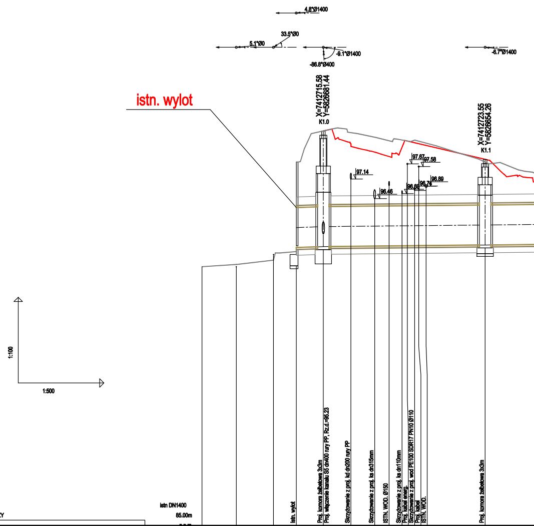
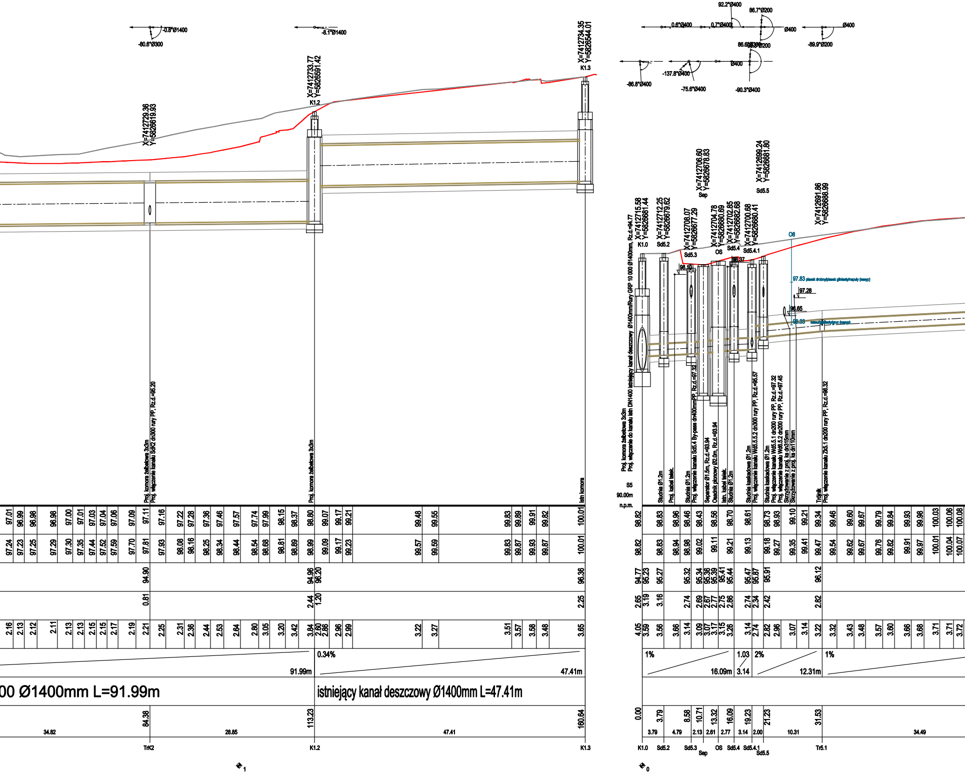

4.8°Ø1400
33.5°Ø0
5.1°Ø0
-9.1°Ø1400
-86.8°Ø400
-6.7°Ø1400
istn. wylot
X=7412715.58
Y=5826681.44
K1.0
X=7412723.55
Y=5826654.26
K1.1
97.14
96.46
97.67
97.58
96.63
96.74
96.89
1:100
1:500

OZNACZENIE PROFILU: istn DN1400

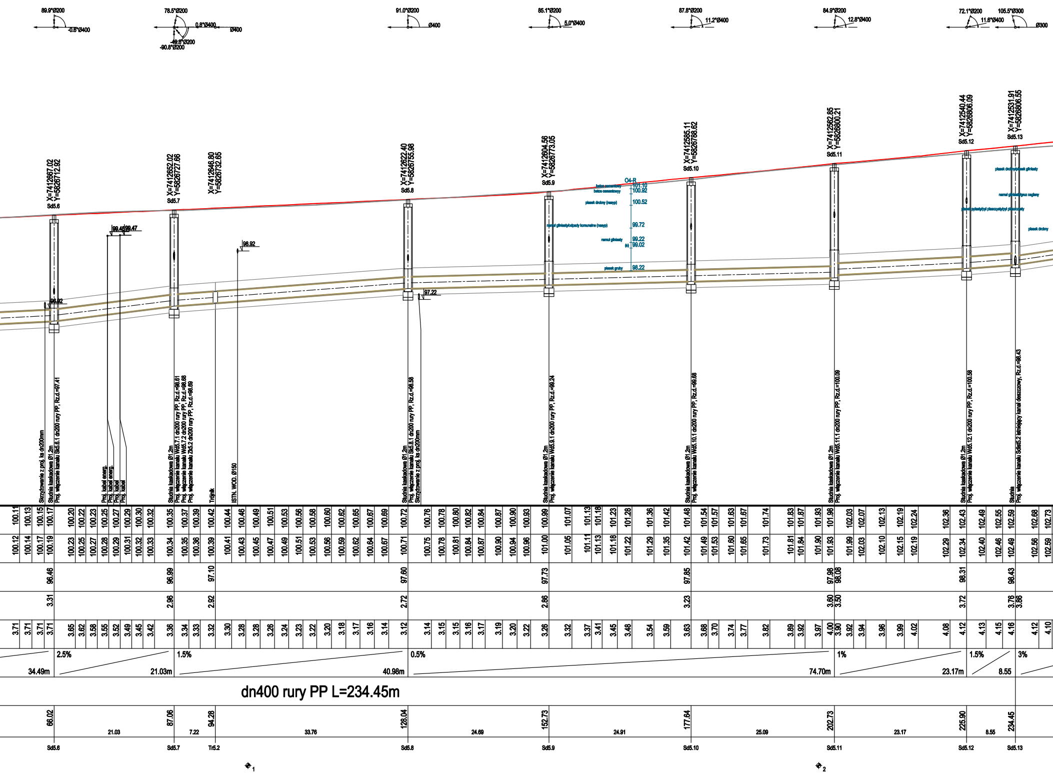
POZIOM PORÓWNAWCZY 85.00m n.p.m.

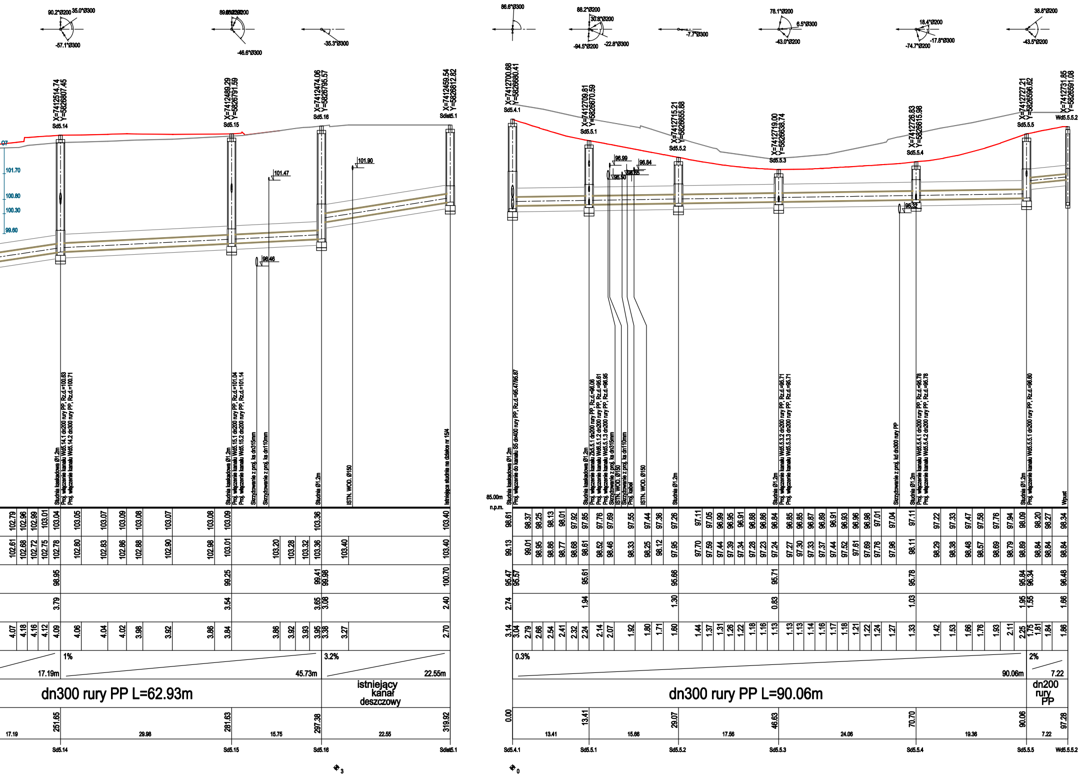
				istn. wylot		Proj. komora żelbetowa 3x3m Proj. włączenie kanału S5 dn400 rury PP, Rz.d.=95.23		Skrzyżowanie z proj. kd dn200 rury PP		Skrzyżowanie z proj. ks dn315mm	ISTN. WOD. Ø150	Skrzyżowanie z proj. ks dn110mm Proj. kabel energ.	Skrzyżowanie z proj. wod PE100 SDR17 PN10 Ø110 Proj. kabel ISTN. WOD.			Proj. komora żelbetowa 3x3m				
RZĘDNA TERENU PROJ.	94.07	94.15	94.30	94.60		98.82	98.59	98.42	98.17	98.06	97.90	98.37	98.41	98.23	98.10	97.83	97.43	97.24	97.21	97.08
RZĘDNA TERENU ISTN.	94.07	94.15	94.30	94.60	98.73	98.82	98.93	98.77	98.68	98.59	98.46	98.50	98.50	98.30	98.12	97.73	97.72	97.57	97.43	97.37
RZĘDNA DNA KANAŁU	94.07	94.07	94.50	94.65 94.74		94.77										94.83				
NAZIOM	0.00	0.08	-0.20	-0.05 -1.54		2.65										1.60				
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	0.00	0.08	-0.20	-0.05 -0.14	3.97	4.05	3.81	3.64	3.38	3.27	3.10	3.57	3.60	3.42	3.28	3.00	2.59	2.40	2.37	2.23
SPADKI, DŁUGOŚCI				0.71% 4.74			0.2%													
ŚREDNICA, MATERIAŁ		rów L=16.50m		istniejący kanał deszczowy Ø1400mm										Rury GRP 10 00						
ODLEGŁOŚCI	0.00	6.00 6.00	12.50 6.50	16.50 4.00	4.74	21.24							28.32			49.56				
HEKTOMETRY	0			Wyl1		K1.0										K1.1				

istn. kanał do przebudowy



-0.6°Ø1400
-80.6°Ø300
-8.1°Ø1400
X=7412729.36
Y=5826619.93
X=7412733.77
Y=5826591.42
K1.2
X=7412734.35
Y=5826544.01
K1.3
Proj. komora żelbetowa 3x3m
Proj. włączenie kanału Sd/K2 dn300 rury PP, Rz.d.=95.20
Proj. komora żelbetowa 3x3m
istn komora
92.2°Ø400
86.7°Ø200
0.6°Ø400
0.7°Ø400
Ø400
Ø400
-89.9°Ø200
86.6°Ø200
Ø400
-86.8°Ø400
-137.8°Ø400
-75.6°Ø400
-90.3°Ø400
X=7412715.58
Y=5826681.44
K1.0
X=7412712.25
Y=5826679.62
Sd5.2
X=7412708.07
Y=5826677.29
Sd5.3
X=7412708.60
Y=5826678.83
Sep
X=7412704.78
Y=5826680.69
OS
X=7412702.85
Y=5826682.68
Sd5.4
X=7412700.68
Y=5826680.41
Sd5.4.1
X=7412699.24
Y=5826681.80
Sd5.5
X=7412691.86
Y=5826688.99
O6
97.83
97.28
96.65
98.10
98.37
Proj. komora żelbetowa 3x3m
Proj. włączenie do kanału istn DN1400 istniejący kanał deszczowy Ø1400mm/Rury GRP 10 000 Ø1400mm, Rz.d.=94.77
Studnia Ø1.2m
Proj. kabel telek.
Studnia Ø1.2m
Proj. włączenie kanału Sd5.4 By-pass dn400mm PP, Rz.d.=97.32
Separator Ø1.5m, Rz.d.=93.94
Osadnik pionowy Ø2.0m, Rz.d.=93.94
Istn. kabel telek.
Studnia Ø1.2m
Studnia kaskadowa Ø1.2m
Proj. włączenie kanału Wd5.5.2 dn300 rury PP, Rz.d.=95.57
Studnia kaskadowa Ø1.2m
Proj. włączenie kanału Wd5.5.1 dn200 rury PP, Rz.d.=97.32
Proj. włączenie kanału Wd6.5.2 dn200 rury PP, Rz.d.=97.45
Skrzyżowanie z proj. ks dn315mm
Skrzyżowanie z proj. ks dn110mm
Trójnik
Proj. włączenie kanału Zk5.1 dn200 rury PP, Rz.d.=96.32
S5
90.00m
n.p.m.
97.01 96.99 96.98 96.98 97.00 97.01 97.03 97.04 97.06 97.09 97.11 97.16 97.22 97.28 97.36 97.46 97.57 97.74 97.99 98.15 98.37 98.80 99.07 99.17 99.21 99.48 99.55 99.83 99.89 99.91 99.82 100.01
97.24 97.23 97.25 97.29 97.30 97.35 97.44 97.52 97.59 97.70 97.81 97.93 98.08 98.16 98.25 98.34 98.44 98.54 98.68 98.81 98.89 98.99 99.09 99.17 99.23 99.57 99.59 99.83 99.87 99.93 99.87 100.01
94.90 94.96 96.20 96.36
0.81 2.44 1.20 2.25
2.16 2.13 2.12 2.11 2.13 2.13 2.15 2.15 2.17 2.19 2.21 2.25 2.31 2.36 2.44 2.53 2.64 2.80 3.05 3.20 3.42 3.84 2.60 2.86 2.96 2.99 3.22 3.27 3.51 3.57 3.58 3.48 3.65
0.34%
91.99m
47.41m
00 Ø1400mm L=91.99m
istniejący kanał deszczowy Ø1400mm L=47.41m
84.38 113.23 160.64
34.82 28.85 47.41
TrK2
K1.2
K1.3
1
98.82 98.83 98.96 98.46 98.43 98.56 98.70 98.61 98.73 98.93 99.10 99.21 99.34 99.46 99.60 99.67 99.79 99.84 99.93 99.98 100.03 100.06 100.08
98.82 98.83 98.94 98.98 99.02 99.11 99.21 99.13 99.18 99.27 99.35 99.41 99.47 99.54 99.62 99.67 99.76 99.82 99.91 99.97 100.01 100.04 100.07
94.77 95.23 95.27 95.32 95.34 95.36 95.39 95.41 95.44 95.47 95.87 95.91 96.12
2.65 3.19 3.16 2.74 2.69 2.67 2.77 2.75 2.86 2.74 2.34 2.42 2.82
4.05 3.59 3.56 3.66 3.14 3.09 3.07 3.17 3.15 3.26 3.14 2.74 2.82 2.96 3.07 3.14 3.22 3.32 3.43 3.48 3.57 3.60 3.66 3.68 3.71 3.71 3.72
1%
16.09m
1.03
3.14
2%
12.31m
1%
0.00 3.79 8.58 10.71 13.32 16.09 19.23 21.23 31.53
3.79 4.79 2.13 2.61 2.77 3.14 2.00 10.31 34.49
K1.0
Sd5.2
Sd5.3
Sep
OS
Sd5.4
Sd5.4.1
Sd5.5
Tr5.1
0


89.9°Ø200
-0.6°Ø400
78.5°Ø200
0.8°Ø400
Ø400
-49.6°Ø200
-90.8°Ø200
91.0°Ø200
Ø400
85.1°Ø200
5.0°Ø400
87.8°Ø200
11.2°Ø400
84.9°Ø200
12.8°Ø400
72.1°Ø200
11.6°Ø400
105.5°Ø300
Ø300
X=7412667.02
Y=5826712.92
Sd5.6
X=7412652.02
Y=5826727.66
Sd5.7
X=7412646.80
Y=5826732.65
X=7412622.40
Y=5826755.98
Sd5.8
X=7412604.56
Y=5826773.05
Sd5.9
X=7412585.11
Y=5826788.62
Sd5.10
X=7412562.85
Y=5826800.21
Sd5.11
X=7412540.44
Y=5826806.09
Sd5.12
X=7412531.91
Y=5826806.55
Sd5.13
O4-R
beton cementowy
beton cementowyy
piasek drobny (nasyp)
namuł gliniasty/odpady komunalne (nasyp)
namuł gliniasty
(s)
piasek gruby
101.10
100.92
100.52
99.72
99.22
99.02
98.22
piasek drobny/piasek gliniasty
namuł gliniasty/gruz ceglany
(nasyp)
piasek drobny
96.92
99.46
99.47
96.92
97.22
Skrzyżowanie z proj. ks dn200mm
Studnia kaskadowa Ø1.2m
Proj. włączenie kanału Sk5.6.1 dn200 rury PP, Rz.d.=97.41
Proj. kabel energ.
Proj. kabel energ.
Proj. kabel
Proj. kabel
Studnia kaskadowa Ø1.2m
Proj. włączenie kanału Wd5.7.1 dn200 rury PP, Rz.d.=98.61
Proj. włączenie kanału Wd5.7.2 dn200 rury PP, Rz.d.=98.68
Proj. włączenie kanału Zk5.2 dn200 rury PP, Rz.d.=98.69
Trójnik
ISTN. WOD. Ø150
Studnia kaskadowa Ø1.2m
Proj. włączenie kanału Sk5.8.1 dn200 rury PP, Rz.d.=98.58
Skrzyżowanie z proj. ks dn200mm
Studnia kaskadowa Ø1.2m
Proj. włączenie kanału Wd5.9.1 dn200 rury PP, Rz.d.=99.24
Studnia kaskadowa Ø1.2m
Proj. włączenie kanału Wd5.10.1 dn200 rury PP, Rz.d.=99.68
Studnia kaskadowa Ø1.2m
Proj. włączenie kanału Wd5.11.1 dn200 rury PP, Rz.d.=100.09
Studnia kaskadowa Ø1.2m
Proj. włączenie kanału Wd5.12.1 dn200 rury PP, Rz.d.=100.56
Studnia
Proj. włączenie kanału Sdst5.2 istniejący kanał deszczowy, Rz.d.=98.43
96.46
96.99
97.10
97.60
97.73
97.85
97.98
98.08
98.31
98.43
3.31
2.96
2.92
2.72
2.86
3.23
3.60
3.50
3.72
3.76
3.86
2.5%
34.49m
21.03m
1.5%
40.98m
0.5%
74.70m
1%
23.17m
1.5%
8.55
3%
dn400 rury PP L=234.45m
66.02
21.03
87.06
7.22
94.28
33.76
128.04
24.69
152.73
24.91
177.64
25.09
202.73
23.17
225.90
8.55
234.45
Sd5.6
Sd5.7
Tr5.2
Sd5.8
Sd5.9
Sd5.10
Sd5.11
Sd5.12
Sd5.13
1
2



90.2°Ø200 35.0°Ø300
-57.1°Ø300
89.6°Ø200
-46.6°Ø300
-35.3°Ø300
86.6°Ø300
88.2°Ø200
30.6°Ø200
-94.5°Ø200
-22.8°Ø300
-7.7°Ø300
78.1°Ø200
6.5°Ø300
-43.0°Ø200
18.4°Ø200
-17.8°Ø300
-74.7°Ø200
38.8°Ø200
-43.5°Ø200
X=7412514.74 Y=5826807.45
Sd5.14
X=7412489.29 Y=5826791.59
Sd5.15
X=7412474.06 Y=5826795.57
Sd5.16
X=7412459.54 Y=5826812.82
Sdist5.1
X=7412700.68 Y=5826680.41
Sd5.4.1
X=7412709.81 Y=5826670.59
Sd5.5.1
X=7412715.21 Y=5826655.58
Sd5.5.2
X=7412719.00 Y=5826638.74
Sd5.5.3
X=7412726.83 Y=5826615.98
Sd5.5.4
X=7412727.21 Y=5826596.62
Sd5.5.5
X=7412731.85 Y=5826591.08
Wd5.5.5.2
101.70
100.80
100.30
99.60
101.47
101.90
98.46
96.99
96.84
96.50
96.55
96.32
Studnia kaskadowa Ø1.2m
Proj. włączenie kanału Wd5.14.1 dn200 rury PP, Rz.d.=100.63
Proj. włączenie kanału Wd5.14.2 dn300 rury PP, Rz.d.=100.71
Studnia kaskadowa Ø1.2m
Proj. włączenie kanału Wd5.15.1 dn200 rury PP, Rz.d.=101.04
Proj. włączenie kanału Wd5.15.2 dn200 rury PP, Rz.d.=101.14
Skrzyżowanie z proj. ks dn315mm
Skrzyżowanie z proj. ks dn110mm
Studnia Ø1.2m
ISTN. WOD. Ø150
Istniejąca studnia na działce nr 15/4
85.00m n.p.m.
Studnia kaskadowa Ø1.2m
Proj. włączenie do kanału S5 dn400 rury PP, Rz.d.=95.47/95.87
Studnia kaskadowa Ø1.2m
Proj. włączenie kanału Zk5.5.1 dn200 rury PP, Rz.d.=96.06
Proj. włączenie kanału Wd6.5.1.2 dn200 rury PP, Rz.d.=95.61
Proj. włączenie kanału Wd5.5.1.3 dn200 rury PP, Rz.d.=96.95
Skrzyżowanie z proj. ks dn315mm
ISTN. WOD. Ø150
Skrzyżowanie z proj. ks dn110mm
Proj. kabel
ISTN. WOD. Ø150
Studnia Ø1.2m
Studnia Ø1.2m
Proj. włączenie kanału Wd5.5.3.2 dn200 rury PP, Rz.d.=95.71
Proj. włączenie kanału Wd5.5.3.3 dn200 rury PP, Rz.d.=95.71
Skrzyżowanie z proj. kd dn300 rury PP
Studnia Ø1.2m
Proj. włączenie kanału Wd5.5.4.1 dn200 rury PP, Rz.d.=95.78
Proj. włączenie kanału Wd5.5.4.2 dn200 rury PP, Rz.d.=95.78
Studnia Ø1.2m
Proj. włączenie kanału Wd5.5.5.1 dn200 rury PP, Rz.d.=96.60
Wpust
102.79 102.96 102.99 103.01 103.04 103.05 103.07 103.09 103.08 103.07 103.08 103.09 103.36 103.40
102.61 102.68 102.72 102.75 102.78 102.80 102.83 102.86 102.88 102.90 102.98 103.01 103.20 103.28 103.32 103.36 103.40 103.40
98.95 99.25 99.41 99.98 100.70
3.79 3.54 3.65 3.08 2.40
4.07 4.18 4.16 4.12 4.09 4.06 4.04 4.02 3.98 3.92 3.86 3.84 3.86 3.92 3.93 3.95 3.38 3.27 2.70
1% 3.2%
17.19m 45.73m 22.55m
dn300 rury PP L=62.93m
istniejący kanał deszczowy
17.19 251.65 29.98 281.63 15.75 297.38 22.55 319.92
Sd5.14 Sd5.15 Sd5.16 Sdist5.1
98.61 98.37 98.25 98.13 98.01 97.92 97.85 97.76 97.69 97.55 97.44 97.36 97.26 97.11 97.05 96.99 96.95 96.91 96.88 96.86 96.84 96.85 96.85 96.87 96.89 96.91 96.93 96.96 96.98 97.01 97.04 97.11 97.22 97.33 97.47 97.58 97.76 97.94 98.09 98.20 98.27 98.34
99.13 99.01 98.95 98.86 98.77 98.68 98.61 98.52 98.46 98.33 98.25 98.12 97.95 97.70 97.59 97.44 97.39 97.34 97.28 97.23 97.24 97.27 97.30 97.33 97.37 97.44 97.52 97.61 97.69 97.76 97.96 98.11 98.29 98.38 98.48 98.57 98.69 98.79 98.89 98.84 98.84 98.84
95.47 95.57 95.61 95.66 95.71 95.78 95.84 96.34 96.48
2.74 1.94 1.30 0.83 1.03 1.95 1.55 1.66
3.14 3.04 2.79 2.66 2.54 2.41 2.32 2.24 2.14 2.07 1.92 1.80 1.71 1.60 1.44 1.37 1.31 1.26 1.22 1.18 1.16 1.13 1.13 1.13 1.14 1.16 1.17 1.18 1.21 1.22 1.24 1.27 1.33 1.42 1.53 1.66 1.76 1.93 2.11 2.25 1.75 1.81 1.84 1.86
0.3% 2%
90.06m 7.22
dn300 rury PP L=90.06m
dn200 rury PP
0.00 13.41 13.41 15.66 29.07 17.56 46.63 24.06 70.70 19.36 90.06 7.22 97.28
Sd5.4.1 Sd5.5.1 Sd5.5.2 Sd5.5.3 Sd5.5.4 Sd5.5.5 Wd5.5.5.2

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

MICHAŁ REJ
ul. Koszarowa 8A/45, 23-200 Kraśnik
NIP: 715-158-53-15, REGON: 061032047
tel. (12) 346-14-47, email: mrej@op.pl

INWESTOR:

Miejski Zarząd Dróg w Płocku
ul. Bielska 9/11, 09-400 Płock
tel. 024/364-01-20
MIEJSKI ZARZĄD DRÓG

ZAMIERZENIE BUDOWLANE:

Rozbudowa ciągu drogowego ulic Kostrogaj i ul. Wiadukt w Płocku

BRANŻA: SANITARNA

STADIUM: OPERAT WODNOPRAWNY

BUDOWLA:

Droga wraz z sieciami uzbrojenia terenu

DATA: 06.2015

SKALA: 1:100/500

NAZWA RYSUNKU:

Profile kanalizacji w miejscu wylotu

NR RYS.: 06

FUNKCJA BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ I SPECJALNOŚĆ	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. Magdalena Sendorek	MAP/0507/POOS/14 SANITARNA	