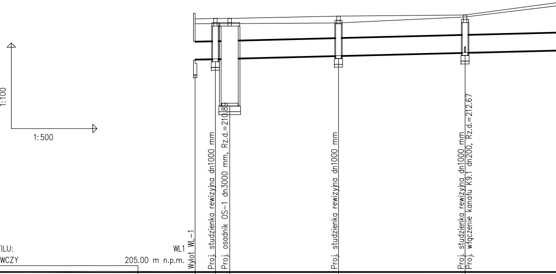
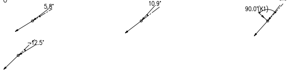
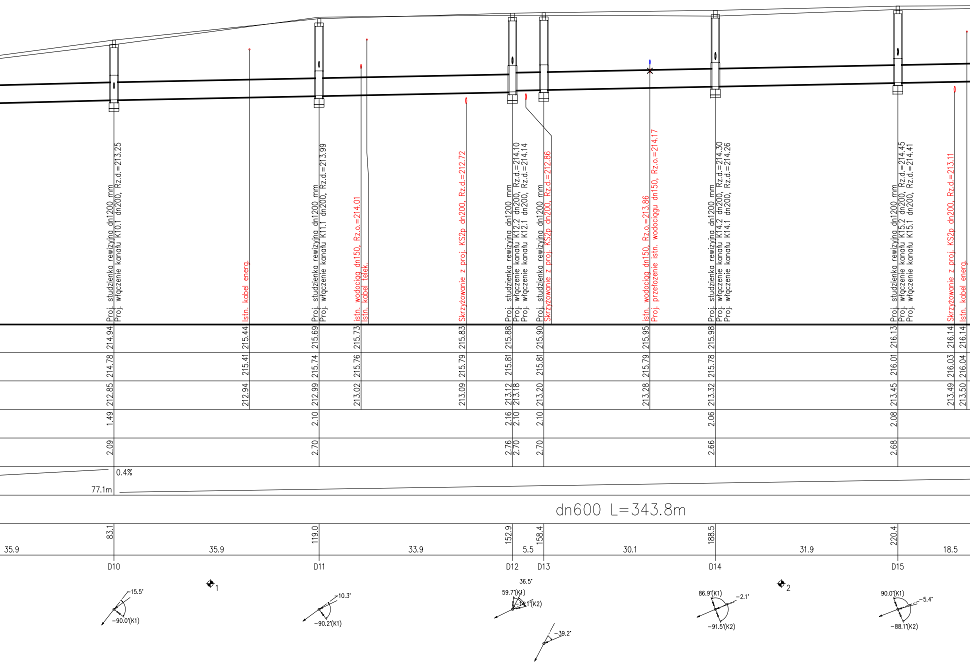

1:100
1:500
Wylot WL-1
Proj. studzienka rewizyjna dn1000 mm
Proj. osadnik OS-1 dn3000 mm, Rz.d.=210.89
Proj. studzienka rewizyjna dn1000 mm
Proj. studzienka rewizyjna dn1000 mm
Proj. włączenie kanału K9.1 dn200, Rz.d.=212.67

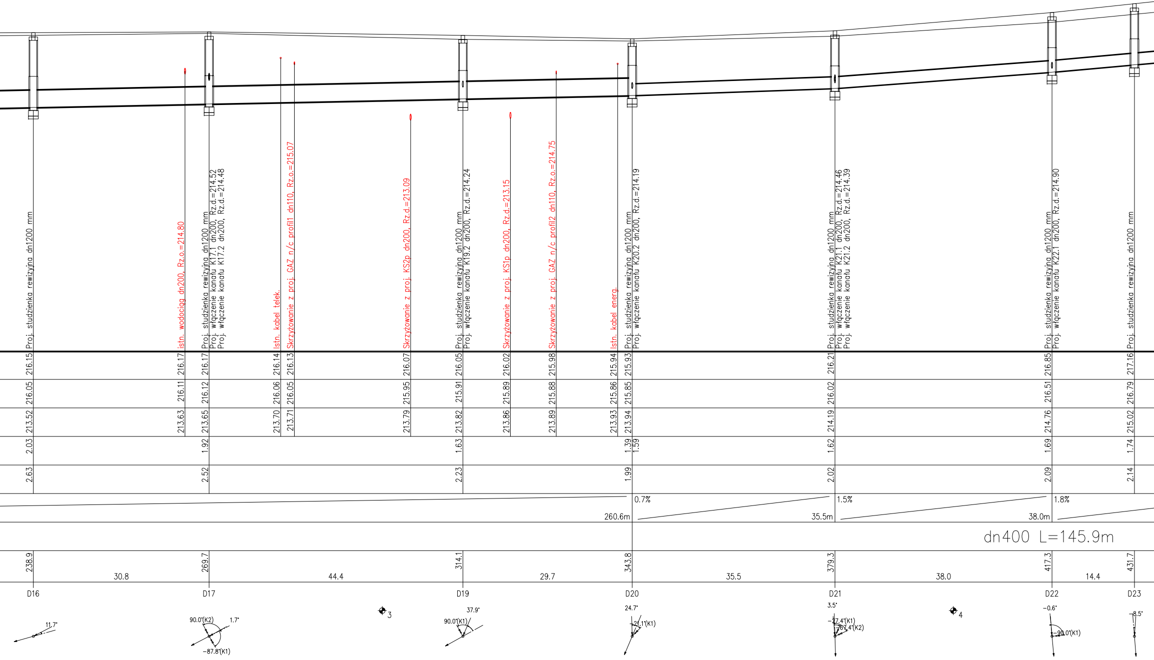
OZNACZENIE PROFILU: WL1
POZIOM PORÓWNAWCZY 205.00 m n.p.m.

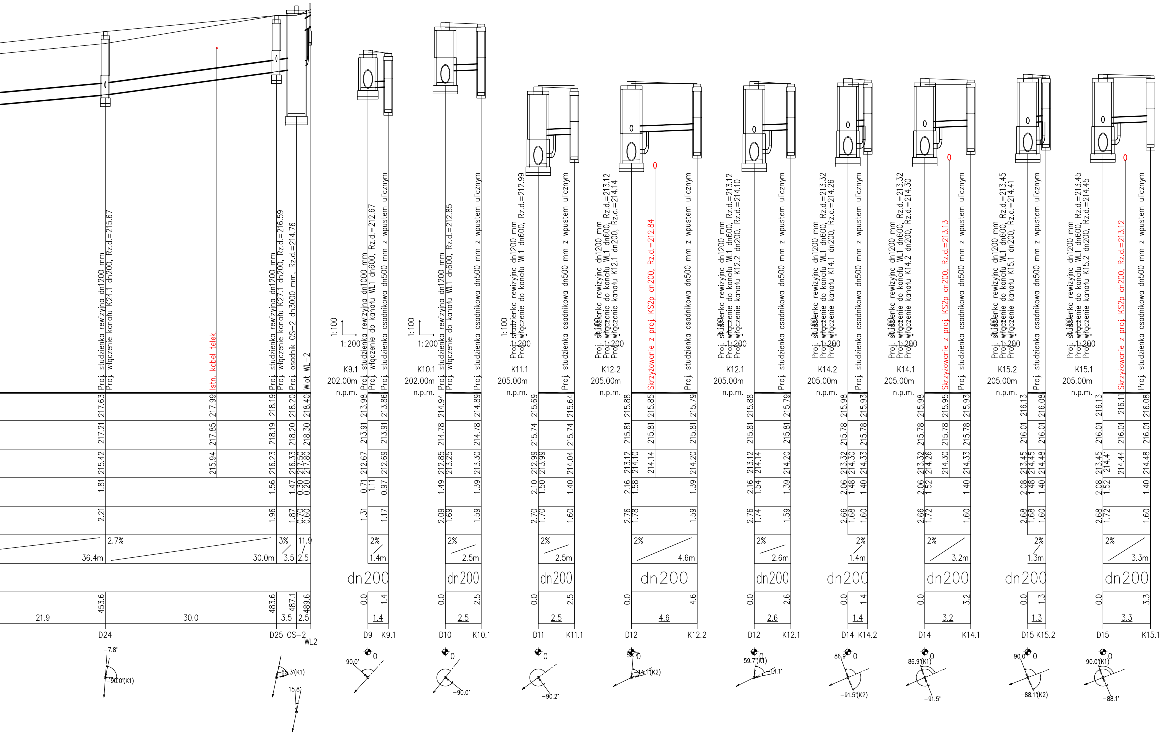
RZĘDNA TERENU PROJ.	213.84	213.86	213.86	213.94	213.98
RZĘDNA TERENU ISTN.	213.67	213.67	213.68	213.70	213.91
RZĘDNA DNA KANAŁU	212.43	212.44	212.46	212.56	212.67
NAZIOM	0.81	0.82	0.80	0.78	0.71
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.41	1.42	1.40	1.38	1.31
SPADKI, DŁUGOŚCI		0.4% 3.5m	0.8 2.5	0.5%	
ŚREDNICA, MATERIAŁ					
ODLEGŁOŚCI	0.0	3.5	6.0	25.1	47.2
		3.5	2.5	19.1	22.1
HEKTOMETRY	WL1	D7	OS-1	D8	D9
	0				

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: Kolbuszowa-Piaskowa profile v1 Projekt: KD2

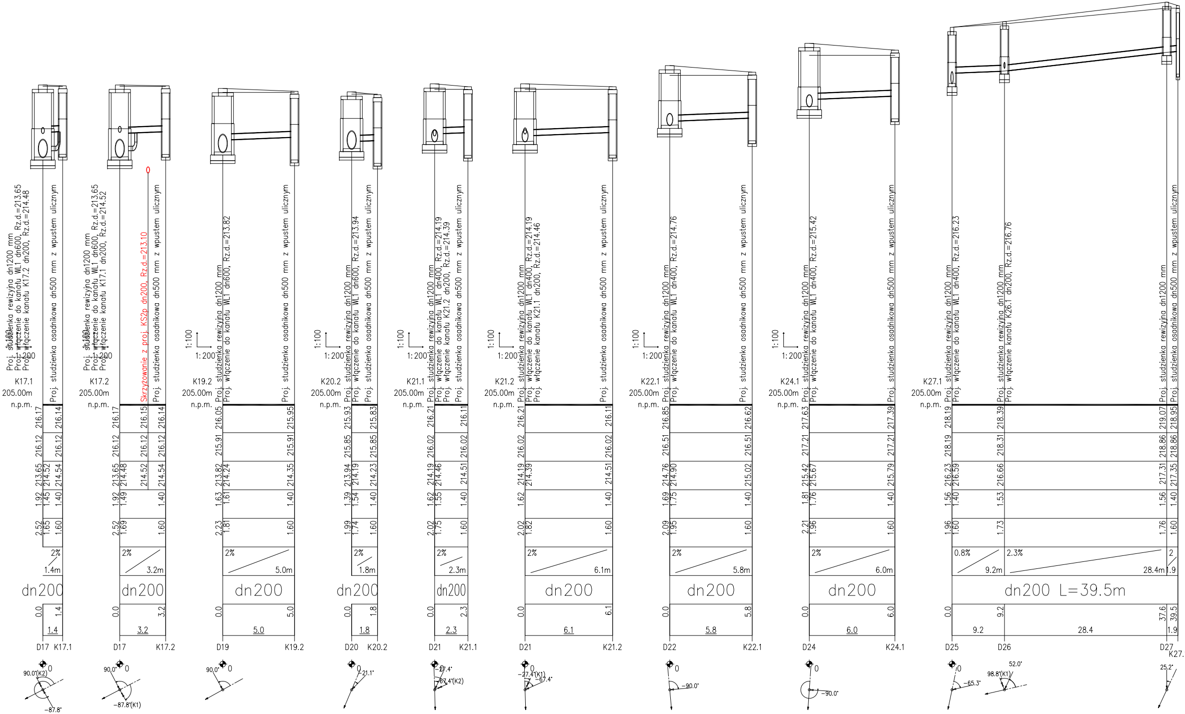

5.8°
12.5°
10.9°
90.0°(K1)
3.9°

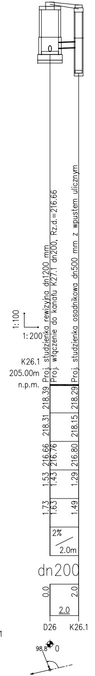

Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie kanału K10.1 dn200, Rz.d.=213.25
Istn. kabel energ.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie kanału K11.1 dn200, Rz.d.=213.99
istn. wodociąg dn150, Rz.o.=214.01
Istn. kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. KS2p dn200, Rz.d.=212.72
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie kanału K12.2 dn200, Rz.d.=214.10
Proj. włączenie kanału K12.1 dn200, Rz.d.=214.14
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Skrzyżowanie z proj. KS2p dn200, Rz.d.=212.86
istn. wodociąg dn150, Rz.o.=213.86
Proj. przełożenie istn. wodociągu dn150, Rz.o.=214.17
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie kanału K14.2 dn200, Rz.d.=214.30
Proj. włączenie kanału K14.1 dn200, Rz.d.=214.26
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie kanału K15.2 dn200, Rz.d.=214.45
Proj. włączenie kanału K15.1 dn200, Rz.d.=214.41
Skrzyżowanie z proj. KS2p dn200, Rz.d.=213.11
Istn. kabel energ.
214.94
215.44
215.69
215.73
215.83
215.88
215.90
215.95
215.98
216.13
216.14
216.14
214.78
215.41
215.74
215.76
215.79
215.81
215.81
215.79
215.78
216.01
216.03
216.04
212.85
212.94
212.99
213.02
213.09
213.12
213.18
213.20
213.28
213.32
213.45
213.49
213.50
1.49
2.10
2.16
2.10
2.10
2.06
2.08
2.09
2.70
2.76
2.70
2.70
2.66
2.68
0.4%
77.1m
dn600 L=343.8m
83.1
119.0
152.9
158.4
188.5
220.4
35.9
35.9
33.9
5.5
30.1
31.9
18.5
D10
D11
D12
D13
D14
D15
1
2
−15.5°
−90.0°(K1)
−10.3°
−90.2°(K1)
36.5°
59.7°(K1)
−14.1°(K2)
−39.2°
86.9°(K1)
−2.1°
−91.5°(K2)
90.0°(K1)
−5.4°
−88.1°(K2)


Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
istn. wodociąg dn200, Rz.o.=214.80
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie kanału K17.1 dn200, Rz.d.=214.52
Proj. włączenie kanału K17.2 dn200, Rz.d.=214.48
Istn. kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. GAZ n/c profil1 dn110, Rz.o.=215.07
Skrzyżowanie z proj. KS2p dn200, Rz.d.=213.09
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie kanału K19.2 dn200, Rz.d.=214.24
Skrzyżowanie z proj. KS1p dn200, Rz.d.=213.15
Skrzyżowanie z proj. GAZ n/c profil2 dn110, Rz.o.=214.75
Istn. kabel energ.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie kanału K20.2 dn200, Rz.d.=214.19
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie kanału K21.1 dn200, Rz.d.=214.46
Proj. włączenie kanału K21.2 dn200, Rz.d.=214.39
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie kanału K22.1 dn200, Rz.d.=214.90
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
216.15 216.05 213.52 2.03 2.63
216.17 216.11 213.63
216.17 216.12 213.65 1.92 2.52
216.14 216.06 213.70
216.13 216.05 213.71
216.07 215.95 213.79
216.05 215.91 213.82 1.63 2.23
216.02 215.89 213.86
215.98 215.88 213.89
215.94 215.86 213.93 1.39
215.93 215.85 213.94 1.59 1.99
216.21 216.02 214.19 1.62 2.02
216.85 216.51 214.76 1.69 2.09
217.16 216.79 215.02 1.74 2.14
0.7%
260.6m
1.5%
35.5m
1.8%
38.0m
dn400 L=145.9m
238.9
30.8
269.7
44.4
314.1
29.7
343.8
35.5
379.3
38.0
417.3
14.4
431.7
D16
D17
D19
D20
D21
D22
D23
3
4
11.7°
90.0°(K2)
1.7°
−87.8°(K1)
37.9°
90.0°(K1)
24.7°
21.1°(K1)
3.5°
−27.4°(K1)
−67.4°(K2)
−0.6°
90.0°(K1)
−8.5°



Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie kanału K24.1 dn200, Rz.d.=215.67
Istn. kabel telek.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie kanału K27.1 dn200, Rz.d.=216.59
Proj. osadnik OS-2 dn3000 mm, Rz.d.=214.76
Wlot WL-2
1:100
1:200
K9.1
202.00m
n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1000 mm
Proj. włączenie do kanału WL1 dn600, Rz.d.=212.67
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
K10.1
202.00m
n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału WL1 dn600, Rz.d.=212.85
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
K11.1
205.00m
n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału WL1 dn600, Rz.d.=212.99
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
K12.2
205.00m
n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału WL1 dn600, Rz.d.=213.12
Proj. włączenie kanału K12.1 dn200, Rz.d.=214.14
Skrzyżowanie z proj. KS2p dn200, Rz.d.=212.84
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
K12.1
205.00m
n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału WL1 dn600, Rz.d.=213.12
Proj. włączenie kanału K12.2 dn200, Rz.d.=214.10
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
K14.2
205.00m
n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału WL1 dn600, Rz.d.=213.32
Proj. włączenie kanału K14.1 dn200, Rz.d.=214.26
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
K14.1
205.00m
n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału WL1 dn600, Rz.d.=213.32
Proj. włączenie kanału K14.2 dn200, Rz.d.=214.30
Skrzyżowanie z proj. KS2p dn200, Rz.d.=213.13
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
K15.2
205.00m
n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału WL1 dn600, Rz.d.=213.45
Proj. włączenie kanału K15.1 dn200, Rz.d.=214.41
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
K15.1
205.00m
n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału WL1 dn600, Rz.d.=213.45
Proj. włączenie kanału K15.2 dn200, Rz.d.=214.45
Skrzyżowanie z proj. KS2p dn200, Rz.d.=213.12
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
217.63 217.99 218.19 218.20 218.40
217.21 217.85 218.19 218.20 218.30
215.42 215.94 216.23 216.33 217.50 217.80
1.81 1.56 1.47 0.30 0.20
2.21 1.96 1.87 0.70 0.60
2.7% 3% 11.9
36.4m 30.0m 3.5 2.5
453.6 483.6 487.1 489.6
21.9 30.0 3.5 2.5
D24 D25 OS-2 WL2
213.98 213.86 213.91 213.91 212.67 212.69 0.71 1.11 0.97 1.31 1.17
2% 1.4m dn200 0.0 1.4 1.4
D9 K9.1
214.94 214.89 214.78 214.78 212.85 213.25 213.30 1.49 1.39 2.09 1.69 1.59
2% 2.5m dn200 0.0 2.5 2.5
D10 K10.1
215.69 215.64 215.74 215.74 212.99 213.99 214.04 2.10 1.50 1.40 2.70 1.70 1.60
2% 2.5m dn200 0.0 2.5 2.5
D11 K11.1
215.88 215.85 215.79 215.81 215.81 215.81 213.12 214.10 214.14 214.20 2.16 1.58 1.39 2.76 1.78 1.59
2% 4.6m dn200 0.0 4.6 4.6
D12 K12.2
215.88 215.79 215.81 215.81 213.12 214.14 214.20 2.16 1.54 1.39 2.76 1.74 1.59
2% 2.6m dn200 0.0 2.6 2.6
D12 K12.1
215.98 215.93 215.78 215.78 213.32 214.30 214.33 2.06 1.48 1.40 2.66 1.68 1.60
2% 1.4m dn200 0.0 1.4 1.4
D14 K14.2
215.98 215.95 215.93 215.78 215.78 215.78 213.32 214.26 214.30 214.33 2.06 1.52 1.40 2.66 1.72 1.60
2% 3.2m dn200 0.0 3.2 3.2
D14 K14.1
216.13 216.08 216.01 216.01 213.45 214.45 214.48 2.08 1.48 1.40 2.68 1.68 1.60
2% 1.3m dn200 0.0 1.3 1.3
D15 K15.2
216.13 216.11 216.08 216.01 216.01 216.01 213.45 214.41 214.44 214.48 2.08 1.52 1.40 2.68 1.72 1.60
2% 3.3m dn200 0.0 3.3 3.3
D15 K15.1
-7.8° -90.0°(K1) -65.3°(K1) 15.8° 90.0° 0 -90.0° -90.2° 59.7 -14.1°(K2) 59.7°(K1) -14.1° 86.9° -91.5°(K2) 86.9°(K1) -91.5° 90.0° -88.1°(K2) 90.0°(K1) -88.1°


Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału WL1 dn600, Rz.d.=213.65
Proj. włączenie kanału K17.2 dn200, Rz.d.=214.48
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
1:100
1:200
K17.1
205.00m
n.p.m.
216.17
216.14
216.12
216.12
213.65
214.52
214.54
1.92
1.45
1.40
2.52
1.65
1.60
2%
1.4m
dn200
0.0
1.4
1.4
D17
K17.1
90.0°(K2)
0
-87.8°
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału WL1 dn600, Rz.d.=213.65
Proj. włączenie kanału K17.1 dn200, Rz.d.=214.52
Skrzyżowanie z proj. KS2p dn200, Rz.d.=213.10
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
0
1:100
1:200
K17.2
205.00m
n.p.m.
216.17
216.15
216.14
216.12
216.12
216.12
213.65
214.48
214.52
214.54
1.92
1.49
1.40
2.52
1.69
1.60
2%
3.2m
dn200
0.0
3.2
3.2
D17
K17.2
90.0°
0
-87.8°(K1)
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału WL1 dn600, Rz.d.=213.82
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
1:100
1:200
K19.2
205.00m
n.p.m.
216.05
215.95
215.91
215.91
213.82
214.24
214.35
1.63
1.61
1.40
2.23
1.81
1.60
2%
5.0m
dn200
0.0
5.0
5.0
D19
K19.2
90.0°
0
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału WL1 dn600, Rz.d.=213.94
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
1:100
1:200
K20.2
205.00m
n.p.m.
215.93
215.83
215.85
215.85
213.94
214.19
214.23
1.39
1.54
1.40
1.99
1.74
1.60
2%
1.8m
dn200
0.0
1.8
1.8
D20
K20.2
0
-21.1°
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału WL1 dn400, Rz.d.=214.19
Proj. włączenie kanału K21.2 dn200, Rz.d.=214.39
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
1:100
1:200
K21.1
205.00m
n.p.m.
216.21
216.11
216.02
216.02
214.19
214.46
214.51
1.62
1.55
1.40
2.02
1.75
1.60
2%
2.3m
dn200
0.0
2.3
2.3
D21
K21.1
-27.4°
67.4°(K2)
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału WL1 dn400, Rz.d.=214.19
Proj. włączenie kanału K21.1 dn200, Rz.d.=214.46
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
1:100
1:200
K21.2
205.00m
n.p.m.
216.21
216.11
216.02
216.02
214.19
214.39
214.51
1.62
1.40
2.02
1.82
1.60
2%
6.1m
dn200
0.0
6.1
6.1
D21
K21.2
-27.4°(K1)
0
-67.4°
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału WL1 dn400, Rz.d.=214.76
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
1:100
1:200
K22.1
205.00m
n.p.m.
216.85
216.62
216.51
216.51
214.76
214.90
215.02
1.69
1.75
1.40
2.09
1.95
1.60
2%
5.8m
dn200
0.0
5.8
5.8
D22
K22.1
0
-90.0°
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału WL1 dn400, Rz.d.=215.42
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
1:100
1:200
K24.1
205.00m
n.p.m.
217.63
217.39
217.21
217.21
215.42
215.67
215.79
1.81
1.76
1.40
2.21
1.96
1.60
2%
6.0m
dn200
0.0
6.0
6.0
D24
K24.1
0
-90.0°
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału WL1 dn400, Rz.d.=216.23
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie kanału K26.1 dn200, Rz.d.=216.76
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
K27.1
205.00m
n.p.m.
218.19
218.39
219.07
218.95
218.19
218.31
218.86
218.86
216.23
216.59
216.66
217.31
217.35
1.56
1.40
1.53
1.56
1.40
1.96
1.60
1.73
1.76
1.60
0.8%
9.2m
2.3%
28.4m
2
1.9
dn200 L=39.5m
0.0
9.2
37.6
39.5
9.2
28.4
1.9
D25
D26
D27
K27.
0
-65.3°
52.0°
98.8°(K1)
25.2°


Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K27.1 dn200, Rz.d.=216.66
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
1:100
1:200
K26.1
205.00m
n.p.m.
218.39
218.29
218.31
218.15
216.66
216.76
216.80
1.53
1.43
1.29
1.73
1.63
1.49
2%
2.0m
dn200
0.0
2.0
2.0
D26
K26.1
98.8
0
1

Biuro Usług Projektowych
Skarpa
37-500 JAROSŁAW
ul. Poniatowskiego 37/15
tel. fax. (16) 621 06 11
email: skarpa@pr.home. pl

NAZWA OBIEKTU:

Rozbudowa drogi gminnej Nr 104011R
ul. Piaskowej w Kolbuszowej

Specjalność: sanitarna

FUNKCJA	IMIĘ i NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Grzegorz Bednarski	S-129/01	02-2014	
Sprawdzający	mgr inż. Kazimierz Pajda	97/00	02-2014	

Skala:	Nazwa rys.	Nr rys.
1:100/500	PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ODCINEK D7-D27 WRAZ Z WPUSTAMI	KD-3.2