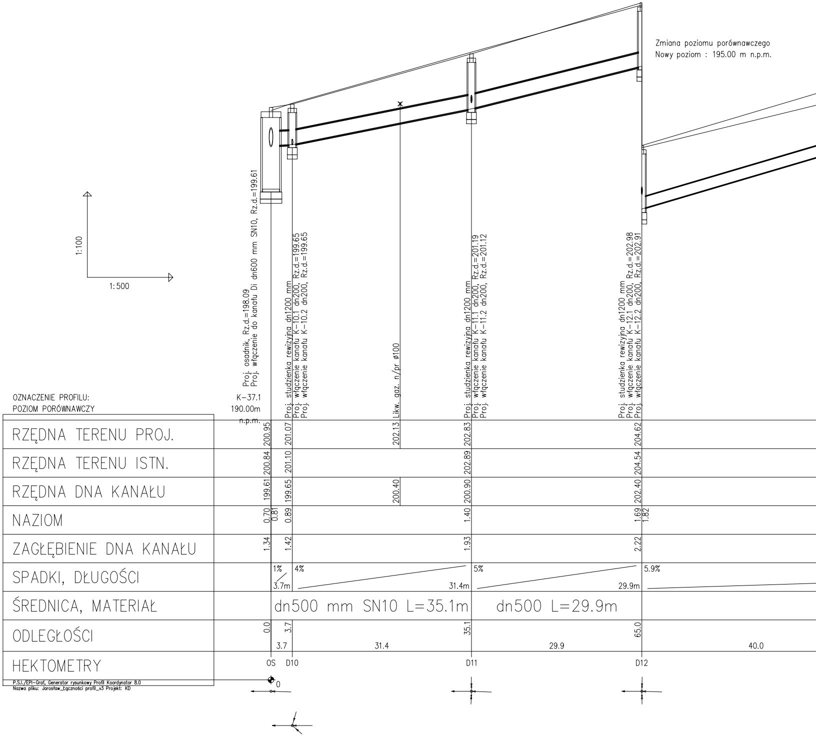


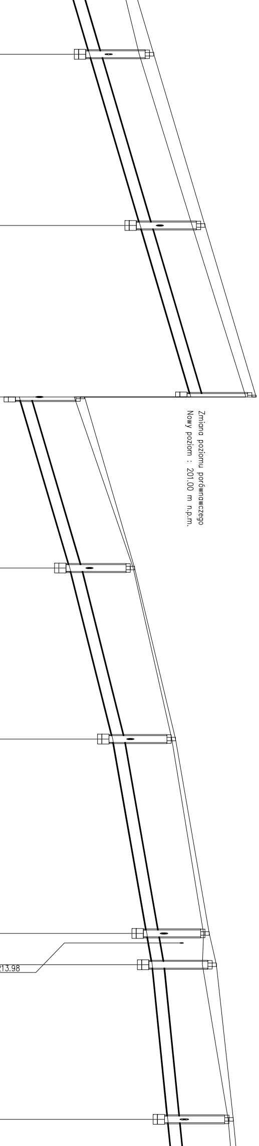
1:100
1:500
Proj. osadnik, Rz.d.=198.09
Proj. włączenie do kanału Di dn600 mm SN10, Rz.d.=199.61
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie kanału K-10.1 dn200, Rz.d.=199.65
Proj. włączenie kanału K-10.2 dn200, Rz.d.=199.65
Likw. gaz. n/pr ø100
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie kanału K-11.1 dn200, Rz.d.=201.19
Proj. włączenie kanału K-11.2 dn200, Rz.d.=201.12
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie kanału K-12.1 dn200, Rz.d.=202.98
Proj. włączenie kanału K-12.2 dn200, Rz.d.=202.91
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 195.00 m n.p.m.
0

OZNACZENIE PROFILU: K-37.1
POZIOM PORÓWNAWCZY 190.00m n.p.m.

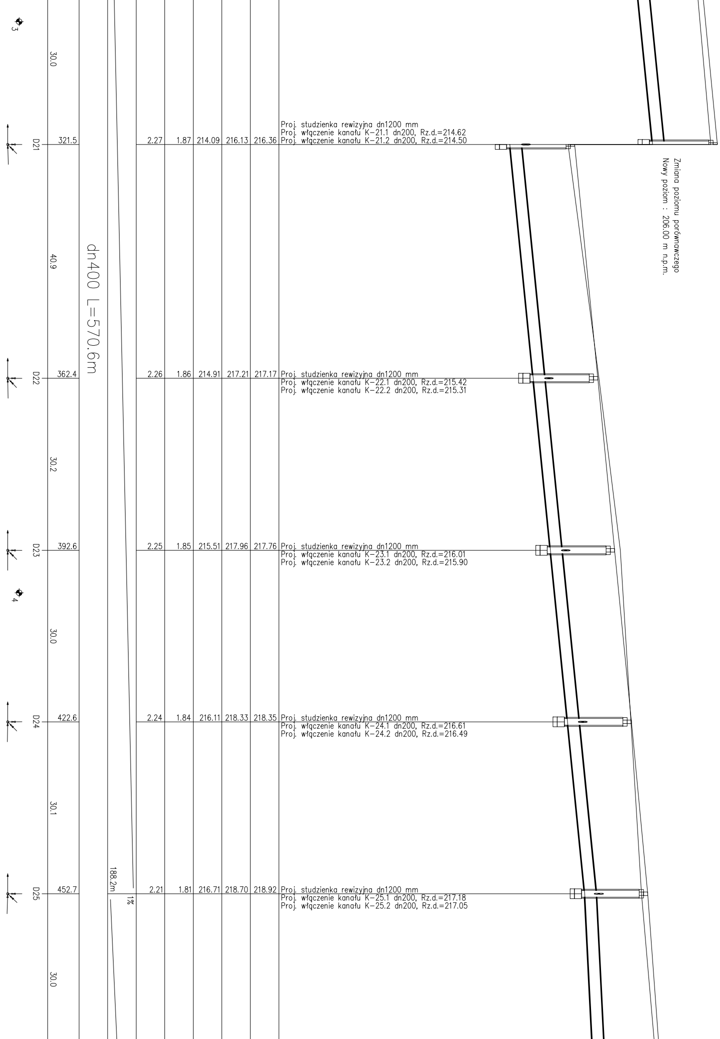
	OS	D10		D11	D12
RZĘDNA TERENU PROJ.	200.95	201.07	202.13	202.83	204.62
RZĘDNA TERENU ISTN.	200.84	201.10		202.89	204.54
RZĘDNA DNA KANAŁU	199.61	199.65	200.40	200.90	202.40
NAZIOM	0.70 0.81	0.89		1.40	1.69 1.82
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.34	1.42		1.93	2.22
SPADKI, DŁUGOŚCI	1% 3.7m	4% 31.4m		5% 29.9m	5.9%
ŚREDNICA, MATERIAŁ	dn500 mm SN10 L=35.1m			dn500 L=29.9m	
ODLEGŁOŚCI	0.0	3.7 3.7	31.4	35.1 29.9	65.0 40.0
HEKTOMETRY	OS	D10		D11	D12

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: Jarosław_Łączności profil_v3 Projekt: KD

D13	105.0			2.24	1.84	204.76	206.49	207.00	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K-13.1 dn200, Rz.d.=205.36 Proj. włączenie kanału K-13.2 dn200, Rz.d.=205.30
		30.0							
D14	135.0			2.26	1.86	206.53	208.34	208.79	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K-14.1 dn200, Rz.d.=207.15 Proj. włączenie kanału K-14.2 dn200, Rz.d.=207.09
		30.0							
D15	165.0			2.28	1.88	208.30	210.22	210.58	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K-15.1 dn200, Rz.d.=208.94 Proj. włączenie kanału K-15.2 dn200, Rz.d.=208.88
		30.0							
D16	195.0		130.0m 5%	2.26	1.86	210.07	212.28	212.33	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K-16.1 dn200, Rz.d.=210.69 Proj. włączenie kanału K-16.2 dn200, Rz.d.=210.63
		29.9							
D17	224.9		30.0m 3.5%	2.20	1.80	211.56	213.63	213.76	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K-17.1 dn200, Rz.d.=212.12 Proj. włączenie kanału K-17.2 dn200, Rz.d.=212.06
		34.1							
D18	259.0			2.18	1.78	212.76	214.74	214.94	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K-18.1 dn200, Rz.d.=213.30 Proj. włączenie kanału K-18.2 dn200, Rz.d.=213.23
		5.5							
D19	264.5		39.5m 2%	2.24	1.84	212.95	214.70	215.19	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Skrzyżowanie z proj. Gaz 1 dn125x11,4 mm, Rz.o.=213.98
		27.0							
D20	291.5			2.29	1.89	213.49	215.60	215.78	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K-20.1 dn200, Rz.d.=214.03 Proj. włączenie kanału K-20.2 dn200, Rz.d.=213.92

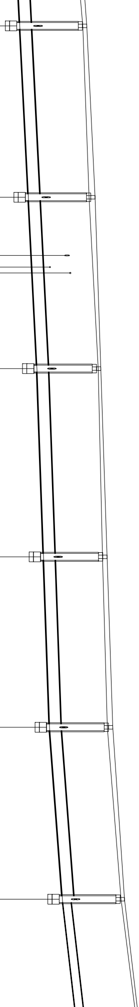


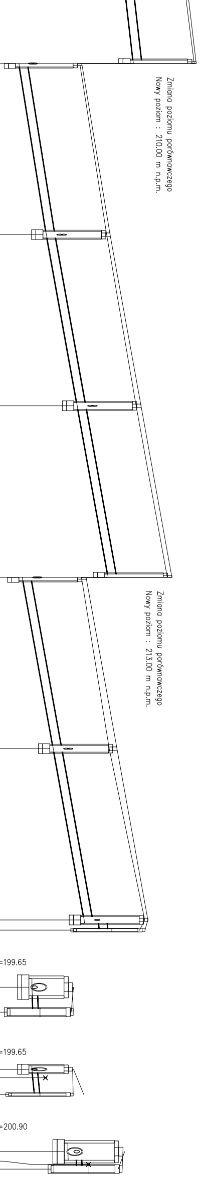
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 201.00 m n.p.m.


3
4
30.0
40.9
30.2
30.0
30.1
30.0
dn400 L=570.6m
188.2m
1%
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 206.00 m n.p.m.

D21	321.5	2.27	1.87	214.09	216.13	216.36	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K-21.1 dn200, Rz.d.=214.62 Proj. włączenie kanału K-21.2 dn200, Rz.d.=214.50
D22	362.4	2.26	1.86	214.91	217.21	217.17	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K-22.1 dn200, Rz.d.=215.42 Proj. włączenie kanału K-22.2 dn200, Rz.d.=215.31
D23	392.6	2.25	1.85	215.51	217.96	217.76	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K-23.1 dn200, Rz.d.=216.01 Proj. włączenie kanału K-23.2 dn200, Rz.d.=215.90
D24	422.6	2.24	1.84	216.11	218.33	218.35	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K-24.1 dn200, Rz.d.=216.61 Proj. włączenie kanału K-24.2 dn200, Rz.d.=216.49
D25	452.7	2.21	1.81	216.71	218.70	218.92	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K-25.1 dn200, Rz.d.=217.18 Proj. włączenie kanału K-25.2 dn200, Rz.d.=217.05

D26	482.7			2.35	1.95	217.01	219.22	219.36	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K−26.1 dn200, Rz.d.=217.62 Proj. włączenie kanału K−26.2 dn200, Rz.d.=217.50
5		30.0							
D27	512.7			2.34	1.94	217.31	219.44	219.65	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K−27.1 dn200, Rz.d.=217.90 Proj. włączenie kanału K−27.2 dn200, Rz.d.=217.79
						217.41		219.72	Istn. kan. san. ø160
						217.44		219.73	Istn. wod. przył. ø32
						217.45		219.74	Istn. kabel energ.
		30.0							
D28	542.7		90.0m 0.7%	2.24	1.84	217.61	219.76	219.85	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K−28.1 dn200, Rz.d.=218.10 Proj. włączenie kanału K−28.2 dn200, Rz.d.=217.99
		32.9							
D29	575.6			2.23	1.83	217.84	219.91	220.07	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K−29.1 dn200, Rz.d.=218.32 Proj. włączenie kanału K−29.2 dn200, Rz.d.=218.21
		29.9							
6									
D30	605.5		62.8m 1.5%	2.22	1.82	218.05	220.08	220.27	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K−30.1 dn200, Rz.d.=218.51 Proj. włączenie kanału K−30.2 dn200, Rz.d.=218.41
		30.1							
D31	635.6		30.1m 2.3%	2.18	1.78 1.88	218.50	220.56	220.68	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K−31.1 dn200, Rz.d.=218.93 Proj. włączenie kanału K−31.2 dn200, Rz.d.=218.82
		30.0							




Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 210.00 m n.p.m.
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 213.00 m n.p.m.
7
8
0
0
0

dn315 L=181.8m

D32	665.6	29.9	30.0m 3.2%	2.20	1.90	219.19	221.32	221.39	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K-32.1 dn200, Rz.d.=219.65 Proj. włączenie kanału K-32.2 dn200, Rz.d.=219.53
D33	695.5	30.0	30.0m 3.6%	2.23	1.93	220.15	222.26	222.38	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K-33.1 dn200, Rz.d.=220.67 Proj. włączenie kanału K-33.2 dn200, Rz.d.=220.52
D34	725.5	30.1		2.23	1.93	221.23	223.29	223.46	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K-34.1 dn200, Rz.d.=221.74 Proj. włączenie kanału K-.34.2 dn200, Rz.d.=221.60
D35	755.6	30.0		2.23	1.93	222.31	224.38	224.54	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K-35.1 dn200, Rz.d.=222.81 Proj. włączenie kanału K-35.2 dn200, Rz.d.=222.68
D36	785.6	30.0		2.23	1.93	223.39	225.35	225.62	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K-36.1 dn200, Rz.d.=223.89 Proj. włączenie kanału K-36.2 dn200, Rz.d.=223.76
D37	815.6		120.0m	2.23	1.93	224.47	226.59	226.70	Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm Proj. włączenie kanału K-37.2 dn200, Rz.d.=224.84
		1.8	1.8 2	1.73	1.43	224.97			Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
K-37.1	817.4			1.59	1.29	225.01	226.41	226.60	

K-10.1
190.00m
n.p.m.
1:100
1:200

Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn500 mm SN10, Rz.d.=199.65
Proj. włączenie kanału K-10.2 dn200, Rz.d.=199.65

dn200

D10	0.0	1.7	1.7m 2%	1.42	0.89 1.23	199.65	201.10	201.07	
K-10.1	1.7			1.41	1.22	199.68	201.02	201.09	Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

K-10.2
190.00m
n.p.m.

Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn500 mm SN10, Rz.d.=199.65
Proj. włączenie kanału K-10.1 dn200, Rz.d.=199.65

dn200

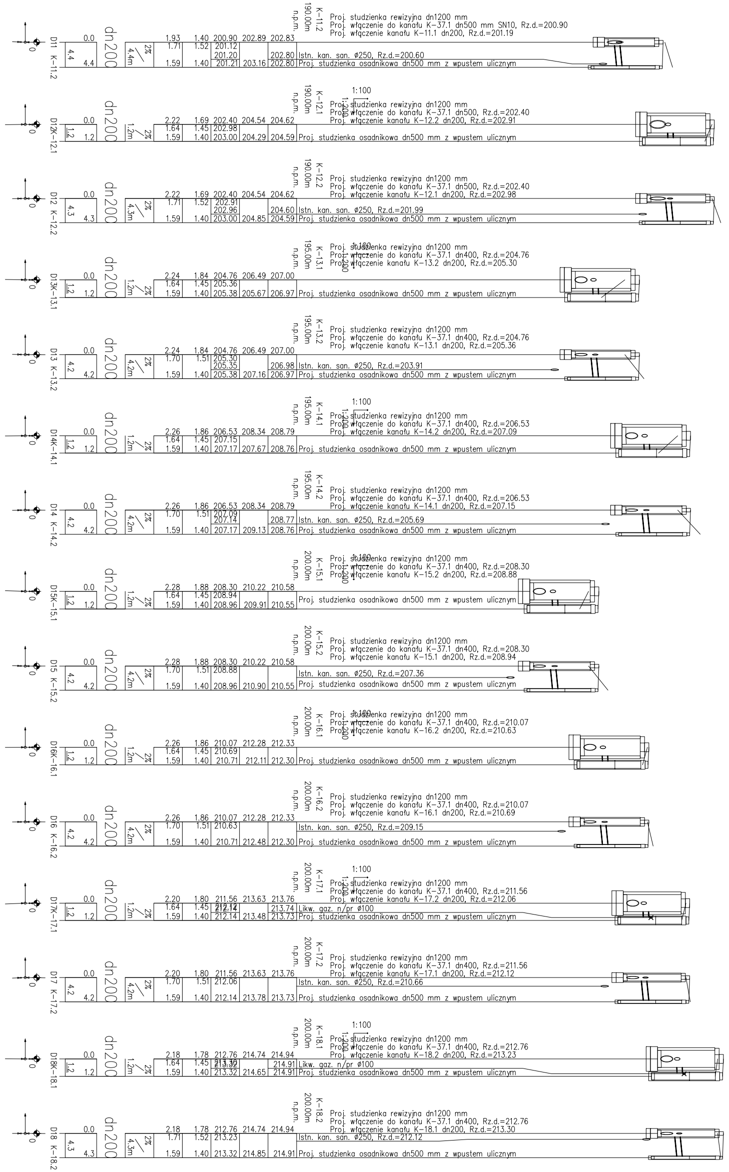
D10	0.0	4.4	4.4m 2%	1.42	0.89 1.23	199.65	201.10	201.07	Likw gaz. n/pr ø100
K-10.2	4.4			1.35	1.16	199.74	201.46	201.09	Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

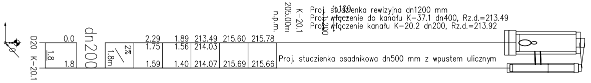
K-11.1
190.00m
n.p.m.
1:100
1:200

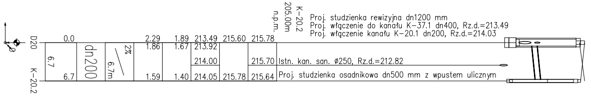
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn500 mm SN10, Rz.d.=200.90
Proj. włączenie kanału K-11.2 dn200, Rz.d.=201.12

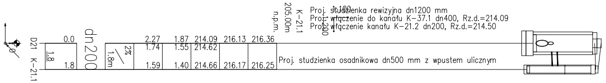
dn200

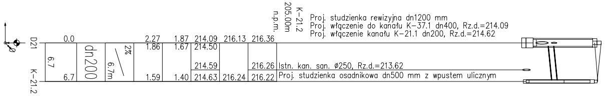
D11	0.0	1.2	1.2m 2%	1.93	1.40	200.90	202.89	202.83	
				1.64	1.45	201.19		202.81	Likw. gaz. n/pr ø100
K-11.1	1.2			1.59	1.40	201.21	202.66	202.80	Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

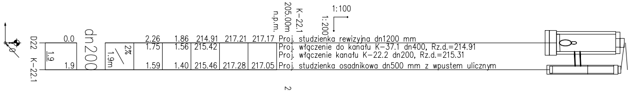

K-11.2
190.00m n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn500 mm SN10, Rz.d.=200.90
Proj. włączenie kanału K-11.1 dn200, Rz.d.=201.19
0.0
4.4
4.4
dn200
2%
4.4m
1.93 1.40 200.90 202.89 202.83
1.71 1.52 201.12
201.20
202.80 Istn. kan. san. ø250, Rz.d.=200.60
1.59 1.40 201.21 203.16 202.80 Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
D11 K-11.2
0
1:100
1:200
K-12.1
190.00m n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn500, Rz.d.=202.40
Proj. włączenie kanału K-12.2 dn200, Rz.d.=202.91
0.0
1.2
1.2
dn200
2%
1.2m
2.22 1.69 202.40 204.54 204.62
1.64 1.45 202.98
1.59 1.40 203.00 204.29 204.59 Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
D12K-12.1
0
K-12.2
190.00m n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn500, Rz.d.=202.40
Proj. włączenie kanału K-12.1 dn200, Rz.d.=202.98
0.0
4.3
4.3
dn200
2%
4.3m
2.22 1.69 202.40 204.54 204.62
1.71 1.52 202.91
202.96
204.60 Istn. kan. san. ø250, Rz.d.=201.99
1.59 1.40 203.00 204.85 204.59 Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
D12 K-12.2
0
1:100
1:200
K-13.1
195.00m n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=204.76
Proj. włączenie kanału K-13.2 dn200, Rz.d.=205.30
0.0
1.2
1.2
dn200
2%
1.2m
2.24 1.84 204.76 206.49 207.00
1.64 1.45 205.36
1.59 1.40 205.38 205.67 206.97 Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
D13K-13.1
0
K-13.2
195.00m n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=204.76
Proj. włączenie kanału K-13.1 dn200, Rz.d.=205.36
0.0
4.2
4.2
dn200
2%
4.2m
2.24 1.84 204.76 206.49 207.00
1.70 1.51 205.30
205.35
206.98 Istn. kan. san. ø250, Rz.d.=203.91
1.59 1.40 205.38 207.16 206.97 Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
D13 K-13.2
0
1:100
1:200
K-14.1
195.00m n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=206.53
Proj. włączenie kanału K-14.2 dn200, Rz.d.=207.09
0.0
1.2
1.2
dn200
2%
1.2m
2.26 1.86 206.53 208.34 208.79
1.64 1.45 207.15
1.59 1.40 207.17 207.67 208.76 Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
D14K-14.1
0
K-14.2
195.00m n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=206.53
Proj. włączenie kanału K-14.1 dn200, Rz.d.=207.15
0.0
4.2
4.2
dn200
2%
4.2m
2.26 1.86 206.53 208.34 208.79
1.70 1.51 207.09
207.14
208.77 Istn. kan. san. ø250, Rz.d.=205.69
1.59 1.40 207.17 209.13 208.76 Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
D14 K-14.2
0
1:100
1:200
K-15.1
200.00m n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=208.30
Proj. włączenie kanału K-15.2 dn200, Rz.d.=208.88
0.0
1.2
1.2
dn200
2%
1.2m
2.28 1.88 208.30 210.22 210.58
1.64 1.45 208.94
1.59 1.40 208.96 209.91 210.55 Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
D15K-15.1
0
K-15.2
200.00m n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=208.30
Proj. włączenie kanału K-15.1 dn200, Rz.d.=208.94
0.0
4.2
4.2
dn200
2%
4.2m
2.28 1.88 208.30 210.22 210.58
1.70 1.51 208.88
Istn. kan. san. ø250, Rz.d.=207.36
1.59 1.40 208.96 210.90 210.55 Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
D15 K-15.2
0
1:100
1:200
K-16.1
200.00m n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=210.07
Proj. włączenie kanału K-16.2 dn200, Rz.d.=210.63
0.0
1.2
1.2
dn200
2%
1.2m
2.26 1.86 210.07 212.28 212.33
1.64 1.45 210.69
1.59 1.40 210.71 212.11 212.30 Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
D16K-16.1
0
K-16.2
200.00m n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=210.07
Proj. włączenie kanału K-16.1 dn200, Rz.d.=210.69
0.0
4.2
4.2
dn200
2%
4.2m
2.26 1.86 210.07 212.28 212.33
1.70 1.51 210.63
Istn. kan. san. ø250, Rz.d.=209.15
1.59 1.40 210.71 212.48 212.30 Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
D16 K-16.2
0
1:100
1:200
K-17.1
200.00m n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=211.56
Proj. włączenie kanału K-17.2 dn200, Rz.d.=212.06
0.0
1.2
1.2
dn200
2%
1.2m
2.20 1.80 211.56 213.63 213.76
1.64 1.45 212.12 212.14
213.74 Likw. gaz. n/pr ø100
1.59 1.40 212.14 213.48 213.73 Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
D17K-17.1
0
K-17.2
200.00m n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=211.56
Proj. włączenie kanału K-17.1 dn200, Rz.d.=212.12
0.0
4.2
4.2
dn200
2%
4.2m
2.20 1.80 211.56 213.63 213.76
1.70 1.51 212.06
Istn. kan. san. ø250, Rz.d.=210.66
1.59 1.40 212.14 213.78 213.73 Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
D17 K-17.2
0
1:100
1:200
K-18.1
200.00m n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=212.76
Proj. włączenie kanału K-18.2 dn200, Rz.d.=213.23
0.0
1.2
1.2
dn200
2%
1.2m
2.18 1.78 212.76 214.74 214.94
1.64 1.45 213.30 213.32
214.91 Likw. gaz. n/pr ø100
1.59 1.40 213.32 214.65 214.91 Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
D18K-18.1
0
K-18.2
200.00m n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=212.76
Proj. włączenie kanału K-18.1 dn200, Rz.d.=213.30
0.0
4.3
4.3
dn200
2%
4.3m
2.18 1.78 212.76 214.74 214.94
1.71 1.52 213.23
Istn. kan. san. ø250, Rz.d.=212.12
1.59 1.40 213.32 214.85 214.91 Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
D18 K-18.2
0

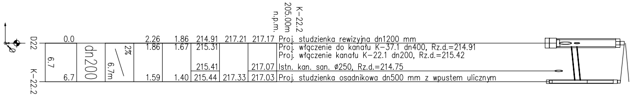

K-20.1
205.00m
n.p.m.
1:100
1:200
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=213.49
Proj. włączenie kanału K-20.2 dn200, Rz.d.=213.92
D20 K-20.1
0.0
1.8
1.8
dn200
1.8m
2%
2.29 1.89 213.49 215.60 215.78
1.75 1.56 214.03
1.59 1.40 214.07 215.69 215.66
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

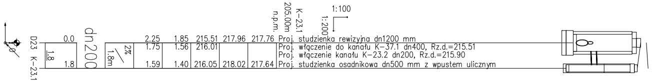

K-20.2
205.00m
n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=213.49
Proj. włączenie kanału K-20.1 dn200, Rz.d.=214.03
D20
K-20.2
0.0
6.7
6.7
dn200
6.7m
2%
2.29 1.89 213.49 215.60 215.78
1.86 1.67 213.92
214.00 215.70 Istn. kan. san. ø250, Rz.d.=212.82
1.59 1.40 214.05 215.78 215.64
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

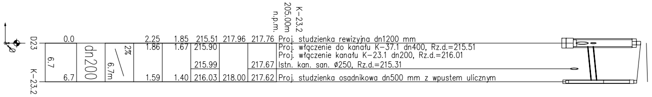

K-21.1
205.00m
n.p.m.
1:100
1:200
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=214.09
Proj. włączenie kanału K-21.2 dn200, Rz.d.=214.50
D21 K-21.1
0.0
1.8
1.8
dn200
1.8m
2%
2.27 1.87 214.09 216.13 216.36
1.74 1.55 214.62
1.59 1.40 214.66 216.17 216.25
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

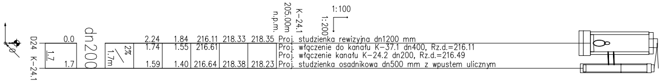

K-21.2
205.00m
n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=214.09
Proj. włączenie kanału K-21.1 dn200, Rz.d.=214.62
D21
K-21.2
0.0
6.7
6.7
dn200
6.7m
2%
2.27 1.87 214.09 216.13 216.36
1.86 1.67 214.50
214.59 216.26 Istn. kan. san. ø250, Rz.d.=213.62
1.59 1.40 214.63 216.24 216.22
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

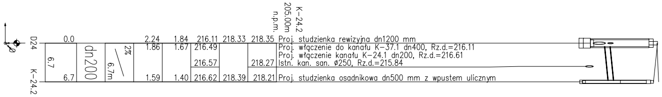

K-22.1
205.00m
n.p.m.
1:100
1:200
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=214.91
Proj. włączenie kanału K-22.2 dn200, Rz.d.=215.31
D22 K-22.1
0.0
1.9
1.9
dn200
1.9m
2%
2.26 1.86 214.91 217.21 217.17
1.75 1.56 215.42
1.59 1.40 215.46 217.28 217.05
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

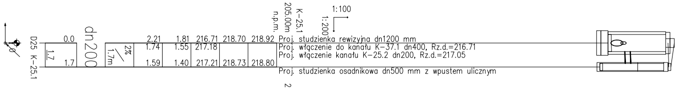

K-22.2
205.00m
n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=214.91
Proj. włączenie kanału K-22.1 dn200, Rz.d.=215.42
D22
K-22.2
0.0
6.7
6.7
dn200
6.7m
2%
2.26 1.86 214.91 217.21 217.17
1.86 1.67 215.31
215.41 217.07 Istn. kan. san. ø250, Rz.d.=214.75
1.59 1.40 215.44 217.33 217.03
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

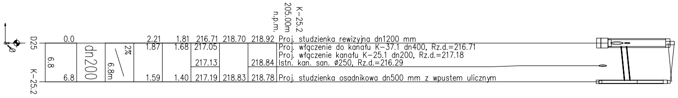

K-23.1
205.00m
n.p.m.
1:100
1:200
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=215.51
Proj. włączenie kanału K-23.2 dn200, Rz.d.=215.90
D23 K-23.1
0.0
1.8
1.8
dn200
1.8m
2%
2.25 1.85 215.51 217.96 217.76
1.75 1.56 216.01
1.59 1.40 216.05 218.02 217.64
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

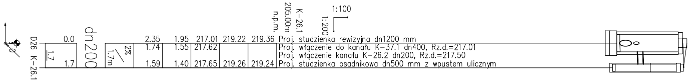

K-23.2
205.00m
n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=215.51
Proj. włączenie kanału K-23.1 dn200, Rz.d.=216.01
D23
K-23.2
0.0
6.7
6.7
dn200
6.7m
2%
2.25 1.85 215.51 217.96 217.76
1.86 1.67 215.90
215.99 217.67 Istn. kan. san. ø250, Rz.d.=215.31
1.59 1.40 216.03 218.00 217.62
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

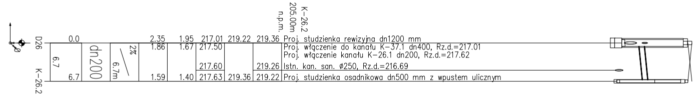

K-24.1
205.00m
n.p.m.
1:100
1:200
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=216.11
Proj. włączenie kanału K-24.2 dn200, Rz.d.=216.49
D24 K-24.1
0.0
1.7
1.7
dn200
1.7m
2%
2.24 1.84 216.11 218.33 218.35
1.74 1.55 216.61
1.59 1.40 216.64 218.38 218.23
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

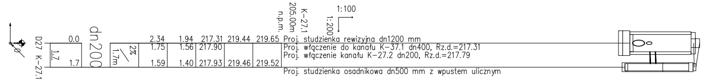

K-24.2
205.00m
n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=216.11
Proj. włączenie kanału K-24.1 dn200, Rz.d.=216.61
D24
K-24.2
0.0
6.7
6.7
dn200
6.7m
2%
2.24 1.84 216.11 218.33 218.35
1.86 1.67 216.49
216.57 218.27 Istn. kan. san. ø250, Rz.d.=215.84
1.59 1.40 216.62 218.39 218.21
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

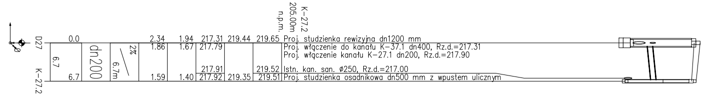

K-25.1
205.00m
n.p.m.
1:100
1:200
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=216.71
Proj. włączenie kanału K-25.2 dn200, Rz.d.=217.05
D25 K-25.1
0.0
1.7
1.7
dn200
1.7m
2%
2.21 1.81 216.71 218.70 218.92
1.74 1.55 217.18
1.59 1.40 217.21 218.73 218.80
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

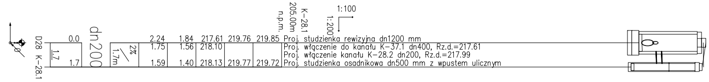

K-25.2
205.00m
n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=216.71
Proj. włączenie kanału K-25.1 dn200, Rz.d.=217.18
D25
K-25.2
0.0
6.8
6.8
dn200
6.8m
2%
2.21 1.81 216.71 218.70 218.92
1.87 1.68 217.05
217.13 218.84 Istn. kan. san. ø250, Rz.d.=216.29
1.59 1.40 217.19 218.83 218.78
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

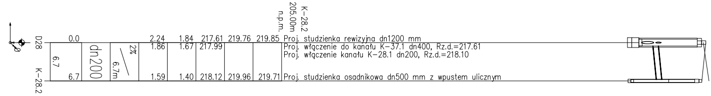

K-26.1
205.00m
n.p.m.
1:100
1:200
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=217.01
Proj. włączenie kanału K-26.2 dn200, Rz.d.=217.50
D26 K-26.1
0.0
1.7
1.7
dn200
1.7m
2%
2.35 1.95 217.01 219.22 219.36
1.74 1.55 217.62
1.59 1.40 217.65 219.26 219.24
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

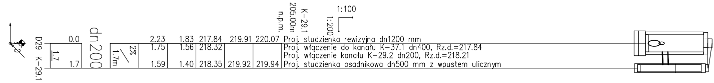

K-26.2
205.00m
n.p.m.
D26
K-26.2
0.0
6.7
6.7
dn200
2%
6.7m
2.35
1.86
1.59
1.95
1.67
1.40
217.01
217.50
217.60
217.63
219.22
219.36
219.36
219.26
219.22
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=217.01
Proj. włączenie kanału K-26.1 dn200, Rz.d.=217.62
Istn. kan. san. ø250, Rz.d.=216.69
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

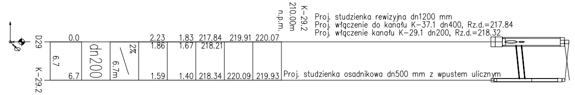

K-27.1
205.00m
n.p.m.
1:100
1:200
D27
K-27.1
0.0
1.7
1.7
dn200
2%
1.7m
2.34
1.75
1.59
1.94
1.56
1.40
217.31
217.90
217.93
219.44
219.46
219.65
219.52
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=217.31
Proj. włączenie kanału K-27.2 dn200, Rz.d.=217.79
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

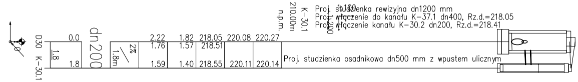

K-27.2
205.00m
n.p.m.
D27
K-27.2
0.0
6.7
6.7
dn200
2%
6.7m
2.34
1.86
1.59
1.94
1.67
1.40
217.31
217.79
217.91
217.92
219.44
219.35
219.65
219.52
219.51
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=217.31
Proj. włączenie kanału K-27.1 dn200, Rz.d.=217.90
Istn. kan. san. ø250, Rz.d.=217.00
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

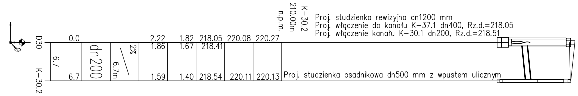

K-28.1
205.00m
n.p.m.
1:100
1:200
D28
K-28.1
0.0
1.7
1.7
dn200
2%
1.7m
2.24
1.75
1.59
1.84
1.56
1.40
217.61
218.10
218.13
219.76
219.77
219.85
219.72
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=217.61
Proj. włączenie kanału K-28.2 dn200, Rz.d.=217.99
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

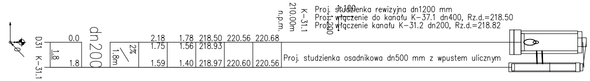

K-28.2
205.00m
n.p.m.
D28
K-28.2
0.0
6.7
6.7
dn200
2%
6.7m
2.24
1.86
1.59
1.84
1.67
1.40
217.61
217.99
218.12
219.76
219.96
219.85
219.71
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=217.61
Proj. włączenie kanału K-28.1 dn200, Rz.d.=218.10
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

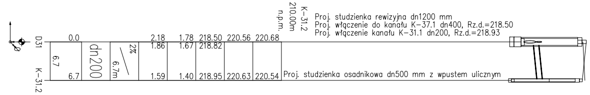

K-29.1
205.00m
n.p.m.
1:100
1:200
D29
K-29.1
0.0
1.7
1.7
dn200
2%
1.7m
2.23
1.75
1.59
1.83
1.56
1.40
217.84
218.32
218.35
219.91
219.92
220.07
219.94
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=217.84
Proj. włączenie kanału K-29.2 dn200, Rz.d.=218.21
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

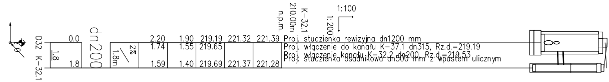

K-29.2
210.00m
n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=217.84
Proj. włączenie kanału K-29.1 dn200, Rz.d.=218.32
D29
K-29.2
0.0
6.7
6.7
dn200
2%
6.7m
2.23
1.86
1.59
1.83
1.67
1.40
217.84
218.21
218.34
219.91
220.09
220.07
219.93
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

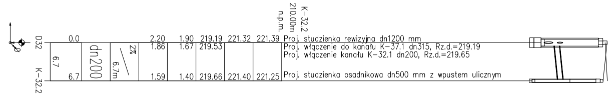

K-30.1
210.00m
n.p.m.
1:100
1:200
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=218.05
Proj. włączenie kanału K-30.2 dn200, Rz.d.=218.41
D30
K-30.1
0.0
1.8
1.8
dn200
2%
1.8m
2.22
1.76
1.59
1.82
1.57
1.40
218.05
218.51
218.55
220.08
220.11
220.27
220.14
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

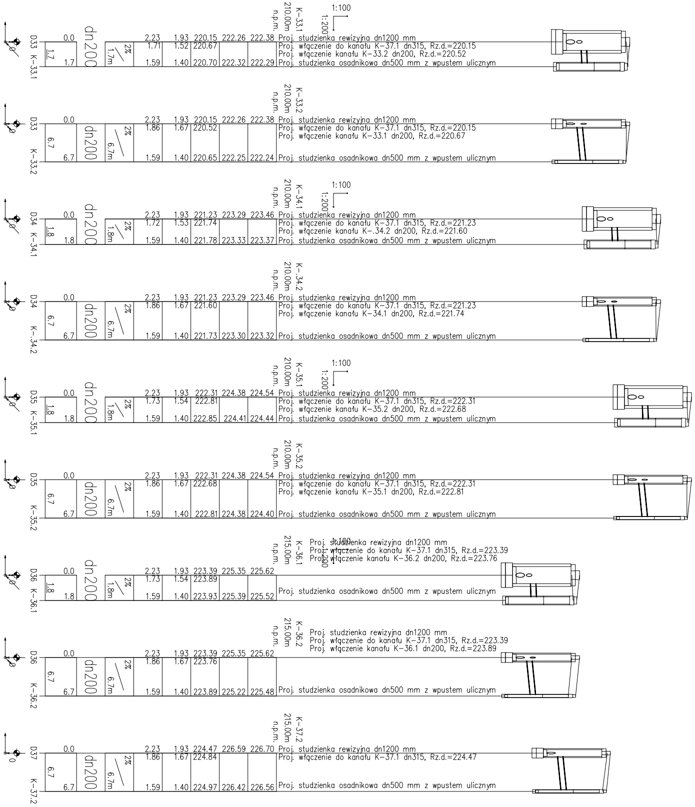

K-30.2
210.00m
n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=218.05
Proj. włączenie kanału K-30.1 dn200, Rz.d.=218.51
D30
K-30.2
0.0
6.7
6.7
dn200
2%
6.7m
2.22
1.86
1.59
1.82
1.67
1.40
218.05
218.41
218.54
220.08
220.11
220.27
220.13
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym


K-31.1
210.00m
n.p.m.
1:100
1:200
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=218.50
Proj. włączenie kanału K-31.2 dn200, Rz.d.=218.82
D31
K-31.1
0.0
1.8
1.8
dn200
2%
1.8m
2.18
1.75
1.59
1.78
1.56
1.40
218.50
218.93
218.97
220.56
220.60
220.68
220.56
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym


K-31.2
210.00m
n.p.m.
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn400, Rz.d.=218.50
Proj. włączenie kanału K-31.1 dn200, Rz.d.=218.93
D31
K-31.2
0.0
6.7
6.7
dn200
2%
6.7m
2.18
1.86
1.59
1.78
1.67
1.40
218.50
218.82
218.95
220.56
220.63
220.68
220.54
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym


K-32.1
210.00m
n.p.m.
1:100
1:200
D32
K-32.1
0.0
1.8
1.8
dn200
2%
1.8m
2.20
1.74
1.59
1.90
1.55
1.40
219.19
219.65
219.69
221.32
221.37
221.39
221.28
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn315, Rz.d.=219.19
Proj. włączenie kanału K-32.2 dn200, Rz.d.=219.53
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym


K-32.2
210.00m
n.p.m.
D32
K-32.2
0.0
6.7
6.7
dn200
2%
6.7m
2.20
1.86
1.59
1.90
1.67
1.40
219.19
219.53
219.66
221.32
221.40
221.39
221.25
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn315, Rz.d.=219.19
Proj. włączenie kanału K-32.1 dn200, Rz.d.=219.65
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym


1:100
1:200
K-33.1
210.00m n.p.m.
D33 K-33.1
0.0
1.7
1.7
dn200
2%
1.7m
2.23 1.71 1.59
1.93 1.52 1.40
220.15 220.67 220.70
222.26 222.32
222.38 222.29
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn315, Rz.d.=220.15
Proj. włączenie kanału K-33.2 dn200, Rz.d.=220.52
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
K-33.2
210.00m n.p.m.
D33 K-33.2
0.0
6.7
6.7
dn200
2%
6.7m
2.23 1.86 1.59
1.93 1.67 1.40
220.15 220.52 220.65
222.26 222.25
222.38 222.24
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn315, Rz.d.=220.15
Proj. włączenie kanału K-33.1 dn200, Rz.d.=220.67
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
1:100
1:200
K-34.1
210.00m n.p.m.
D34 K-34.1
0.0
1.8
1.8
dn200
2%
1.8m
2.23 1.72 1.59
1.93 1.53 1.40
221.23 221.74 221.78
223.29 223.33
223.46 223.37
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn315, Rz.d.=221.23
Proj. włączenie kanału K-.34.2 dn200, Rz.d.=221.60
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
K-34.2
210.00m n.p.m.
D34 K-.34.2
0.0
6.7
6.7
dn200
2%
6.7m
2.23 1.86 1.59
1.93 1.67 1.40
221.23 221.60 221.73
223.29 223.30
223.46 223.32
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn315, Rz.d.=221.23
Proj. włączenie kanału K-34.1 dn200, Rz.d.=221.74
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
1:100
1:200
K-35.1
210.00m n.p.m.
D35 K-35.1
0.0
1.8
1.8
dn200
2%
1.8m
2.23 1.73 1.59
1.93 1.54 1.40
222.31 222.81 222.85
224.38 224.41
224.54 224.44
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn315, Rz.d.=222.31
Proj. włączenie kanału K-35.2 dn200, Rz.d.=222.68
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
K-35.2
210.00m n.p.m.
D35 K-35.2
0.0
6.7
6.7
dn200
2%
6.7m
2.23 1.86 1.59
1.93 1.67 1.40
222.31 222.68 222.81
224.38 224.38
224.54 224.40
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn315, Rz.d.=222.31
Proj. włączenie kanału K-35.1 dn200, Rz.d.=222.81
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
1:100
1:200
K-36.1
215.00m n.p.m.
D36 K-36.1
0.0
1.8
1.8
dn200
2%
1.8m
2.23 1.73 1.59
1.93 1.54 1.40
223.39 223.89 223.93
225.35 225.39
225.62 225.52
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn315, Rz.d.=223.39
Proj. włączenie kanału K-36.2 dn200, Rz.d.=223.76
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
K-36.2
215.00m n.p.m.
D36 K-36.2
0.0
6.7
6.7
dn200
2%
6.7m
2.23 1.86 1.59
1.93 1.67 1.40
223.39 223.76 223.89
225.35 225.22
225.62 225.48
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn315, Rz.d.=223.39
Proj. włączenie kanału K-36.1 dn200, Rz.d.=223.89
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym
K-37.2
215.00m n.p.m.
D37 K-37.2
0.0
6.7
6.7
dn200
2%
6.7m
2.23 1.86 1.59
1.93 1.67 1.40
224.47 224.84 224.97
226.59 226.42
226.70 226.56
Proj. studzienka rewizyjna dn1200 mm
Proj. włączenie do kanału K-37.1 dn315, Rz.d.=224.47
Proj. studzienka osadnikowa dn500 mm z wpustem ulicznym

file: Lacznosci_KD profil v2.dwg

NAZWA JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ:

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE PROINST

35-111 Rzeszów ul. Wyspiańskiego 12A, **tel.:** 17-8541200, **fax:** 17-7796044, **e-mail:** proinst@poczta.onet.pl

NAZWA INWESTORA:

Gmina Miejska Jarosław

37-500 Jarosław ul. Runek 1

NAZWA INWESTYCJI:

Budowa ul. Łączności w Jarosławiu

ADRES INWESTYCJI:	**Jarosław ul. Łączności**	NR DZIAŁEK:	**Jarosław, działki nr: 2223/1**
PROJEKTANT: BRANŻA SANITARNA	mgr inż. Grzegorz Bednarski	uprawnienia budowlane nr S-129/01 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych - bez ograniczeń	podpis
SPRAWDZAJĄCY: BRANŻA SANITARNA	mgr inż. Kazimierz Pajda	uprawnienia budowlane nr 97/00 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych - bez ograniczeń	podpis

NAZWA RYSUNKU:

PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ OS-D37

DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU: FAZA - BRANŻA - INDEKS - NUMER
grudzień 2014	**1: 100/500**	**PW - SAN - KD - 3.00** strona .....