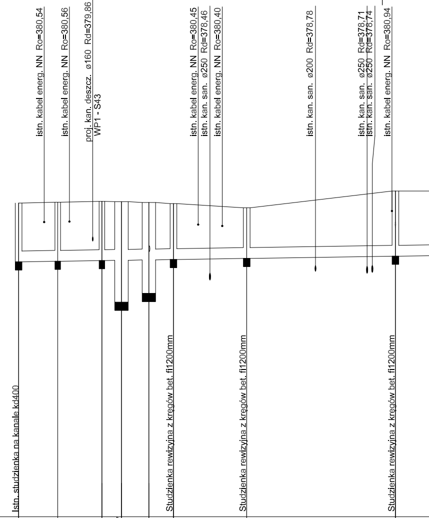
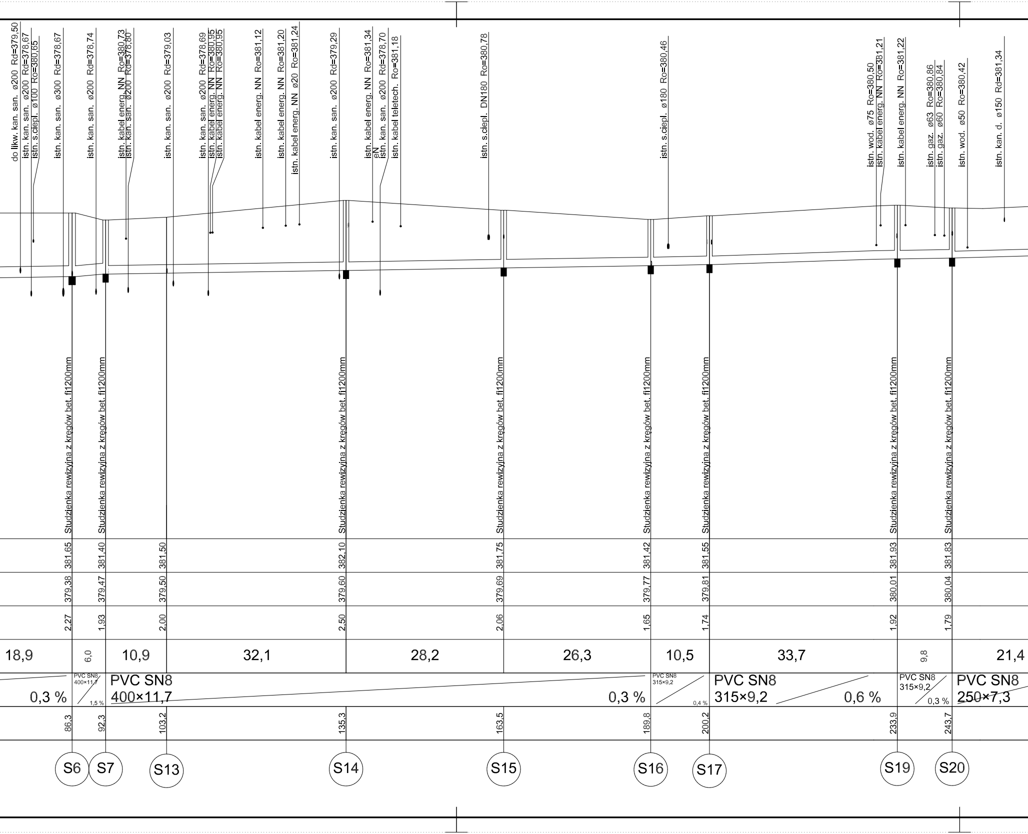
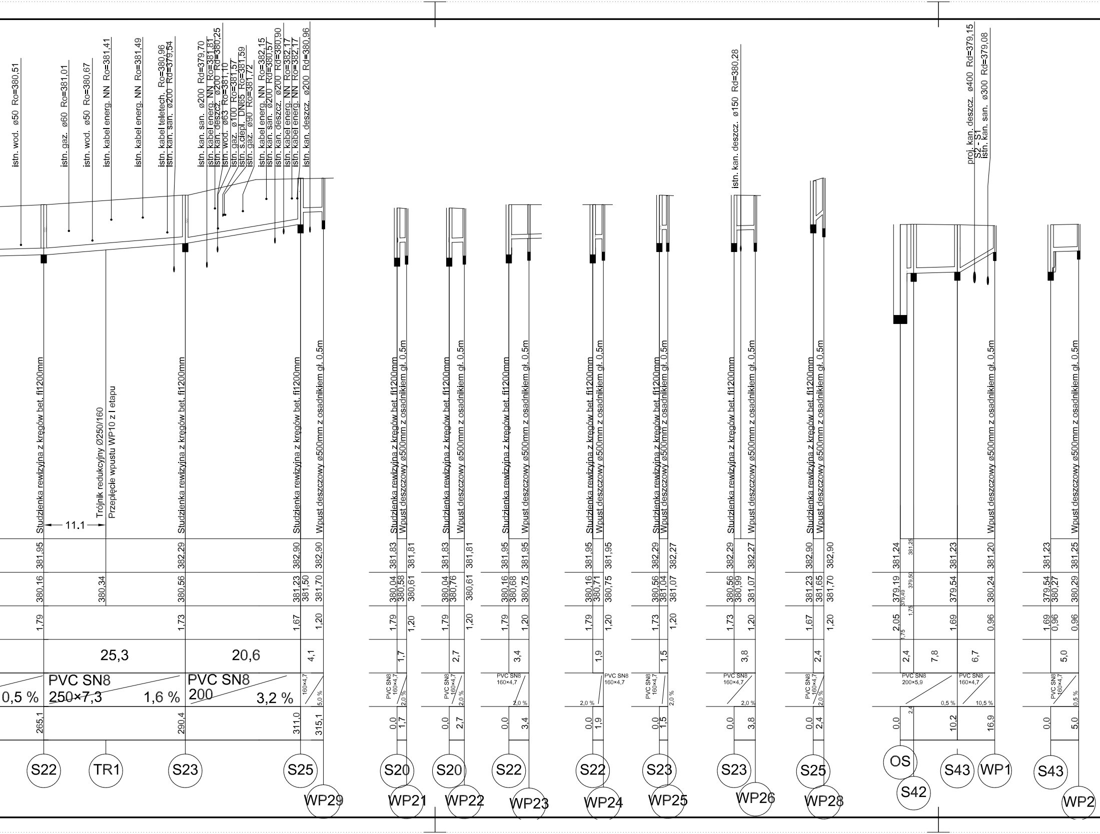

istn. kabel energ. NN Ro=380,54
istn. kabel energ. NN Ro=380,56
proj. kan. deszcz. ø160 Rd=379,86
WP1 - S43
istn. kabel energ. NN Ro=380,45
istn. kan. san. ø250 Rd=378,46
istn. kabel energ. NN Ro=380,40
istn. kan. san. ø200 Rd=378,78
istn. kan. san. ø250 Rd=378,71
istn. kan. san. ø250 Rd=378,74
istn. kabel energ. NN Ro=380,94
Istn. studzienka na kanale kd400
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm

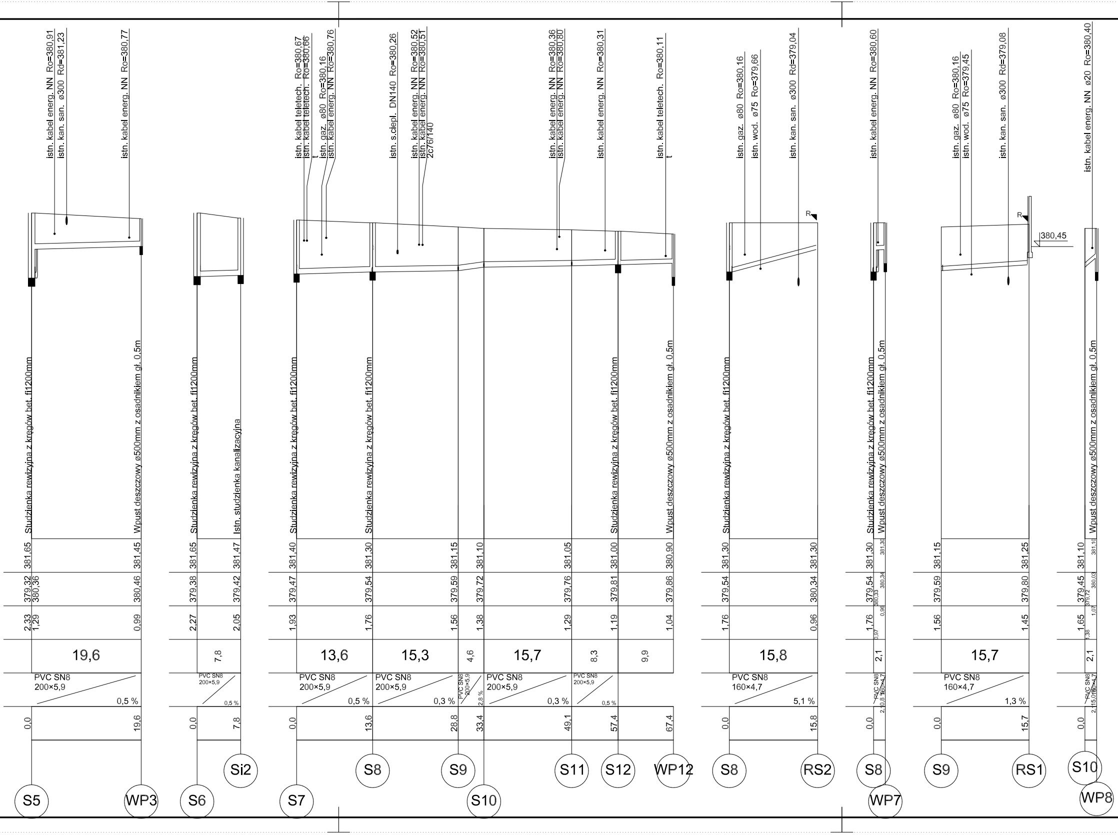
Poziom porównawczy 370,00 m n.p.m.

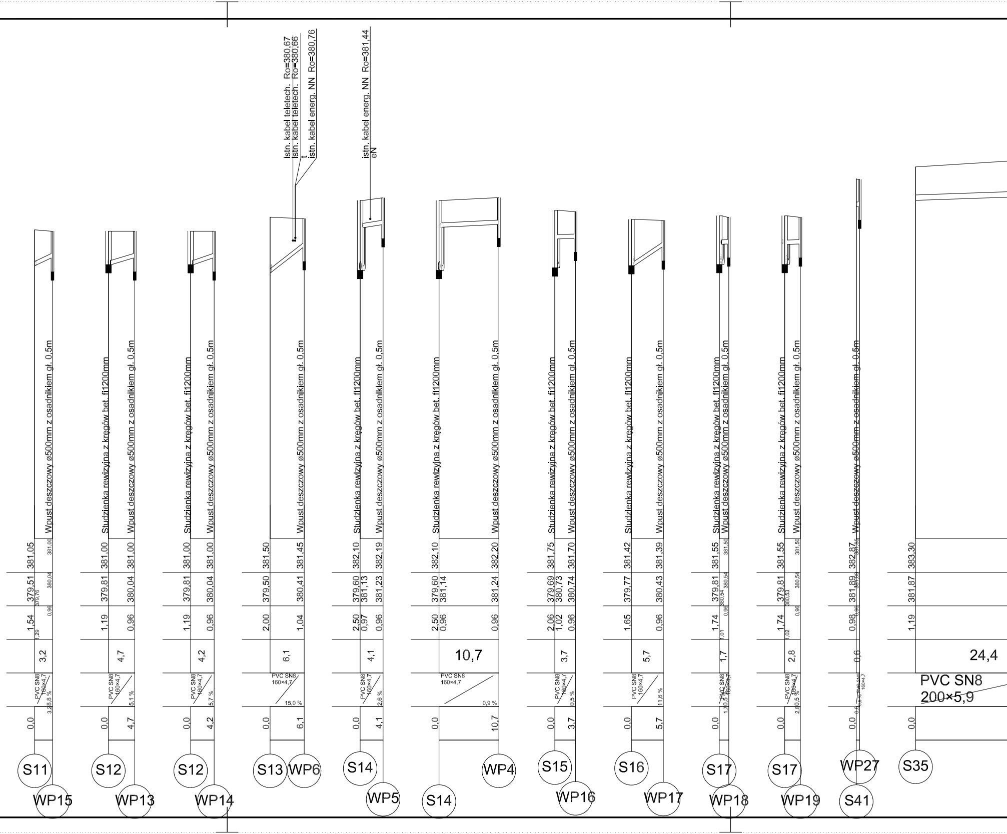
	Si1	S1	S2	SEP	OS	S3	S4	S5
Rzędna terenu istniejącego	381,22	381,25	381,28	381,27	381,24	381,20	381,05	381,65
Rzędna dna kanału	379,12	379,14	379,17	379,18	379,19	379,21	379,24	379,32
Zagłębienie dna kanału [m]	2,10	2,11	2,11	2,09	2,05	1,99	1,81	2,33
Odległości [m]		7,0	7,9	3,5	4,9	4,4	13,1	26,6
Średnice, materiał Spadek	PVC SN8 400×11,7							
Długość trasy [m]	0,0	7,0	14,9	18,4	23,3	27,7	40,8	67,4


do likw. kan. san. ø200 Rd=379,50
istn. kan. san. ø200 Rd=378,67
istn. s.ciepl. ø100 Ro=380,65
istn. kan. san. ø300 Rd=378,67
istn. kan. san. ø200 Rd=378,74
istn. kabel energ. NN Ro=380,73
istn. kan. san. ø200 Rd=378,80
istn. kan. san. ø200 Rd=379,03
istn. kan. san. ø200 Rd=378,69
istn. kabel energ. NN Ro=380,95
istn. kabel energ. NN Ro=380,95
istn. kabel energ. NN Ro=381,12
istn. kabel energ. NN Ro=381,20
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=381,24
istn. kan. san. ø200 Rd=379,29
istn. kabel energ. NN Ro=381,34
eN
istn. kan. san. ø200 Rd=378,70
istn. kabel teletech. Ro=381,18
istn. s.ciepl. DN180 Ro=380,78
istn. s.ciepl. ø180 Ro=380,46
istn. wod. ø75 Ro=380,50
istn. kabel energ. NN Ro=381,21
istn. kabel energ. NN Ro=381,22
istn. gaz. ø63 Ro=380,86
istn. gaz. ø60 Ro=380,84
istn. wod. ø50 Ro=380,42
istn. kan. d. ø150 Rd=381,34
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm
381,65
381,40
381,50
382,10
381,75
381,42
381,55
381,93
381,83
379,38
379,47
379,50
379,60
379,69
379,77
379,81
380,01
380,04
2,27
1,93
2,00
2,50
2,06
1,65
1,74
1,92
1,79
18,9
6,0
10,9
32,1
28,2
26,3
10,5
33,7
9,8
21,4
0,3 %
PVC SN8
400×11,7
1,5 %
PVC SN8
400×11,7
0,3 %
PVC SN8
315×9,2
0,4 %
PVC SN8
315×9,2
0,6 %
PVC SN8
315×9,2
0,3 %
PVC SN8
250×7,3
86,3
92,3
103,2
135,3
163,5
189,8
200,2
233,9
243,7
S6
S7
S13
S14
S15
S16
S17
S19
S20

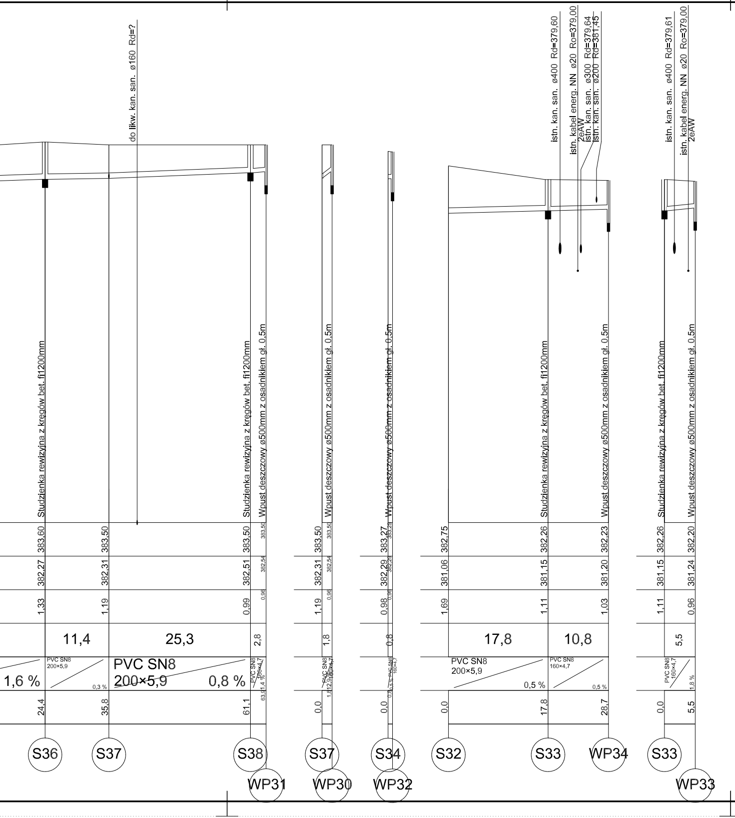


istn. wod. ø50 Ro=380,51
istn. gaz. ø60 Ro=381,01
istn. wod. ø50 Ro=380,67
istn. kabel energ. NN Ro=381,41
istn. kabel energ. NN Ro=381,49
istn. kabel teletech. Ro=380,96
istn. kan. san. ø200 Rd=379,54
istn. kan. san. ø200 Rd=379,70
istn. kabel energ. NN Ro=381,81
istn. kan. deszcz. ø200 Rd=380,25
istn. wod. ø63 Ro=381,10
istn. gaz. ø100 Ro=381,57
istn. s.ciepl. DN65 Ro=381,59
istn. gaz. ø90 Ro=381,72
istn. kabel energ. NN Ro=382,15
istn. kan. san. ø200 Rd=380,57
istn. kan. deszcz. ø200 Rd=380,90
istn. kabel energ. NN Ro=382,17
istn. kabel energ. NN Ro=382,17
istn. kan. deszcz. ø200 Rd=380,96
istn. kan. deszcz. ø150 Rd=380,28
proj. kan. deszcz. ø400 Rd=379,15
S2 - S1
istn. kan. san. ø300 Rd=379,08
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm
11.1
Trójnik redukcyjny Ø250/160
Przepięcie wpustu WP10 z I etapu
Wpust deszczowy ø500mm z osadnikiem gł. 0,5m
381,95
382,29
382,90
382,90
381,83
381,81
381,83
381,81
381,95
381,95
381,95
381,95
382,29
382,27
382,29
382,27
382,90
382,90
381,24
381,25
381,23
381,20
381,23
381,25
380,16
380,34
380,56
381,23
381,50
381,70
380,04
380,58
380,61
380,04
380,76
380,61
380,16
380,68
380,75
380,16
380,71
380,75
380,56
381,04
381,07
380,56
380,99
381,07
381,23
381,65
381,70
379,19
379,49
379,50
379,54
380,24
379,54
380,27
380,29
1,79
1,73
1,67
1,20
1,79
1,20
1,79
1,20
1,79
1,20
1,79
1,20
1,73
1,20
1,73
1,20
1,67
1,20
2,05
1,75
1,75
1,69
0,96
1,69
0,96
0,96
25,3
20,6
4,1
1,7
2,7
3,4
1,9
1,5
3,8
2,4
2,4
7,8
6,7
5,0
PVC SN8
250×7,3
0,5 %
1,6 %
PVC SN8
200
3,2 %
160×4,7
5,0 %
PVC SN8
160×4,7
2,0 %
PVC SN8
200×5,9
0,5 %
10,5 %
0,5 %
265,1
290,4
311,0
315,1
0,0
1,7
0,0
2,7
0,0
3,4
0,0
1,9
0,0
1,5
0,0
3,8
0,0
2,4
0,0
2,4
10,2
16,9
0,0
5,0
S22
TR1
S23
S25
WP29
S20
WP21
S20
WP22
S22
WP23
S22
WP24
S23
WP25
S23
WP26
S25
WP28
OS
S42
S43
WP1
S43
WP2


istn. kabel energ. NN Ro=380,91
istn. kan. san. ø300 Rd=381,23
istn. kabel energ. NN Ro=380,77
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm
Wpust deszczowy ø500mm z osadnikiem gł. 0,5m
381,65
381,45
379,32
380,36
380,46
2,33
1,29
0,99
19,6
PVC SN8
200×5,9
0,5 %
0,0
19,6
S5
WP3
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm
Istn. studzienka kanalizacyjna
381,65
381,47
379,38
379,42
2,27
2,05
7,8
PVC SN8
200×5,9
0,5 %
0,0
7,8
S6
Si2
istn. kabel teletech. Ro=380,67
istn. kabel teletech. Ro=380,66
istn. gaz. ø80 Ro=380,16
istn. kabel energ. NN Ro=380,76
istn. s.ciepl. DN140 Ro=380,26
2c76/140
istn. kabel energ. NN Ro=380,52
istn. kabel energ. NN Ro=380,51
istn. kabel energ. NN Ro=380,36
istn. kabel energ. NN Ro=380,80
istn. kabel energ. NN Ro=380,31
istn. kabel teletech. Ro=380,11
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm
Wpust deszczowy ø500mm z osadnikiem gł. 0,5m
381,40
381,30
381,15
381,10
381,05
381,00
380,90
379,47
379,54
379,59
379,72
379,76
379,81
379,86
1,93
1,76
1,56
1,38
1,29
1,19
1,04
13,6
15,3
4,6
15,7
8,3
9,9
PVC SN8
200×5,9
0,5 %
PVC SN8
200×5,9
0,3 %
PVC SN8
200×5,9
2,8 %
PVC SN8
200×5,9
0,3 %
PVC SN8
200×5,9
0,5 %
0,0
13,6
28,8
33,4
49,1
57,4
67,4
S7
S8
S9
S10
S11
S12
WP12
istn. gaz. ø80 Ro=380,16
istn. wod. ø75 Ro=379,66
istn. kan. san. ø300 Rd=379,04
R
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm
381,30
381,30
379,54
380,34
1,76
0,96
15,8
PVC SN8
160×4,7
5,1 %
0,0
15,8
S8
RS2
istn. kabel energ. NN Ro=380,60
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm
Wpust deszczowy ø500mm z osadnikiem gł. 0,5m
381,30
381,30
379,54
380,33
380,34
1,76
0,97
0,96
2,1
PVC SN8
160×4,7
0,8 %
0,0
2,1
S8
WP7
istn. gaz. ø80 Ro=380,16
istn. wod. ø75 Ro=379,45
istn. kan. san. ø300 Rd=379,08
R
380,45
381,15
381,25
379,59
379,80
1,56
1,45
15,7
PVC SN8
160×4,7
1,3 %
0,0
15,7
S9
RS1
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=380,40
Wpust deszczowy ø500mm z osadnikiem gł. 0,5m
381,10
381,10
379,45
379,72
380,03
1,65
1,38
1,07
2,1
PVC SN8
160×4,7
15,0 %
0,0
2,1
S10
WP8



istn. kabel teletech. Ro=380,67
istn. kabel teletech. Ro=380,66
t
istn. kabel energ. NN Ro=380,76
istn. kabel energ. NN Ro=381,44
eN
Wpust deszczowy ø500mm z osadnikiem gł. 0,5m
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm
381,05
381,00
379,51
379,76
380,04
1,54
1,29
0,96
3,2
PVC SN8
160×4,7
3,2
8,8 %
0,0
S11
WP15
381,00
381,00
379,81
380,04
1,19
0,96
4,7
PVC SN8
160×4,7
5,1 %
0,0
4,7
S12
WP13
381,00
381,00
379,81
380,04
1,19
0,96
4,2
PVC SN8
160×4,7
5,7 %
0,0
4,2
S12
WP14
381,50
381,45
379,50
380,41
2,00
1,04
6,1
PVC SN8
160×4,7
15,0 %
0,0
6,1
S13
WP6
382,10
382,19
379,60
381,13
381,23
2,50
0,97
0,96
4,1
PVC SN8
160×4,7
2,6 %
0,0
4,1
S14
WP5
382,10
382,20
379,60
381,14
381,24
2,50
0,96
0,96
10,7
PVC SN8
160×4,7
0,9 %
0,0
10,7
S14
WP4
381,75
381,70
379,69
380,73
380,74
2,06
1,02
0,96
3,7
PVC SN8
160×4,7
0,5 %
0,0
3,7
S15
WP16
381,42
381,39
379,77
380,43
1,65
0,96
5,7
PVC SN8
160×4,7
11,6 %
0,0
5,7
S16
WP17
381,55
381,50
379,81
380,54
380,54
1,74
1,01
0,96
1,7
PVC SN8
160×4,7
0,5 %
1,7
0,0
S17
WP18
381,55
381,50
379,81
380,53
380,54
1,74
1,02
0,96
2,8
PVC SN8
160×4,7
0,5 %
2,8
0,0
S17
WP19
382,87
381,85
381,89
381,89
0,98
0,96
0,6
PVC SN8
160×4,7
0,5 %
0,6
0,0
WP27
S41
383,30
381,87
1,19
24,4
PVC SN8
200×5,9
0,0
S35


do likw. kan. san. ø160 Rd=?
istn. kan. san. ø400 Rd=379,60
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=379,00 2eAW
istn. kan. san. ø300 Rd=379,64
istn. kan. san. ø200 Rd=381,45
istn. kan. san. ø400 Rd=379,61
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=379,00 2eAW
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm
Wpust deszczowy ø500mm z osadnikiem gł. 0,5m
Wpust deszczowy ø500mm z osadnikiem gł. 0,5m
Wpust deszczowy ø500mm z osadnikiem gł. 0,5m
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm
Wpust deszczowy ø500mm z osadnikiem gł. 0,5m
Studzienka rewizyjna z kręgów bet. fi1200mm
Wpust deszczowy ø500mm z osadnikiem gł. 0,5m
383,60
383,50
383,50
383,50
383,50
383,50
383,27
383,25
382,75
382,26
382,23
382,26
382,20
382,27
382,31
382,51
382,54
382,31
382,54
382,29
382,29
381,06
381,15
381,20
381,15
381,24
1,33
1,19
0,99
0,96
1,19
0,96
0,98
0,96
1,69
1,11
1,03
1,11
0,96
11,4
25,3
2,8
1,8
0,8
17,8
10,8
5,5
1,6 %
PVC SN8
200×5,9
0,3 %
PVC SN8
200×5,9
0,8 %
PVC SN8
160×4,7
1,4 %
PVC SN8
160×4,7
12,9 %
PVC SN8
160×4,7
0,5 %
PVC SN8
200×5,9
0,5 %
PVC SN8
160×4,7
0,5 %
PVC SN8
160×4,7
1,8 %
24,4
35,8
61,1
63,9
0,0
1,8
0,0
0,8
0,0
17,8
28,7
0,0
5,5
S36
S37
S38
WP31
S37
WP30
S34
WP32
S32
S33
WP34
S33
WP33

PPD WroTECH sp. z o.o.	ul. Kunickiego 15, 54-616 Wrocław, tel. 071/357 57 57, fax 071/357 76 36 e-mail: biuro@wrotech.com.pl
Inwestor:	Gmina Miejska Piechowice, ul. Żymierskiego 49, 58-573 Piechowice
Temat projektu:	Zagospodarowanie pomiędzy budynkami istniejącej zabudowy przy ul. Szkolnej w Piechowicach - ETAP II
Temat rysunku:	PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ CZ. 1

Branże	Projektował:	Sprawdził:
kanalizacja deszczowa	mgr inż. Mariusz Biliński upr. nr 109/DOŚ/08	mgr inż. Maria Klimowicz upr. nr 194/72/Wm; 29/90/UW

Data:	Stadium:	Branża:	Skala:	Nr projektu:	Nr rysunku:
07.2019	PW	sanitarna	1:500/1:100		2/S

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE n.p. Ustawy z dnia 4 lutego 1994 o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (tekst jednolity Dz. U. nr 80, poz. 904 z 2000r. z poźn. zmianami)
Zabrania się wykorzystywania wszystkich rozwiązań projektowych przedstawionych w niniejszym projekcie bez zgody autora