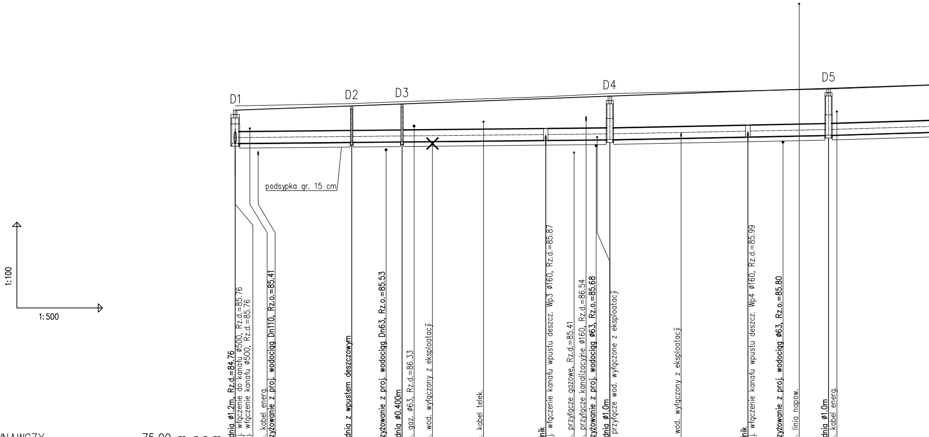

D1
D2
D3
D4
D5
podsypka gr. 15 cm
1:100
1:500

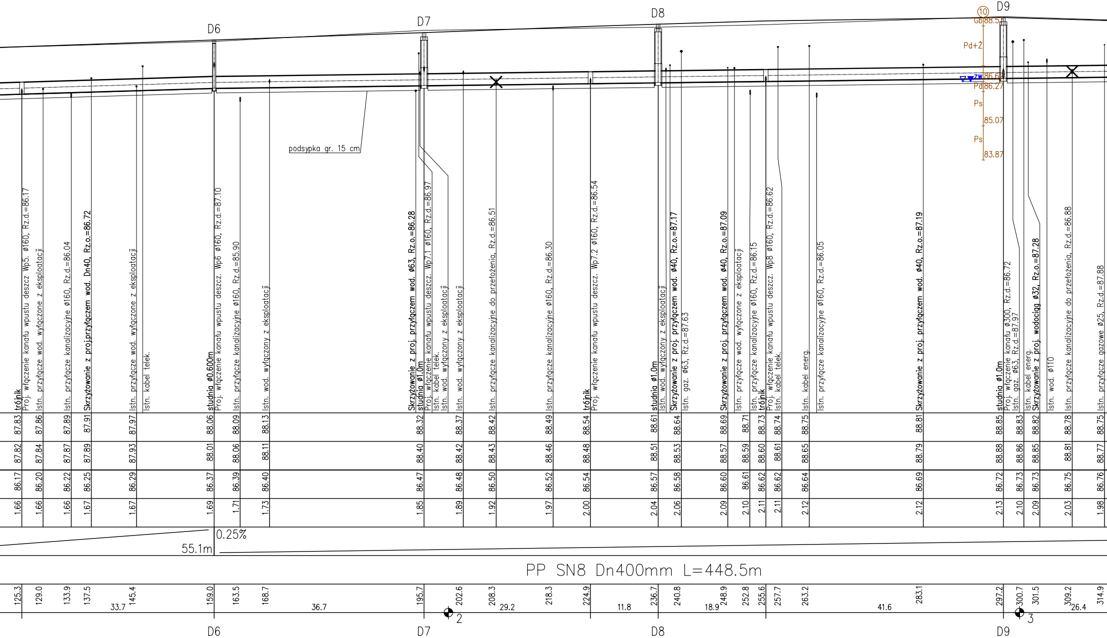
POZIOM PORÓWNAWCZY 75.00 m n.p.m.	RZĘDNA PROJ. KRAWĘDZI JEZDNI	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA DNA KANAŁU	ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	ODLEGŁOŚCI
studnia ø1.2m, Rz.d.=84.76	86.92	87.07	85.76	1.16	0.0
Proj. włączenie do kanału ø500, Rz.d.=85.76 Proj. włączenie kanału ø500, Rz.d.=85.76					
Istn. kabel energ.	86.94	87.08	85.77	1.17	2.6
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn110, Rz.o.=85.41					
studnia z wpustem deszczowym	87.07	87.15	85.80	1.27	20.4
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn63, Rz.o.=85.53	87.12	87.20	85.81	1.30	26.4
studnia ø0.400m	87.14	87.22	85.82	1.32	29.2
Istn. gaz. ø63, Rz.d.=86.33					
Istn. wod. wyłączony z eksploatacji	87.18	87.26	85.83	1.35	34.5
Istn. kabel telek.	87.25	87.32	85.85	1.40	43.5
trójnik	87.33	87.39	85.87	1.46	54.4
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. Wp3 ø160, Rz.d.=85.87					
Istn. przyłącze gazowe, Rz.d.=85.41	87.37	87.44	85.88	1.49	59.3
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=86.54	87.38	87.46	85.88	1.50	61.4
Skrzyżowanie z proj. wodociąg ø63, Rz.o.=85.68	87.39	87.48	85.89	1.51	63.2
studnia ø1.0m	87.41	87.50	85.89	1.52	65.6
Ist. przyłącze wod. wyłączone z eksploatacji					
Ist. wod. wyłączony z eksploatacji	87.50	87.55	85.94	1.56	78.1
trójnik	87.59	87.60	85.99	1.60	89.8
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. Wp4 ø160, Rz.d.=85.99					
Skrzyżowanie z proj. wodociąg ø63, Rz.o.=85.80	87.63	87.63	86.01	1.62	95.9
Istn. linia napow.			86.02		98.8
studnia ø1.0m	87.69	87.66	86.04	1.65	103.9
Istn. kabel energ.					

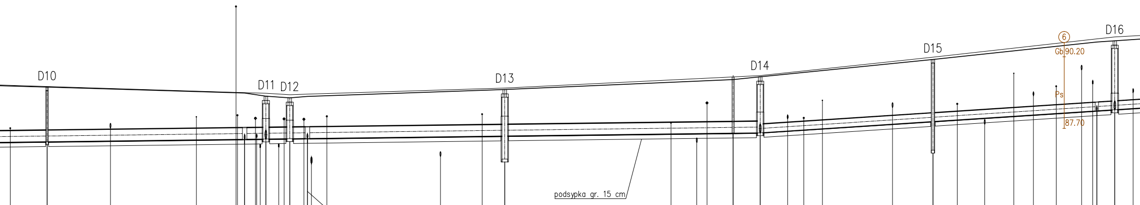
SPADKI, DŁUGOŚCI
0.2% 65.6m
0.4% 38.3m
0.6%

ŚREDNICA, MATERIAŁ

20.4
8.8
25.2
11.2
24.2
14.1
21.4

0 D1
D2
D3
D4
1
D5


D6
D7
D8
D9
⑩
Gb 88.5
Pd+Ż
Zw 86.6
Pd 86.27
Ps
85.07
Ps
83.87
podsypka gr. 15 cm
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz Wp5. ø160, Rz.d.=86.17
Istn. przyłącze wod. wyłączone z eksploatacji
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=86.04
Skrzyżowanie z proj.przyłączem wod. Dn40, Rz.o.=86.72
Istn. przyłącze wod. wyłączone z eksploatacji
Istn. kabel telek.
studnia ø0.600m
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. Wp6 ø160, Rz.d.=87.10
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=85.90
Istn. wod. wyłączony z eksploatacji
Skrzyżowanie z proj. przyłączem wod. ø63, Rz.o.=86.28
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. Wp7.1 ø160, Rz.d.=86.97
Istn. kabel telek.
Istn. wod. wyłączony z eksploatacji
Istn. wod. wyłączony z eksploatacji
Istn. przyłącze kanalizacyjne do przełożenia, Rz.d.=86.51
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=86.30
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. Wp7.2 ø160, Rz.d.=86.54
studnia ø1.0m
Istn. wod. wyłączony z eksploatacji
Skrzyżowanie z proj. przyłączem wod. ø40, Rz.o.=87.17
Istn. gaz. ø63, Rz.d.=87.63
Skrzyżowanie z proj. przyłączem wod. ø40, Rz.o.=87.09
Istn. przyłącze wod. wyłączone z eksploatacji
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=86.15
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. Wp8 ø160, Rz.d.=86.62
Istn. kabel telek.
Istn. kabel energ.
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=86.05
Skrzyżowanie z proj. przyłączem wod. ø40, Rz.o.=87.19
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału ø300, Rz.d.=86.72
Istn. gaz. ø63, Rz.d.=87.97
Istn. kabel energ.
Skrzyżowanie z proj. wodociąg ø32, Rz.o.=87.28
Istn. wod. ø110
Istn. przyłącze kanalizacyjne do przełożenia, Rz.d.=86.88
Istn. przyłącze gazowe ø25, Rz.d.=87.88
87.83 87.86 87.89 87.91 87.97 88.06 88.09 88.13 88.32 88.37 88.42 88.49 88.54 88.61 88.64 88.69 88.71 88.73 88.74 88.75 88.81 88.85 88.83 88.82 88.78 88.75
87.82 87.84 87.87 87.89 87.93 88.01 88.06 88.11 88.40 88.42 88.43 88.46 88.48 88.51 88.53 88.57 88.59 88.60 88.61 88.65 88.79 88.88 88.86 88.85 88.81 88.77
86.17 86.20 86.22 86.25 86.29 86.37 86.39 86.40 86.47 86.48 86.50 86.52 86.54 86.57 86.58 86.60 86.61 86.62 86.62 86.64 86.69 86.72 86.73 86.73 86.75 86.76
1.66 1.66 1.66 1.67 1.67 1.69 1.71 1.73 1.85 1.89 1.92 1.97 2.00 2.04 2.06 2.09 2.10 2.11 2.11 2.12 2.12 2.13 2.10 2.09 2.03 1.98
0.25%
55.1m
PP SN8 Dn400mm L=448.5m
125.3 129.0 133.9 137.5 145.4 159.0 163.5 168.7 195.7 202.6 208.3 218.3 224.9 236.7 240.8 248.9 252.8 255.6 257.7 263.2 283.1 297.2 300.7 301.5 309.2 314.9
33.7
36.7
29.2
11.8
18.9
41.6
26.4
2
3
D6
D7
D8
D9


D10
D11
D12
D13
D14
D15
D16
podsypka gr. 15 cm
6
Gb 90.20
Ps
87.70

Istn. przyłącze wod. wyłączone z eksploatacji	88.73	88.76	86.77	1.96	317.1	
wpust deszczowy na kanale	88.69	88.72	86.79	1.90	323.6	D10
Istn. przyłącze kanalizacyjne do przełożenia, Rz.d.=87.27	88.63	88.65	86.81	1.81	334.6	
Istn. przyłącze gazowe Ø25, Rz.d.=87.64	88.54	88.56	86.85	1.69	349.7	
Istn. linia napow.			86.87		356.6	
trójnik	88.49	88.50	86.87	1.62	358.2	
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. Wp10 Ø160, Rz.d.=86.87						
Istn. kabel energ.						
studnia Ø1.0m	88.38	88.48	86.88	1.50	361.9	D11
Proj. włączenie kanału Ø300, Rz.d.=86.88						
Istn. gaz. Ø63, Rz.d.=87.57						
Istn. wod. wyłączony z eksploatacji						
studnia Ø1.0m	88.32	88.43	86.89	1.43	366.1	D12
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn110						
trójnik	88.37	88.45	86.90	1.47	369.2	
Istn. gaz. Ø63, Rz.d.=87.55						
Istn. gaz. Ø63, Rz.d.=87.54						
Istn. kan. san. Ø200, Rz.d.=86.04						
Istn. kabel telek.	88.39	88.47	86.91	1.48	372.6	
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. Wp12 Ø160, Rz.d.=86.90						
Istn. przyłącze kanalizacyjne Ø160, Rz.d.=86.28	88.53	88.59	86.96	1.57	392.5	
Istn. gaz., Rz.d.=87.73	88.58	88.64	86.98	1.61	399.8	
studnia z wpustem deszczowym, Rz.d.=86.18	88.61	88.66	86.99	1.62	403.7	D13
Istn. przyłącze wod. wyłączone z eksploatacji	88.86	88.95	87.06	1.81	432.8	
Istn. przyłącze kanalizacyjne Ø160, Rz.d.=86.76	88.90	88.99	87.07	1.83	437.4	
Istn. gaz. Ø63, Rz.d.=88.11	88.92	89.01	87.08	1.84	439.1	
trójnik wpust deszczowy na kanale Wp13	88.96	89.05	87.09	1.87	443.7	
studnia Ø1.0m	89.05	89.10	87.10	1.95	448.5	D14
Proj. włączenie kanału Ø300, Rz.d.=87.10						
Istn. wod. Ø110, Rz.d.=87.60	89.15	89.20	87.16	1.99	453.3	
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn40, Rz.o.=87.62	89.21	89.26	87.20	2.01	456.1	
Istn. przyłącze gazowe Ø25	89.27	89.33	87.24	2.03	459.4	
Istn. przyłącze kanalizacyjne Ø160, Rz.d.=87.99	89.52	89.59	87.40	2.12	471.6	
studnia Ø0.600m, Rz.d.=86.49	89.66	89.74	87.49	2.17	478.7	D15
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn40, Rz.o.=88.11	89.75	89.83	87.55	2.20	483.0	
Istn. przyłącze kanalizacyjne Ø160, Rz.d.=87.40	89.85	89.94	87.61	2.24	487.8	
Istn. przyłącze gazowe Ø25, Rz.d.=89.16	89.96	90.06	87.68	2.28	492.9	
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn110, Rz.o.=88.46	90.03	90.13	87.72	2.31	496.3	
Istn. przyłącze wodociągowe Ø40	90.12	90.22	87.77	2.35	500.3	
Istn. przyłącze kanalizacyjne Ø160, Rz.d.=89.30	90.21	90.32	87.83	2.38	504.8	
trójnik	90.27	90.38	87.87	2.40	507.4	
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. Wp15 Ø160, Rz.d.=87.87						
Istn. wod. Ø110						
studnia Ø1.0m	90.31	90.45	87.91	2.40	510.6	D16
Proj. włączenie kanału Ø300, Rz.d.=87.91						
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn110, Rz.o.=88.57	90.36	90.49	87.95	2.41	513.8	

1.3%

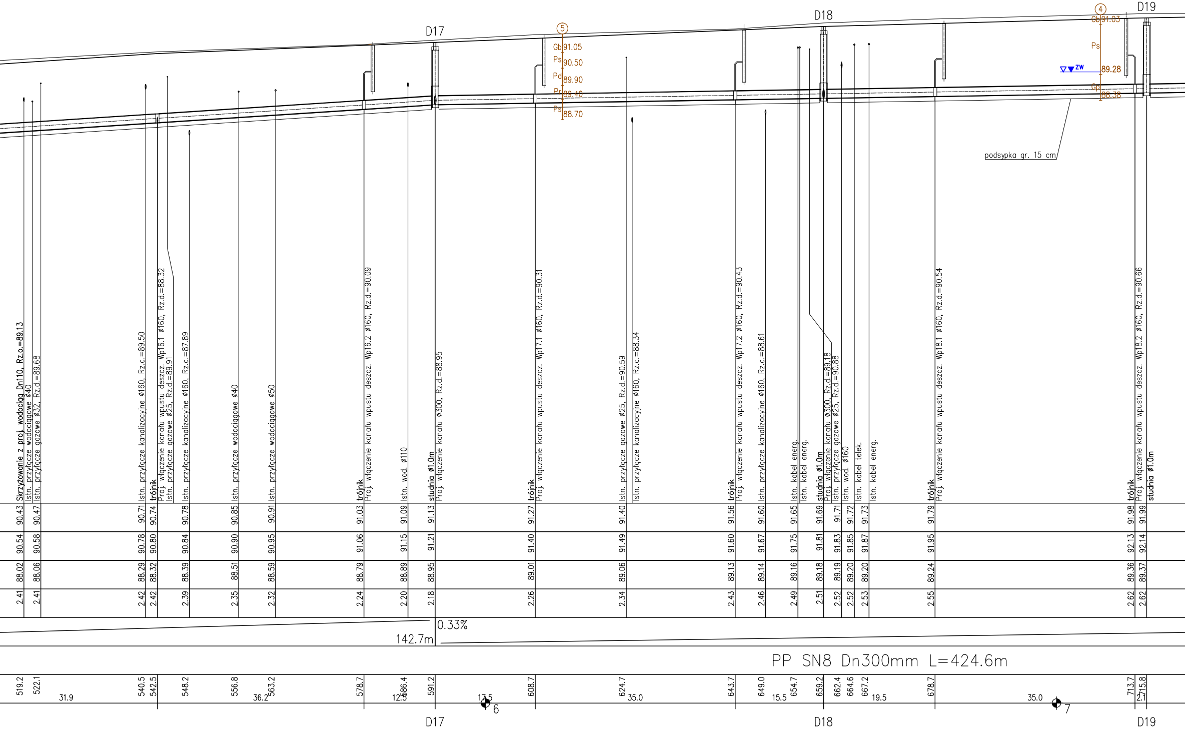
289.5m

34.6 3.7 4.2 3.1 34.5 40.0 4.8 30.2 28.7 3.2

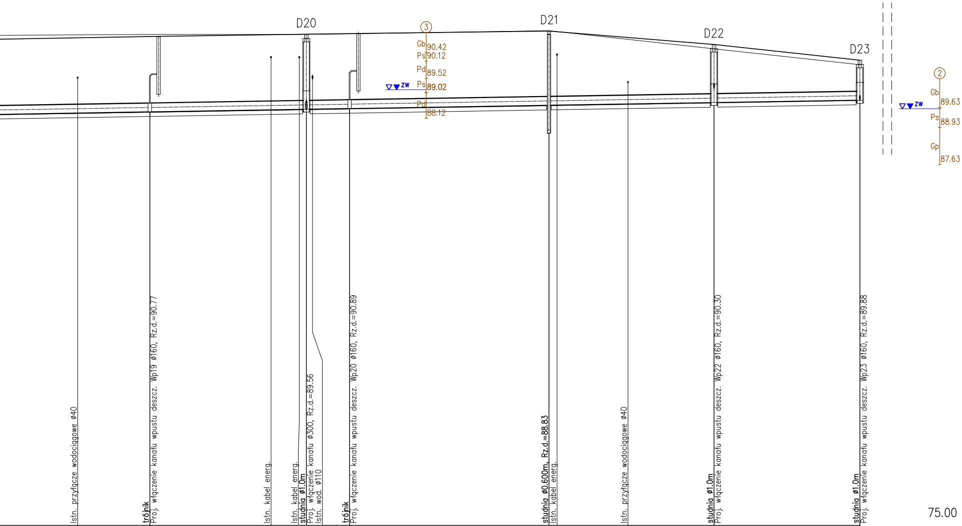
4

5

D10 D11 D12 D13 D14 D15 D16


D17
D18
D19
5
Gb 91.05
Ps 90.50
Pd 89.90
Pr 89.40
Ps 88.70
4
Gb 91.03
Ps
ZW
89.28
Gp
88.38
podsypka gr. 15 cm
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn110, Rz.o.=89.13
Istn. przyłącze wodociągowe ø40
Istn. przyłącze gazowe ø32, Rz.d.=89.68
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=89.50
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. Wp16.1 ø160, Rz.d.=88.32
Istn. przyłącze gazowe ø25, Rz.d.=89.91
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=87.89
Istn. przyłącze wodociągowe ø40
Istn. przyłącze wodociągowe ø50
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. Wp16.2 ø160, Rz.d.=90.09
Istn. wod. ø110
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału ø300, Rz.d.=88.95
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. Wp17.1 ø160, Rz.d.=90.31
Istn. przyłącze gazowe ø25, Rz.d.=90.59
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=88.34
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. Wp17.2 ø160, Rz.d.=90.43
Istn. przyłącze kanalizacyjne ø160, Rz.d.=88.61
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału ø300, Rz.d.=89.18
Istn. przyłącze gazowe ø25, Rz.d.=90.88
Istn. wod. ø160
Istn. kabel telek.
Istn. kabel energ.
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. Wp18.1 ø160, Rz.d.=90.54
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. Wp18.2 ø160, Rz.d.=90.66
studnia ø1.0m
0.33%
142.7m
PP SN8 Dn300mm L=424.6m
31.9
36.2
12.5
17.5
6
35.0
15.5
19.5
35.0
7
2.1
D17
D18
D19

90.43	90.54	88.02	2.41	519.2
90.47	90.58	88.06	2.41	522.1
90.71	90.78	88.29	2.42	540.5
90.74	90.80	88.32	2.42	542.5
90.78	90.84	88.39	2.39	548.2
90.85	90.90	88.51	2.35	556.8
90.91	90.95	88.59	2.32	563.2
91.03	91.06	88.79	2.24	578.7
91.09	91.15	88.89	2.20	586.4
91.13	91.21	88.95	2.18	591.2
91.27	91.40	89.01	2.26	608.7
91.40	91.49	89.06	2.34	624.7
91.56	91.60	89.13	2.43	643.7
91.60	91.67	89.14	2.46	649.0
91.65	91.75	89.16	2.49	654.7
91.69	91.81	89.18	2.51	659.2
91.71	91.83	89.19	2.52	662.4
91.72	91.85	89.20	2.52	664.6
91.73	91.87	89.20	2.53	667.2
91.79	91.95	89.24	2.55	678.7
91.98	92.13	89.36	2.62	713.7
91.99	92.14	89.37	2.62	715.8


D20
D21
D22
D23
③
Gb 90.42
Ps 90.12
Pd 89.52
Ps 89.02
Pd 88.12
ZW
②
Gb 89.63
Ps 88.93
Gp 87.63
ZW
Istn. przyłącze wodociągowe ø40
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. Wp19 ø160, Rz.d.=90.77
Istn. kabel energ.
Istn. kabel energ.
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału ø300, Rz.d.=89.56
Istn. wod. ø110
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. Wp20 ø160, Rz.d.=90.89
studnia ø0.600m, Rz.d.=88.83
Istn. kabel energ.
Istn. przyłącze wodociągowe ø40
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. Wp22 ø160, Rz.d.=90.30
studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. Wp23 ø160, Rz.d.=89.88
75.00

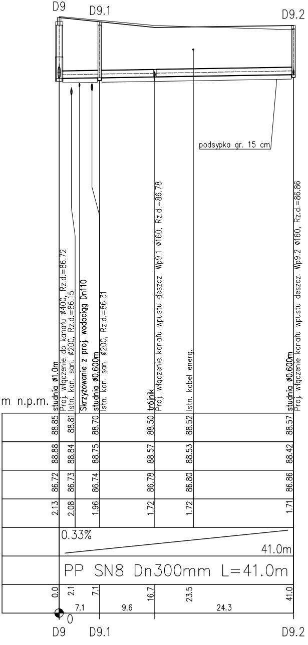
92.06	92.11	92.17	92.19	92.21	92.30	92.08	91.83	91.28
92.16	92.18	92.18	92.18	92.20	92.31	92.01	91.68	91.12
89.43	89.47	89.54	89.56	89.59	89.70	89.75	89.80	89.88
2.63	2.64	2.63	2.63	2.62	2.60	2.32	2.03	1.40

281.9m

32.9	736.1	748.7	27.5	770.0	776.2	7.5	783.7	34.9	818.6	832.5	29.0	847.6	25.5	873.1

8

D20 D21 D22 D23


D9
D9.1
D9.2
podsypka gr. 15 cm
studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału ø400, Rz.d.=86.72
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=86.15
Skrzyżowanie z proj. wodociąg Dn110
studnia ø0.600m
Istn. kan. san. ø200, Rz.d.=86.31
trójnik
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. Wp9.1 ø160, Rz.d.=86.78
Istn. kabel energ.
studnia ø0.600m
Proj. włączenie kanału wpustu deszcz. Wp9.2 ø160, Rz.d.=86.86
m n.p.m.
88.85
88.81
88.70
88.50
88.52
88.57
88.88
88.84
88.75
88.57
88.53
88.42
86.72
86.73
86.74
86.78
86.80
86.86
2.13
2.08
1.96
1.72
1.72
1.71
0.33%
41.0m
PP SN8 Dn300mm L=41.0m
0.0
2.1
7.1
16.7
23.5
41.0
7.1
9.6
24.3
0
D9
D9.1
D9.2

Agencja Projektowa
KOLEKTOR
PROJEKT
64-100 Leszno ul. Kmicica 69
tel/fax 65 526 77 00

ZAMAWIAJĄCY INWESTOR

GMINA ŚWIĘCIECHOWA
ul. Ułańska 4, 64-115 Święciechowa

OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU

BUDOWA KANAŁU DESZCZOWEGO
W ULICY PILOTÓW
W STRZYŻEWICACH

PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU DESZCZOWEGO
ODC. D1–D23; D9–D9.2

	ZESPÓŁ PROJEKTOWY	PODPIS	SKALA	NUMER RYSUNKU		
PROJEKTANT	mgr inż. K. JANIAK uprawnienia projektowe nr 675/85/Lo specjalność instalacyjno – inżynieryjna członek WOIIB w Poznaniu nr ewid. WKP/IS/1611/01		1:100/500	03.01.00		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. T. RZEŹNIK uprawnienia projektowe nr WKP/0273/POOS/14 specjalność instalacyjno – inżynieryjna członek WOIIB w Poznaniu nr ewid. WKP-NTW-BLP-10M		DATA OPRACOWANIA	BRANŻA	WERSJA	STADIUM
ASYSTENT	inż. Ł. Janiak		09.02.2016	IS	2	PW