p.m.
215.63
215.47
215.65
215.69
212.00
213.65
213.87
3.23
1.78
1.40
3.63
1.98
1.60
20‰
11.1m
Dz200mm
PP
SN10
0.0
11.1
11.1
S64
Wp99
0


104.7°
−97.1°(K2)
X=8397328.86
Y=5680589.96
S65
X=8397329.37
Y=5680596.84
Wp100
Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie do kanału S69 PP Dz400mm/PP Dz315mm, Rz.d.=212.28/212.38
Proj. włączenie kanału Wp101 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=214.14
Skrzyżowanie z istn. kanalizacja sanitarna Dn250, Rz.d.=213.90
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=213.39
Wp100
205.00m
n.p.m.
216.13
215.99
216.21
216.15
212.28
214.25
214.39
3.45
1.68
1.40
3.85
1.88
1.60
20‰
6.9m
Dz200mm
PP
SN10
0.0
6.9
6.9
S65
Wp100
0
104.7°(K1)
−97.1°
X=8397328.86
Y=5680589.96
S65
X=8397324.83
Y=5680581.71
Wp101
Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie do kanału S69 PP Dz400mm/PP Dz315mm, Rz.d.=212.28/212.38
Proj. włączenie kanału Wp100 PP Dn200mm, Rz.d.=214.25
Likw. kabel telek.
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=213.32
Likw. kabel energ.
Wp101
205.00m
n.p.m.
216.13
215.92
216.21
216.18
212.28
214.14
214.32
3.45
1.79
1.40
3.85
1.99
1.60
20‰
9.2m
Dz200mm
PP
SN10
0.0
9.2
9.2
S65
Wp101
0
79.4°
−78.0°(K2)
X=8397357.00
Y=5680582.57
S66
X=8397359.73
Y=5680588.34
Wp102
Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie do kanału S69 PP Dz315mm, Rz.d.=212.76
Proj. włączenie kanału Wp103 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=214.69
Skrzyżowanie z istn. kanalizacja sanitarna Dn250, Rz.d.=214.34
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=213.81
Wp102
205.00m
n.p.m.
216.53
216.41
216.54
216.53
212.76
214.70
214.81
3.47
1.63
1.40
3.77
1.83
1.60
17‰
6.4m
Dz200mm
PP
SN10
0.0
6.4
6.4
S66
Wp102
0
79.4°(K1)
−78.0°
X=8397357.00
Y=5680582.57
S66
X=8397356.68
Y=5680575.77
Wp103
Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie do kanału S69 PP Dz315mm, Rz.d.=212.76
Proj. włączenie kanału Wp102 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=214.70
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=213.83
Wp103
205.00m
n.p.m.
216.53
216.43
216.54
216.59
212.76
214.69
214.83
3.47
1.64
1.40
3.77
1.84
1.60
20‰
6.8m
Dz200mm
PP
SN10
0.0
6.8
6.8
S66
Wp103
0
79.5°(K1)
−76.3°
X=8397390.37
Y=5680573.24
S67
X=8397390.15
Y=5680566.68
Wp105
Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie do kanału S69 PP Dz315mm, Rz.d.=213.22
Proj. włączenie kanału Wp104 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=215.07
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=214.23
Wp105
205.00m
n.p.m.
216.93
216.83
216.92
216.92
213.22
215.10
215.23
3.41
1.63
1.40
3.71
1.83
1.60
20‰
6.6m
Dz200mm
PP
SN10
0.0
6.6
6.6
S67
Wp105
0
79.5°
−76.3°(K2)
X=8397390.37
Y=5680573.24
S67
X=8397393.14
Y=5680578.90
Wp104
Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie do kanału S69 PP Dz315mm, Rz.d.=213.22
Proj. włączenie kanału Wp105 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=215.10
Skrzyżowanie z istn. ks Dn250, Rz.d.=214.41
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=214.20
Wp104
205.00m
n.p.m.
216.93
216.80
216.92
216.92
213.22
215.07
215.20
3.41
1.66
1.40
3.71
1.86
1.60
20‰
6.3m
Dz200mm
PP
SN10
0.0
6.3
6.3
S67
Wp104
0
79.4°
−75.5°(K2)
X=8397448.05
Y=5680556.96
S68
X=8397450.92
Y=5680562.75
Wp106
Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie do kanału S69 Dz315mm PP SN10, Rz.d.=214.00
Proj. włączenie kanału Wp107 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=215.50
Skrzyżowanie z istn. kanalizacja sanitarna Dn250, Rz.d.=214.40
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m
Wp106
205.00m
n.p.m.
216.97
216.83
217.02
216.99
214.00
215.10
215.23
2.67
1.67
1.40
2.97
1.87
1.60
20‰
6.5m
Dz200mm
PP
SN10
0.0
6.5
6.5
S68
Wp106
0
79.4°(K1)
−75.5°
X=8397448.05
Y=5680556.96
S68
X=8397447.91
Y=5680550.43
Wp107
Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie do kanału S69 Dz315mm PP SN10, Rz.d.=214.00
Proj. włączenie kanału Wp106 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=215.10
Skrzyżowanie z istn. wodociąg Al. Racławickie ø450, Rz.o.=214.86
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m
Skrzyżowanie z istn. wodociąg Al. Racławickie ø300, Rz.o.=215.31
Wp107
205.00m
n.p.m.
216.97
216.83
217.02
217.02
214.00
215.50
215.63
2.67
1.27
1.00
2.97
1.47
1.20
20‰
6.5m
Dz200mm
PP
SN10
0.0
6.5
6.5
S68
Wp107
0
75.2°
−72.9°(K2)
X=8397482.04
Y=5680548.30
S69
X=8397486.34
Y=5680556.02
Wp108
Proj. studnia betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie do kanału S69 Dz315mm PP SN10, Rz.d.=214.84
Proj. włączenie kanału Wp109 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=215.34
Skrzyżowanie z istn. kanalizacja sanitarna Dn250, Rz.d.=214.28
Likw. kabel energ.
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m, Rz.d.=214.06
Likw. kabel energ.
Likw. kabel energ.
Wp108
205.00m
n.p.m.
216.84
216.66
217.02
217.06
214.84
215.06
1.70
1.80
1.40
2.00
1.60
25‰
8.8m
Dz200mm
PP
SN10
0.0
8.8
8.8
S69
Wp108
0
75.2°(K1)
−72.9°
X=8397482.04
Y=5680548.30
S69
X=8397482.42
Y=5680540.68
Wp109
Proj. studnia betonowa Dn1200mm
Proj. włączenie do kanału S69 Dz315mm PP SN10, Rz.d.=214.84
Proj. włączenie kanału Wp108 Dz200mm PP SN10, Rz.d.=214.84
Skrzyżowanie z istn. wodociąg Al. Racławickie ø450, Rz.o.=214.74
Skrzyżowanie z istn. wodociąg Al. Racławickie ø300, Rz.o.=215.08
Proj. wpust uliczny z osad. h=1.0m
Wp109
205.00m
n.p.m.
216.84
216.76
217.02
216.94
214.84
215.34
215.49
1.70
1.30
1.07
2.00
1.50
1.27
20‰
7.6m
Dz200mm
PP
SN10
0.0
7.6
7.6
S69
Wp109
0

LEGENDA / UWAGI:

1. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją
2. Integralną częścią dokumentacji jest opis techniczny
3. Przed przystąpieniem do robót w miejscach włączeń i skrzyżowań z istn. sieciami wykonać przekopy kontrolne celem ustalenia średnicy i głębokości ich posadowienia. Wszelkie prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego wykonywać ręcznie i pod nadzorem Gestora danej sieci.

━ – teren projektowany
─ – teren istniejący
☰ – odcinki kanałów, których przykrycie wynosi mniej niż 1,4 m należy ocieplić 20cm warstwą keramzytu i zabezpieczyć folią PVC.

Zmiana	Opis zmiany	Data
A	Wprowadzono aktualizację rozwiązań	03.2018

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

MOSTY KATOWICE

40-555 Katowice
ul. Rolna 12
www.mostykatowice.pl
e-mail: biuro@mostykatowice.pl

ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW W LUBLINIE
UL. KROCHMALNA 13J
20-401 LUBLIN

ZADANIE:

OPRACOWANIE DOKUMENTACJI NA PRZEBUDOWĘ AL. RACŁAWICKICH OD RONDA HONOROWYCH KRWIODAWCÓW (WRAZ Z RONDEM) DO SKRZYŻOWANIA Z UL. LIPOWĄ, UL. PONIATOWSKIEGO OD AL. RACŁAWICKICH DO WIADUKTU NAD AL. SOLIDARNOŚCI, UL. SOWIŃSKIEGO OD AL. RACŁAWICKICH DO SKRZYŻOWANIA Z UL. GŁĘBOKĄ, UL. GŁĘBOKIEJ OD STACJI BENZYNOWEJ DO SKRZYŻOWANIA Z FILARETÓW, UL. LIPOWEJ OD SKRZYŻOWANIA Z AL. RACŁAWICKIMI DO SKRZYŻOWANIA Z UL. NARUTOWICZA W LUBLINIE

ZADANIE:

I ETAP

- ROZBUDOWA/BUDOWA AL. RACŁAWICKICH W LUBLINIE, OD RONDA HONOROWYCH KRWIODAWCÓW (WRAZ Z RONDEM) DO SKRZYŻOWANIA Z UL. LIPOWĄ, UL. PONIATOWSKIEGO OD AL. RACŁAWICKICH DO WIADUKTU NAD AL. SOLIDARNOŚCI
- ROZBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ ODPROWADZAJĄCEJ ŚCIEKI DESZCZOWE Z UL. PONIATOWSKIEGO W KIERUNKU UL. SNOPKOWSKIEJ DO WYLOTU W-11 RZEKI CZECHÓWKI WRAZ Z URZĄDZENIAMI PODCZYSZCZAJĄCYMI I DOJAZDEM DO OBSŁUGI TYCH URZĄDZEŃ

NR ZADANIA: 402100823_7122
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA: SANITARNA
OBIEKT: ODWODNIENIE DROGI

TYTUŁ RYSUNKU:

PROFIL PODŁUŻNY
ZLEWNIA AL. GENERAŁA SIKORSKIEGO

RYSUNEK NR: KD 03.03

SKALA: 1:100/500

GŁÓWNY PROJEKTANT: MGR INŻ. ARKADIUSZ PALKA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ
NR EWID. SLK/1056/POOD/05

GŁÓWNY SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. CZESŁAW POŁEDNIOK
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ
NR EWID. 144/97

WYKONAŁ (PROJEKTANT): MGR INŻ. PRZEMYSŁAW ŚWIĘCIAK
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
NR EWID. SLK/3980/POOS/12

SPRAWDZIŁ (PROJEKTANT): MGR INŻ. TOMASZ BAŁDYS
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
NR EWID. SLK/3570/PWOS/11

OPRACOWAŁ: MGR INŻ. KLAUDYNA ELŻBIECIAK

DATA: CZERWIEC 2018