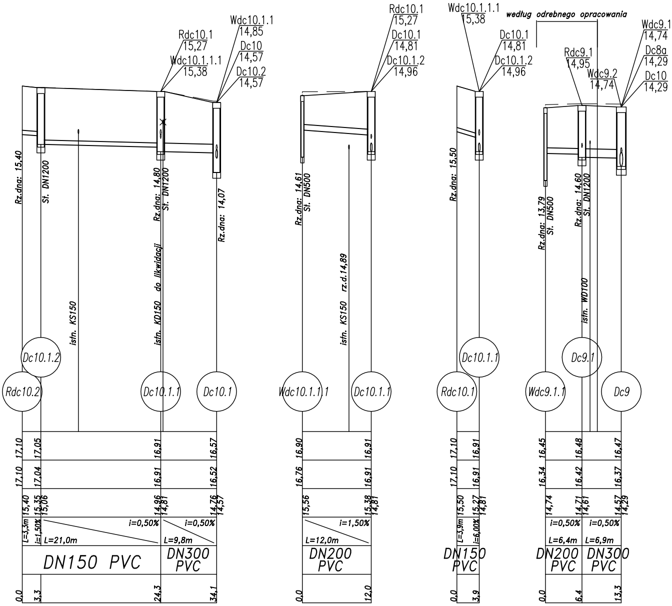


Rdc10.1
15,27
Wdc10.1.1.1
15,38
Wdc10.1.1
14,85
Dc10
14,57
Dc10.2
14,57
Rz.dna: 15.40
St. DN1200
istn. KS150
Rz.dna: 14.80
St. DN1200
istn. KD150 do likwidacji
Rz.dna: 14.07
Dc10.1.2
Rdc10.2
Dc10.1.1
Dc10.1
17.10 17.05 16.91 16.57
17.10 17.04 16.91 16.52
15.40 15.35 15.06 14.96 14.81 14.76 14.57
L=3,3m i=1,50% L=21,0m i=0,50% L=9,8m i=0,50%
DN150 PVC
DN300 PVC
0.0 3.3 24.3 34.1
Rdc10.1
15,27
Dc10.1
14,81
Dc10.1.2
14,96
Rz.dna: 14.61
St. DN500
istn. KS150 rz.d.14.89
Wdc10.1.1.1
Dc10.1.1
16.90 16.91
16.76 16.91
15.56 15.38 14.81
L=12,0m i=1,50%
DN200 PVC
0.0 12.0
Wdc10.1.1.1
15,38
Dc10.1
14,81
Dc10.1.2
14,96
Rz.dna: 15.50
Dc10.1.1
Rdc10.1
17.10 16.91
17.10 16.91
15.50 15.27 14.81
L=3,9m i=6,00%
DN150 PVC
0.0 3.9
według odrebnego opracowania
Rdc9.1
14,95
Wdc9.2
14,74
Wdc9.1
14,74
Dc8a
14,29
Dc10
14,29
Rz.dna: 13.79
St. DN500
Rz.dna: 14.60
St. DN1200
istn. WD100
Dc9.1
Wdc9.1.1
Dc9
16.45 16.48 16.47
16.34 16.42 16.37
14.74 14.71 14.61 14.57 14.29
L=6,4m i=0,50% L=6,9m i=0,50%
DN200 PVC
DN300 PVC
0.0 6.4 13.3

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

BPBK s.a.
Biuro Projektów
Budownictwa
Komunalnego
spółka akcyjna
w Gdańsku
80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27
tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46

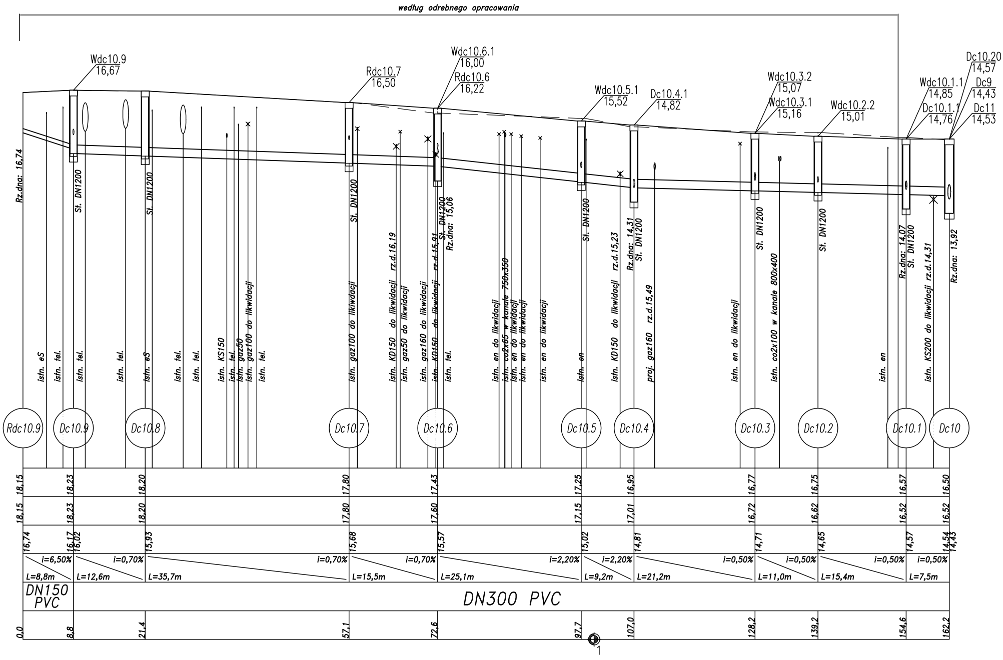
REWITALIZACJA TERENÓW DZIELNICY CHYLONIA W GDYNI
ZADANIE 1 – ROZBUDOWA ULIC KOMIEROWSKIEGO, OPATA HACKIEGO, ZAMENHOFA i ŚW. MIKOŁAJA

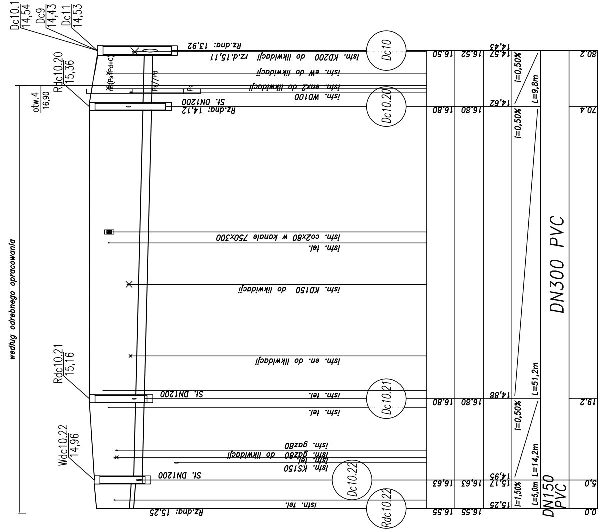
Profile kanałów deszczowych Dc - ark. 2

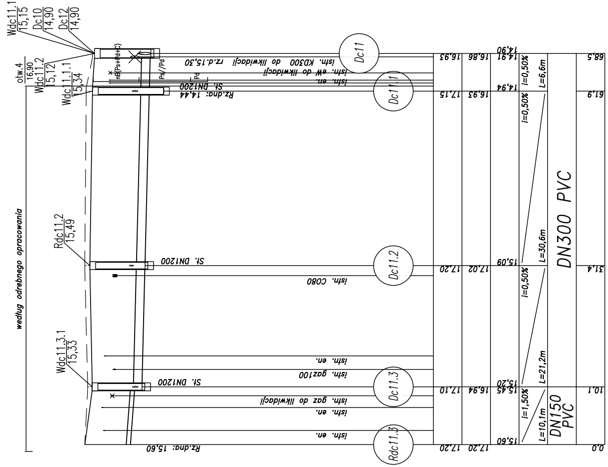
Stadium opracowania: PROJEKT BUDOWLANY

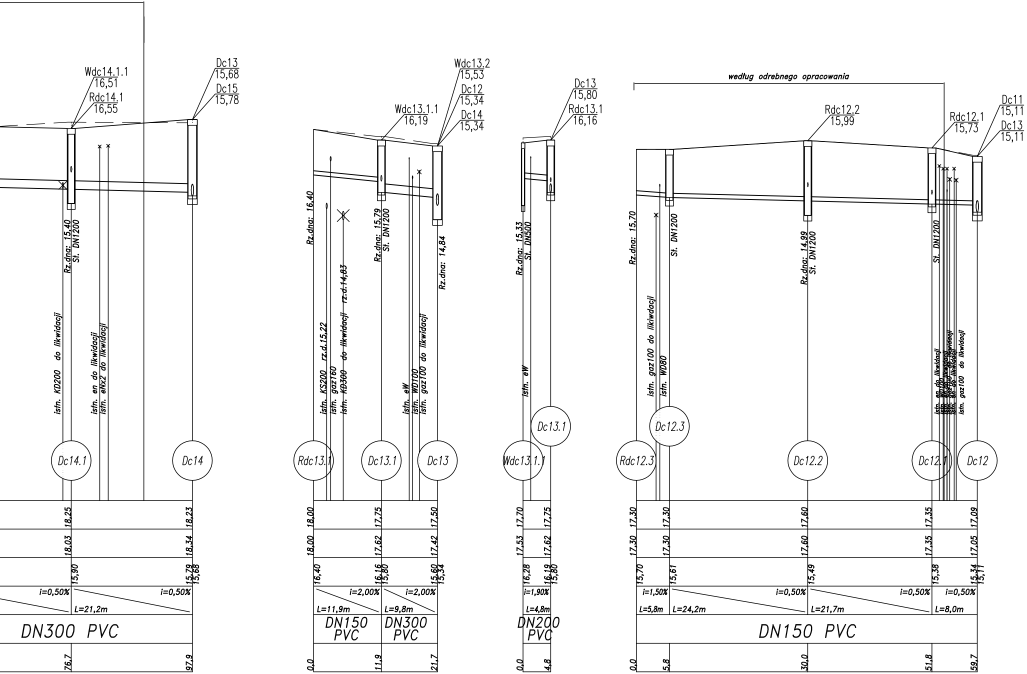
Data: 11.2015	*Skala:* 1:100/500	2.5 *Rys nr*	
Nr zlec: 0151/0287	*Nr arch:*		

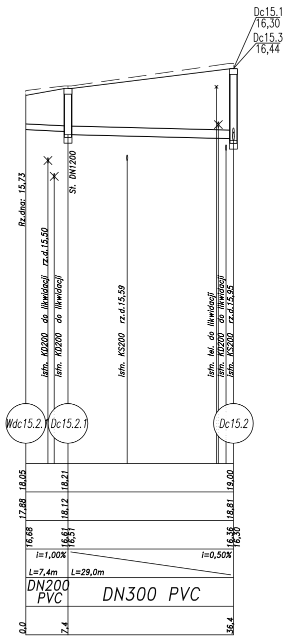
Projektant:	mgr inż. Dorota Morzy	*specj.* instalacyjno-inżynieryjna *upr. nr* POM/0245/POOS/09	
	–	*specj.* *upr. nr* –	
Opracowanie:		*specj.* – *upr. nr* –	
	–	*specj.* – *upr. nr* –	
Sprawdzający:	mgr inż. Elżbieta Piotrowska	*specj.* instalacyjno-inżynieryjna *upr. nr* POM/0034/POOS/06	

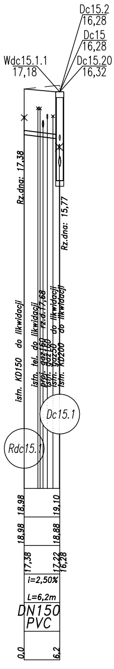

według odrebnego opracowania
Wdc10.9 16,67
Rdc10.7 16,50
Wdc10.6.1 16,00
Rdc10.6 16,22
Wdc10.5.1 15,52
Dc10.4.1 14,82
Wdc10.3.2 15,07
Wdc10.3.1 15,16
Wdc10.2.2 15,01
Wdc10.1.1 14,85
Dc10.1.1 14,76
Dc10.20 14,57
Dc9 14,43
Dc11 14,53
Rz.dna: 16,74
St. DN1200
istn. eS
istn. tel.
istn. KS150
istn. gaz50
istn. gaz100 do likwidacji
istn. KD150 do likwidacji rz.d.16,19
istn. gaz50 do likwidacji
istn. gaz160 do likwidacji
istn. KD150 do likwidacji rz.d.15,91
Rz.dna: 15,06
istn. en do likwidacji
istn. co2x65 w kanale 750x350
istn. en
istn. KD150 do likwidacji rz.d.15,23
Rz.dna: 14,31
proj. gaz160 rz.d.15,49
istn. co2x100 w kanale 800x400
Rz.dna: 14,07
istn. KS200 do likwidacji rz.d.14,31
Rz.dna: 13,92
Rdc10.9
Dc10.9
Dc10.8
Dc10.7
Dc10.6
Dc10.5
Dc10.4
Dc10.3
Dc10.2
Dc10.1
Dc10
18,15 18,23 18,20 17,80 17,43 17,25 16,95 16,77 16,75 16,57 16,50
18,15 18,23 18,20 17,80 17,60 17,15 17,01 16,72 16,62 16,52 16,52
16,74 16,17 16,02 15,93 15,68 15,57 15,02 14,81 14,71 14,65 14,57 14,54 14,43
i=6,50% L=8,8m
i=0,70% L=12,6m
i=0,70% L=35,7m
i=0,70% L=15,5m
i=2,20% L=25,1m
i=2,20% L=9,2m
i=0,50% L=21,2m
i=0,50% L=11,0m
i=0,50% L=15,4m
i=0,50% L=7,5m
DN150 PVC
DN300 PVC
0,0 8,8 21,4 57,1 72,6 97,7 107,0 128,2 139,2 154,6 162,2
1

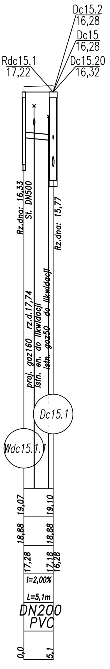

Dc10.1 14,54
Dc9 14,43
Dc11 14,53
Rdc10.20 15,36
otw.4 16,90
według odrebnego opracowania
Rz.dna: 13,92
istn. KD200 do likwidacji rz.d.15,11
istn. eW do likwidacji
istn. enx2 do likwidacji
istn. WD100
St. DN1200
Rz.dna: 14,12
nB(Ps+Pd+C)
Ps//Pd
Pd
Dc10
Dc10.20
istn. co2x80 w kanale 750x300
istn. tel.
istn. KD150 do likwidacji
istn. en. do likwidacji
Rdc10.21 15,16
St. DN1200
istn. tel.
Dc10.21
istn. tel.
Wdc10.22 14,96
istn. gaz80
istn. gaz80 do likwidacji
istn. tel.
istn. KS150
St. DN1200
Dc10.22
istn. tel.
Rdc10.22
Rz.dna: 15,25
16,50 16,52 14,52 14,43
16,80 16,80 14,62
16,80 16,80 14,88
16,63 16,63 15,17 14,95
16,55 16,55 15,25
i=0,50% L=9,8m
i=0,50% L=51,2m
i=0,50% L=14,2m
i=1,50% L=5,0m
DN300 PVC
DN150 PVC
80,2
70,4
19,2
5,0
0,0

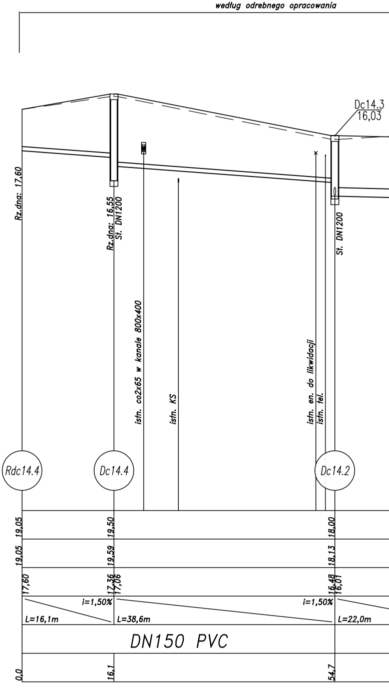

Wdc11.1 15,15
Dc10 14,90
Dc12 14,90
otw.4 16,90
Wdc11.2 15,12
Wdc11.1.1 15,34
według odrebnego opracowania
istn. KD300 do likwidacji rz.d.15,30
istn. eW do likwidacji
istn. en.
St. DN1200
Rz.dna: 14,44
nB(Ps+Pd+C)
Ps//Pd
Pd
Dc11
Dc11.1
Rdc11.2 15,49
St. DN1200
istn. CO80
Dc11.2
Wdc11.3.1 15,33
istn. en.
istn. gaz100
St. DN1200
Dc11.3
istn. gaz do likwidacji
istn. en.
istn. en.
Rdc11.3
Rz.dna: 15,60
16,93 16,98 14,91 14,90
17,15 16,93 14,94
17,20 17,20 15,09
17,10 16,94 15,45 15,20
17,20 17,20 15,60
i=0,50% L=6,6m
i=0,50% L=30,6m
i=0,50% L=21,2m
i=1,50% L=10,1m
DN300 PVC
DN150 PVC
68,5
61,9
31,4
10,1
0,0

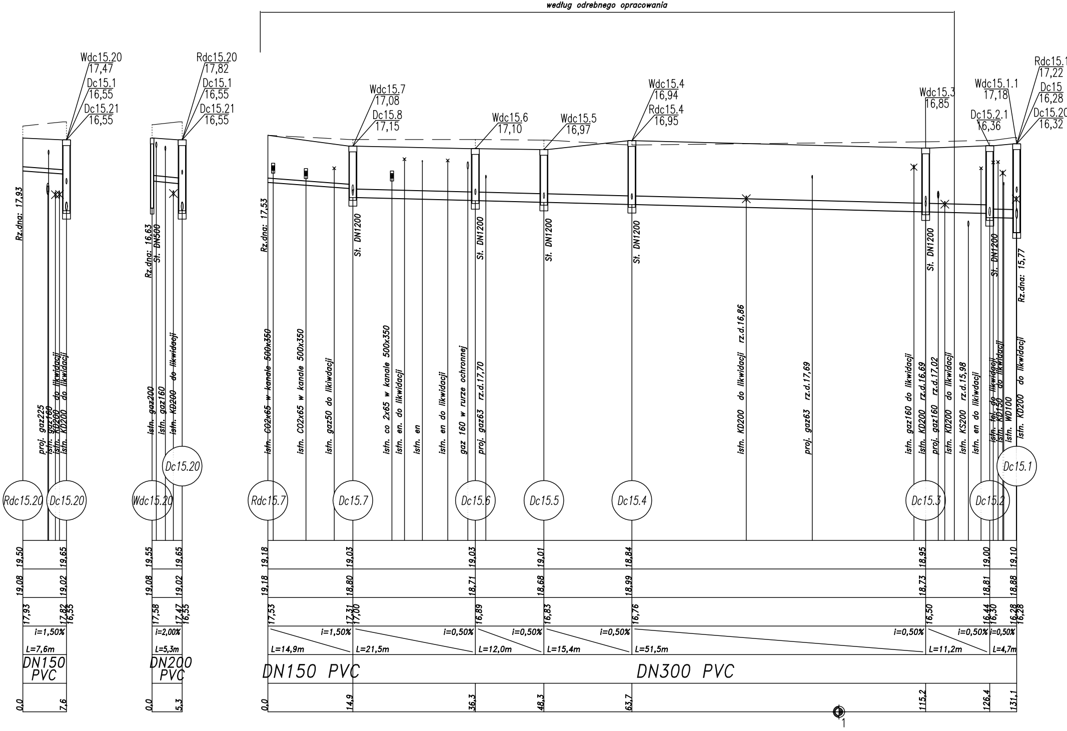

Wdc14.1.1 16,51
Rdc14.1 16,55
Dc13 15,68
Dc15 15,78
Rz.dna: 15,40
St. DN1200
istn. KD200 do likwidacji
istn. en do likwidacji
istn. eNx2 do likwidacji
Dc14.1
Dc14
18,25
18,23
18,03
18,34
15,90
15,79
15,68
i=0,50%
i=0,50%
L=21,2m
DN300 PVC
76,7
97,9
Wdc13.1.1 16,19
Wdc13.2 15,53
Dc12 15,34
Dc14 15,34
Rz.dna: 16,40
Rz.dna: 15,79
St. DN1200
Rz.dna: 14,84
istn. KS200 rz.d.15,22
istn. gaz160
istn. KD300 do likwidacji rz.d.14,83
istn. eW
istn. WD100
istn. gaz100 do likwidacji
Rdc13.1
Dc13.1
Dc13
18,00
17,75
17,50
18,00
17,62
17,42
16,40
16,16
15,80
15,60
15,34
i=2,00%
i=2,00%
L=11,9m
L=9,8m
DN150 PVC
DN300 PVC
0,0
11,9
21,7
Dc13 15,80
Rdc13.1 16,16
Rz.dna: 15,33
St. DN500
istn. eW
Dc13.1
Wdc13.1.1
17,70
17,75
17,53
17,62
16,28
16,19
15,80
i=1,90%
L=4,8m
DN200 PVC
0,0
4,8
według odrebnego opracowania
Rdc12.2 15,99
Rdc12.1 15,73
Dc11 15,11
Dc13 15,11
Rz.dna: 15,70
St. DN1200
Rz.dna: 14,99
St. DN1200
St. DN1200
istn. gaz100 do likiwdacji
istn. WD80
istn. en do likwidacji
istn. WD100
istn. gaz100 do likwidacji
istn. en do likwidacji
istn. gaz100 do likwidacji
Dc12.3
Rdc12.3
Dc12.2
Dc12.1
Dc12
17,30
17,30
17,60
17,35
17,09
17,30
17,30
17,60
17,35
17,05
15,70
15,61
15,49
15,38
15,34
15,11
i=1,50%
i=0,50%
i=0,50%
i=0,50%
L=5,8m
L=24,2m
L=21,7m
L=8,0m
DN150 PVC
0,0
5,8
30,0
51,8
59,7

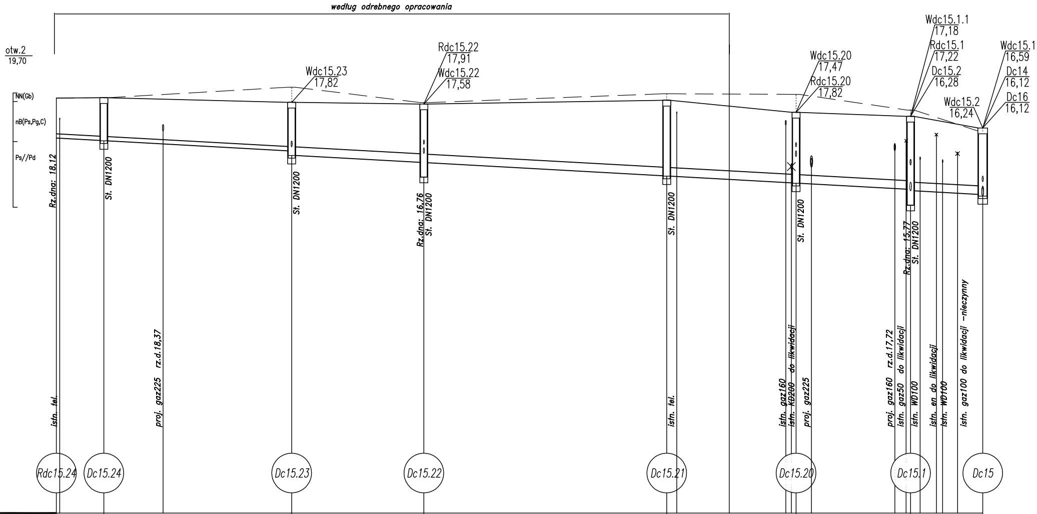

Dc15.1
16,30
Dc15.3
16,44
Rz.dna: 15,73
istn. KD200 do likwidacji rz.d.15,50
istn. KD200 do likwidacji
St. DN1200
istn. KS200 rz.d.15,59
istn. tel. do likwidacji
istn. KD200 do likwidacji
istn. KS200 rz.d.15,95
Wdc15.2.1
Dc15.2.1
Dc15.2
18,05
18,21
19,00
17,88
18,12
18,81
16,68
16,61
16,51
16,36
16,30
i=1,00%
i=0,50%
L=7,4m
L=29,0m
DN200 PVC
DN300 PVC
0,0
7,4
36,4


Wdc15.1.1
17,18
Dc15.2
16,28
Dc15
16,28
Dc15.20
16,32
Rz.dna: 17,38
Rz.dna: 15,77
istn. KD150 do likwidacji
istn. tel. do likwidacji
proj. gaz160 rz.d.17,68
istn. gaz160
istn. gaz50 do likwidacji
istn. KD200 do likwidacji
Dc15.1
Rdc15.1
18,98
19,10
18,98
18,88
17,38
17,22
16,28
i=2,50%
L=6,2m
DN150 PVC
0,0
6,2


Rdc15.1
17,22
Dc15.2
16,28
Dc15
16,28
Dc15.20
16,32
Rz.dna: 16,33
St. DN500
Rz.dna: 15,77
proj. gaz160 rz.d.17,74
istn. en. do likwidacji
istn. gaz50 do likwidacji
Dc15.1
Wdc15.1.1
19,07
19,10
18,88
18,88
17,28
17,18
16,28
i=2,00%
L=5,1m
DN200 PVC
0,0
5,1


według odrebnego opracowania
Dc14.3
16,03
Rz.dna: 17,60
Rz.dna: 16,55
St. DN1200
istn. co2x65 w kanale 800x400
istn. KS
istn. en. do likwidacji
istn. tel.
St. DN1200
Rdc14.4
Dc14.4
Dc14.2
19,05
19,50
18,00
19,05
19,59
18,13
17,60
17,36
17,06
16,48
16,01
i=1,50%
i=1,50%
L=16,1m
L=38,6m
L=22,0m
DN150 PVC
0,0
16,1
54,7


według odrebnego opracowania
Wdc15.20 17,47
Dc15.1 16,55
Dc15.21 16,55
Rdc15.20 17,82
Dc15.1 16,55
Dc15.21 16,55
Wdc15.7 17,08
Dc15.8 17,15
Wdc15.6 17,10
Wdc15.5 16,97
Wdc15.4 16,94
Rdc15.4 16,95
Wdc15.3 16,85
Wdc15.1.1 17,18
Dc15.2.1 16,36
Rdc15.1 17,22
Dc15 16,28
Dc15.20 16,32
Rz.dna: 17,93
proj. gaz225
istn. gaz160
istn. KD200 do likwidacji
istn. KD200 do likwidacji
Rz.dna: 16,63
St. DN500
istn. gaz200
istn. gaz160
istn. KD200 do likwidacji
Rz.dna: 17,53
istn. CO2x65 w kanale 500x350
istn. CO2x65 w kanale 500x350
istn. gaz50 do likiwdacji
St. DN1200
istn. co 2x65 w kanale 500x350
istn. en. do likwidacji
istn. en
istn. en do likwidacji
gaz 160 w rurze ochronnej
proj. gaz63 rz.d.17,70
St. DN1200
St. DN1200
St. DN1200
istn. KD200 do likwidacji rz.d.16,86
proj. gaz63 rz.d.17,69
istn. gaz160 do likwidacji
istn. KD200 rz.d.16,69
St. DN1200
proj. gaz160 rz.d.17,02
istn. KD200 do likwidacji
istn. KS200 rz.d.15,98
istn. en do likiwdacji
istn. tel. do likwidacji
istn. KD150 do likwidacji
istn. WD100
St. DN1200
istn. KD200 do likwidacji
Rz.dna: 15,77
Rdc15.20
Dc15.20
Wdc15.20
Dc15.20
Rdc15.7
Dc15.7
Dc15.6
Dc15.5
Dc15.4
Dc15.3
Dc15.2
Dc15.1
19,50 19,65
19,08 19,02
17,93 17,82 16,55
i=1,50%
L=7,6m
DN150 PVC
0,0 7,6
19,55 19,65
19,08 19,02
17,58 17,47 16,55
i=2,00%
L=5,3m
DN200 PVC
0,0 5,3
19,18 19,03 19,03 19,01 18,84 18,95 19,00 19,10
19,18 18,80 18,71 18,68 18,99 18,73 18,81 18,88
17,53 17,31 17,00 16,89 16,83 16,76 16,50 16,44 16,30 16,28 16,28
i=1,50% i=0,50% i=0,50% i=0,50% i=0,50% i=0,50% i=0,50%
L=14,9m L=21,5m L=12,0m L=15,4m L=51,5m L=11,2m L=4,7m
DN150 PVC
DN300 PVC
0,0 14,9 36,3 48,3 63,7 115,2 126,4 131,1
1


według odrebnego opracowania
otw.2
19,70
NN(Gb)
nB(Ps,Pg,C)
Ps//Pd
Wdc15.23
17,82
Rdc15.22
17,91
Wdc15.22
17,58
Wdc15.20
17,47
Rdc15.20
17,82
Wdc15.1.1
17,18
Rdc15.1
17,22
Dc15.2
16,28
Wdc15.2
16,24
Wdc15.1
16,59
Dc14
16,12
Dc16
16,12
Rz.dna: 18,12
istn. tel.
Sł. DN1200
proj. gaz225 rz.d.18,37
Sł. DN1200
Rz.dna: 16,76
Sł. DN1200
Sł. DN1200
istn. tel.
istn. gaz160
istn. KD200 do likwidacji
Sł. DN1200
proj. gaz225
proj. gaz160 rz.d.17,72
istn. gaz50 do likwidacji
Rz.dna: 15,77
Sł. DN1200
istn. WD100
istn. en do likwidacji
istn. WD100
istn. gaz100 do likwidacji –nieczynny
Rdc15.24
Dc15.24
Dc15.23
Dc15.22
Dc15.21
Dc15.20
Dc15.1
Dc15
0
1

P.p 5,0m npm

	Rdc15.24	Dc15.24	Dc15.23	Dc15.22	Dc15.21	Dc15.20	Dc15.1	Dc15
RZĘDNA TER. ISTN.	19,52	19,53	19,90	19,36	19,67	19,65	19,10	18,36
RZĘDNA TER. PROJ.	19,52	19,53	19,37	19,31	19,44	19,02	18,88	18,47
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	18,12	18,03	17,67 17,52	17,26	16,79	16,55	16,32 16,28	16,14 16,12
DŁUGOŚĆ / SPADEK	i=1,10% L=8,3m	i=1,10% L=32,9m	i=1,10% L=23,2m	i=1,10% L=42,5m	i=1,10% L=22,6m	i=1,10% L=20,1m	i=1,10% L=12,6m	
MATERIAŁ, ŚREDNICA	DN150 PVC		DN300 PVC					
ODLEGŁOŚĆ	0,0	8,3	41,2	64,3	106,9	129,5	149,6	162,2