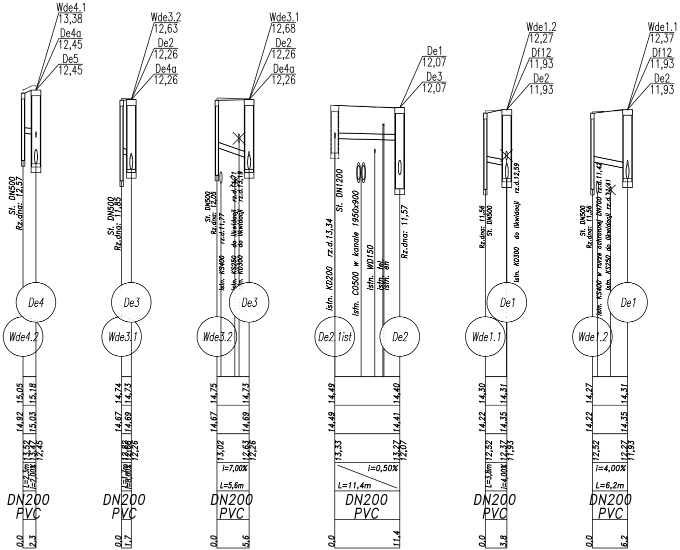

Wde4.1
13,38
De4a
12,45
De5
12,45
St. DN500
Rz.dna: 12,57
De4
Wde4.2
15.05
15.18
14.92
15.03
13,52
13,47
12,45
L=2,3m
i=2,00%
DN200
PVC
0.0
2.3
Wde3.2
12,63
De2
12,26
De4a
12,26
St. DN500
Rz.dna: 11,85
De3
Wde3.1
14.74
14.73
14.67
14.69
12,88
12,83
12,26
L=1,7m
i=8,00%
DN200
PVC
0.0
1.7
Wde3.1
12,68
De2
12,26
De4a
12,26
St. DN500
Rz.dna: 12,05
istn. KS400 rz.d.11,77
istn. KS250 do likwidacji rz.d.12,71
istn. KD300 do likwidacji rz.d.13,19
De3
Wde3.2
14.75
14.73
14.67
14.69
13,02
12,63
12,26
i=7,00%
L=5,6m
DN200
PVC
0.0
5.6
De1
12,07
De3
12,07
istn. KD200 rz.d.13,34
St. DN1200
istn. CO500 w kanale 1950x900
istn. WD150
istn. tel
istn. en
Rz.dna: 11,57
De2 1ist
De2
14.49
14.40
14.49
14.41
13,33
13,27
12,07
i=0,50%
L=11,4m
DN200
PVC
0.0
11.4
Wde1.2
12,27
Df12
11,93
De2
11,93
Rz.dna: 11,56
St. DN500
istn. KD300 do likwidacji rz.d.12,59
De1
Wde1.1
14.30
14.31
14.22
14.35
12,52
12,37
11,93
L=3,8m
i=4,00%
DN200
PVC
0.0
3.8
Wde1.1
12,37
Df12
11,93
De2
11,93
St. DN500
Rz.dna: 11,56
istn. KS400 w rurze ochronnej DN700 rz.d.11,42
istn. KS250 do likwidacji rz.d.11,41
De1
Wde1.2
14.27
14.31
14.22
14.35
12,52
12,27
11,93
i=4,00%
L=6,2m
DN200
PVC
0.0
6.2

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

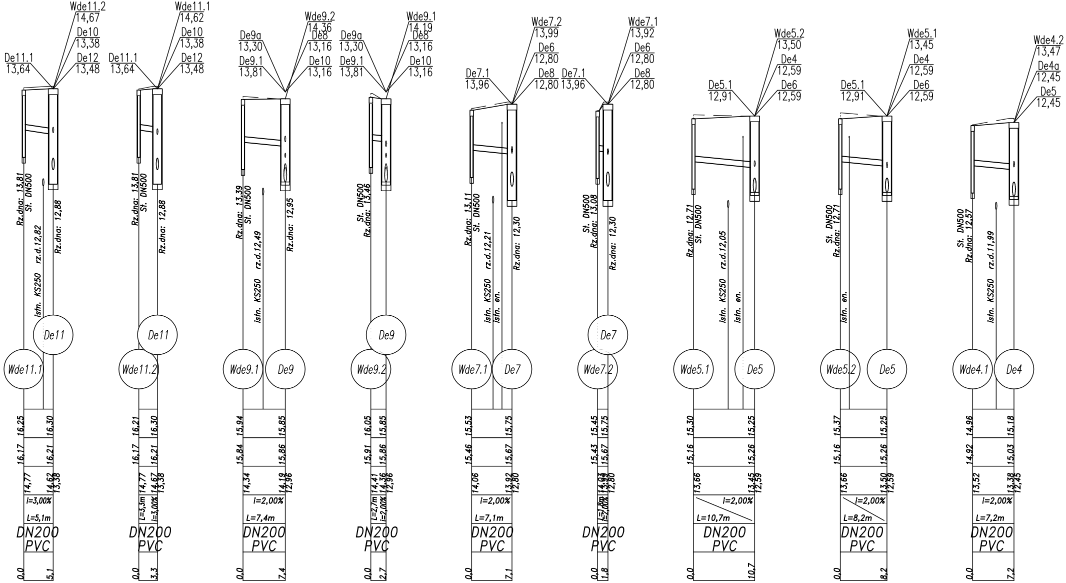
BPBK s.a.
Biuro Projektów
Budownictwa
Komunalnego
spółka akcyjna
w Gdańsku
80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27
tel. 058 341-40-11; fax 058 341-89-46

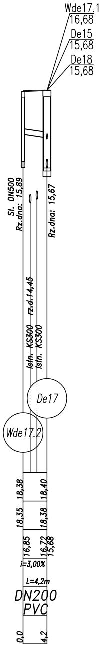
Rewitalizacja terenów dzielnicy Chylonia w Gdyni wraz z rozbudową ulic Komierowskiego, Opata Hackiego, Chylońską, Zamenhofa i Św. Mikołaja oraz budową kolektora deszczowego do rzeki Chylonki

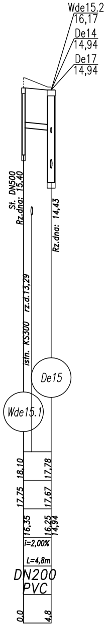
Profile kanałów deszczowych De - ark. 1

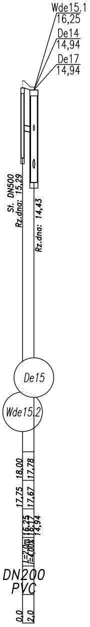
Stadium opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY - ETAP 4			
Data: 01.2016	*Skala:* 1:100/500	*Rys nr* 2.1	
Nr zlec: 0151/0287	*Nr arch:*		

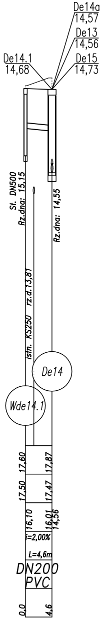
Projektant:	mgr inż. Dorota Morzy	*specj.* instalacyjno-inżynieryjna *upr. nr* POM/0245/POOS/09	
		specj. – *upr. nr* –	
Opracowanie:		*specj.* – *upr. nr* –	
	–	*specj.* – *upr. nr* –	
Sprawdzający:	mgr inż. Elżbieta Piotrowska	*specj.* instalacyjno-inżynieryjna *upr. nr* POM/0034/POOS/06	

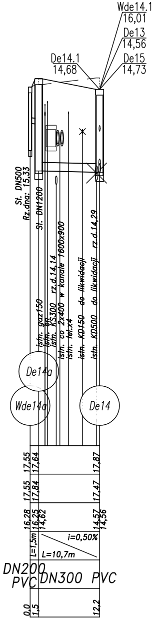

De11.1
13,64
Wde11.2
14,67
De10
13,38
De12
13,48
Rz.dna: 13,81
St. DN500
istn. KS250 rz.d.12,82
Rz.dna: 12,88
De11
Wde11.1
16,25
16,30
16,17
16,21
14,77
14,62
13,38
i=3,00%
L=5,1m
DN200
PVC
0,0
5,1
De11.1
13,64
Wde11.1
14,62
De10
13,38
De12
13,48
Rz.dna: 13,81
St. DN500
Rz.dna: 12,88
De11
Wde11.2
16,21
16,30
16,17
16,21
L=3,3m
14,77
i=3,00%
14,67
13,38
DN200
PVC
0,0
3,3
De9a
13,30
De9.1
13,81
Wde9.2
14,36
De8
13,16
De10
13,16
Rz.dna: 13,39
St. DN500
istn. KS250 rz.d.12,49
Rz.dna: 12,95
Wde9.1
De9
15,94
15,85
15,84
15,86
14,34
14,19
12,96
i=2,00%
L=7,4m
DN200
PVC
0,0
7,4
De9a
13,30
De9.1
13,81
Wde9.1
14,19
De8
13,16
De10
13,16
St. DN500
Rz.dna: 13,46
De9
Wde9.2
16,05
15,85
15,91
15,86
L=2,7m
14,41
i=2,00%
14,36
12,96
DN200
PVC
0,0
2,7
De7.1
13,96
Wde7.2
13,99
De6
12,80
De8
12,80
Rz.dna: 13,11
St. DN500
istn. KS250 rz.d.12,21
istn. en.
Rz.dna: 12,30
Wde7.1
De7
15,53
15,75
15,46
15,67
14,06
13,92
12,80
i=2,00%
L=7,1m
DN200
PVC
0,0
7,1
De7.1
13,96
Wde7.1
13,92
De6
12,80
De8
12,80
St. DN500
Rz.dna: 13,08
Rz.dna: 12,30
De7
Wde7.2
15,45
15,75
15,43
15,67
L=1,8m
14,03
i=2,00%
13,99
12,80
DN200
PVC
0,0
1,8
De5.1
12,91
Wde5.2
13,50
De4
12,59
De6
12,59
Rz.dna: 12,71
St. DN500
istn. KS250 rz.d.12,05
istn. en.
Wde5.1
De5
15,30
15,25
15,16
15,26
13,66
13,45
12,59
i=2,00%
L=10,7m
DN200
PVC
0,0
10,7
De5.1
12,91
Wde5.1
13,45
De4
12,59
De6
12,59
St. DN500
Rz.dna: 12,71
istn. en.
Wde5.2
De5
15,37
15,25
15,16
15,26
13,66
13,50
12,59
i=2,00%
L=8,2m
DN200
PVC
0,0
8,2
Wde4.2
13,47
De4a
12,45
De5
12,45
St. DN500
Rz.dna: 12,57
istn. KS250 rz.d.11,99
Wde4.1
De4
14,96
15,18
14,92
15,03
13,52
13,38
12,45
i=2,00%
L=7,2m
DN200
PVC
0,0
7,2

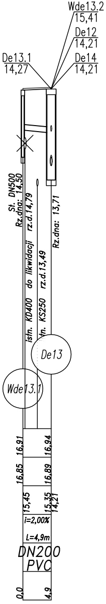

Wde17.1
16,68
De15
15,68
De18
15,68
St. DN500
Rz.dna: 15,89
Rz.dna: 15,67
istn. KS300 rz.d.14,45
istn. KS300
De17
Wde17.2
18,38
18,40
18,35
18,38
16,85
16,72
15,68
i=3,00%
L=4,2m
DN200
PVC
0.0
4.2

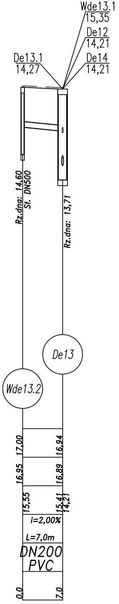

Wde15.2
16,17
De14
14,94
De17
14,94
St. DN500
Rz.dna: 15,40
Rz.dna: 14,43
istn. KS300 rz.d.13,29
De15
Wde15.1
18,10
17,78
17,75
17,67
16,35
16,25
14,94
i=2,00%
L=4,8m
DN200
PVC
0.0
4.8

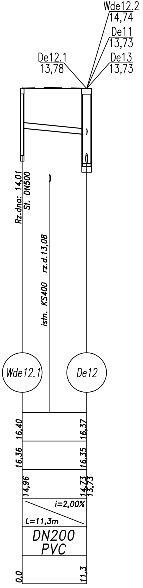

Wde15.1
16,25
De14
14,94
De17
14,94
St. DN500
Rz.dna: 15,29
Rz.dna: 14,43
De15
Wde15.2
18,00
17,78
17,75
17,67
16,25
16,17
14,94
L=2,0m
i=4,00%
DN200
PVC
0.0
2.0

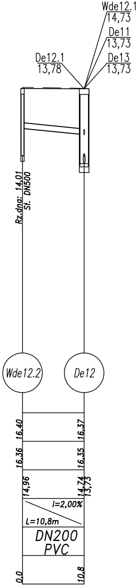

De14a
14,57
De13
14,56
De15
14,73
De14.1
14,68
St. DN500
Rz.dna: 15,15
Rz.dna: 14,55
istn. KS250 rz.d.13,81
De14
Wde14.1
17,60
17,87
17,50
17,47
16,10
16,01
14,56
i=2,00%
L=4,6m
DN200
PVC
0.0
4.6

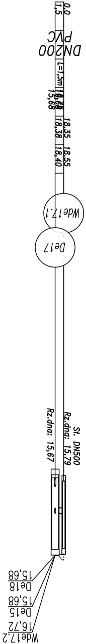

Wde14.1
16,01
De13
14,56
De15
14,73
De14.1
14,68
St. DN500
Rz.dna: 15,33
St. DN1200
istn. gaz150
istn. en
istn. KS300 rz.d.14,14
istn. co 2x400 w kanale 1600x900
istn. tel.x4
istn. KD150 do likwidacji
istn. KD500 do likwidacji rz.d.14,29
De14a
Wde14a
De14
17,55
17,64
17,87
17,55
17,84
17,47
16,28
16,25
14,62
14,57
14,56
L=1,5m
i=0,50%
L=10,7m
DN200
PVC
DN300 PVC
0.0
1.5
12.2

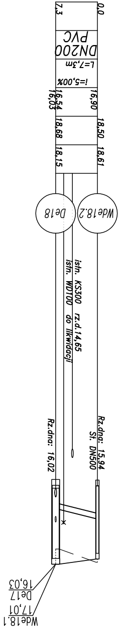

Wde13.2
15,41
De12
14,21
De14
14,21
De13.1
14,27
St. DN500
Rz.dna: 14,50
istn. KD400 do likwidacji rz.d.14,79
istn. KS250 rz.d.13,49
Rz.dna: 13,71
De13
Wde13.1
16,91
16,94
16,85
16,89
15,45
15,35
14,21
i=2,00%
L=4,9m
DN200
PVC
0.0
4.9

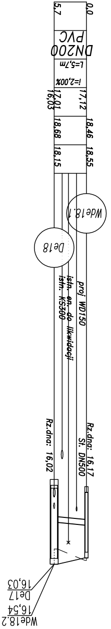

Wde13.1
15,35
De12
14,21
De14
14,21
De13.1
14,27
Rz.dna: 14,60
St. DN500
Rz.dna: 13,71
De13
Wde13.2
17,00
16,94
16,95
16,89
15,55
15,41
14,21
i=2,00%
L=7,0m
DN200
PVC
0.0
7.0

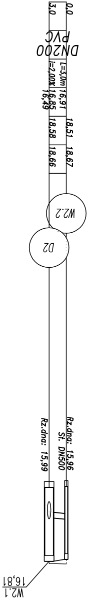

Wde12.2
14,74
De11
13,73
De13
13,73
De12.1
13,78
Rz.dna: 14,01
St. DN500
istn. KS400 rz.d.13,08
Wde12.1
De12
16,40
16,37
16,36
16,35
14,96
14,73
13,73
i=2,00%
L=11,3m
DN200
PVC
0.0
11.3

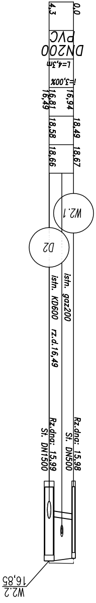

Wde12.1
14,73
De11
13,73
De13
13,73
De12.1
13,78
Rz.dna: 14,01
St. DN500
Wde12.2
De12
16,40
16,37
16,36
16,35
14,96
14,74
13,73
i=2,00%
L=10,8m
DN200
PVC
0.0
10.8

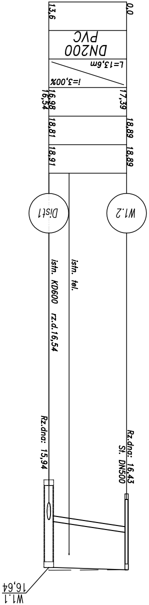

Wde17.2
16,72
De15
15,68
De18
15,68
Rz.dna: 15,67
Rz.dna: 15,79
St. DN500
De17
Wde17.1
18,40
18,38
15,68
18,55
18,35
L=1,5m
DN200
PVC
1,5
0,0

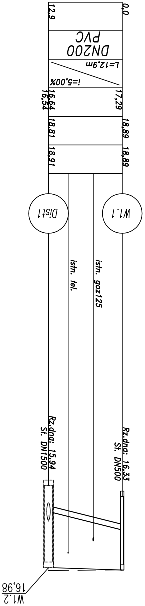

Wde18.1
17,01
De17
16,03
Rz.dna: 16,02
istn. WD100 do likwidacji
istn. KS300 rz.d.14,65
St. DN500
Rz.dna: 15,94
De18
Wde18.2
18,15
18,68
16,03
16,54
18,61
18,50
16,90
i=5,00%
L=7,3m
DN200
PVC
7,3
0,0

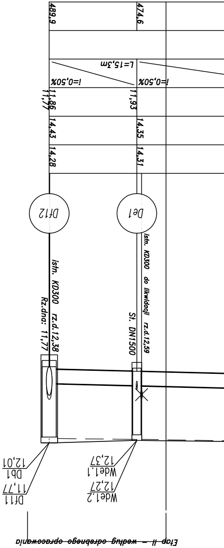

Wde18.2
16,54
De17
16,03
Rz.dna: 16,02
istn. KS300
istn. en. do likwidacji
proj WD150
St. DN500
Rz.dna: 16,17
De18
Wde18.1
18,15
18,68
16,03
17,01
18,55
18,46
17,12
i=2,00%
L=5,7m
DN200
PVC
5,7
0,0

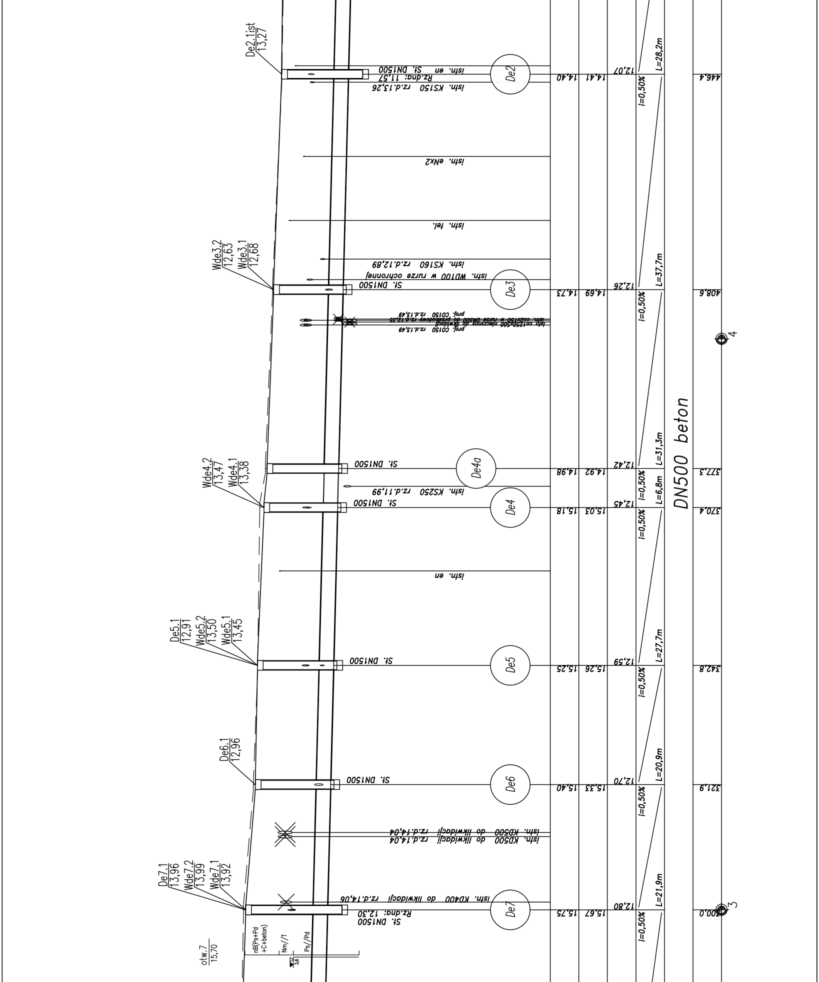

W2.1
16,81
Rz.dna: 15,99
St. DN500
Rz.dna: 15,96
D2
W2.2
18,66
18,58
16,49
16,85
18,67
18,51
16,91
i=2,00%
L=3,0m
DN200
PVC
3,0
0,0

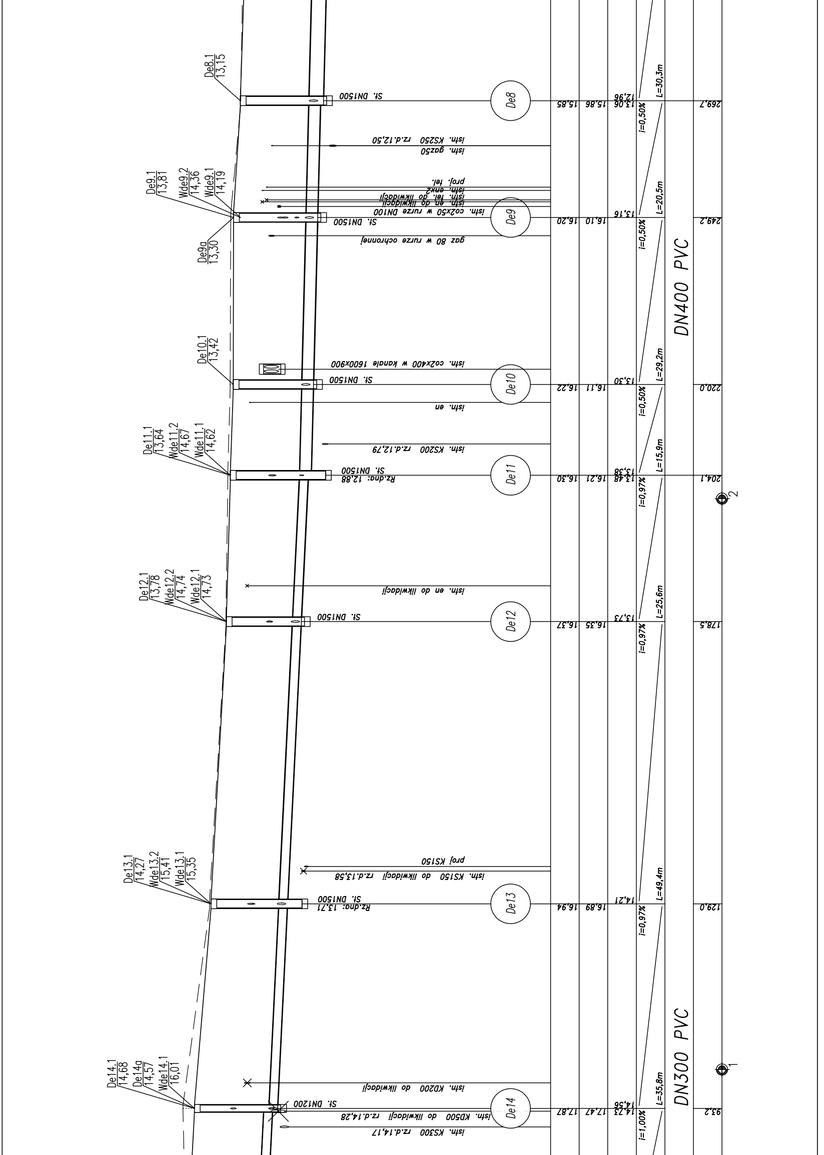

W2.2
16,85
St. DN1500
Rz.dna: 15,99
istn. KD600 rz.d.16,49
istn. gaz200
St. DN500
Rz.dna: 15,98
D2
W2.1
18,66
18,58
16,49
16,81
18,67
18,49
16,94
i=3,00%
L=4,3m
DN200
PVC
4,3
0,0

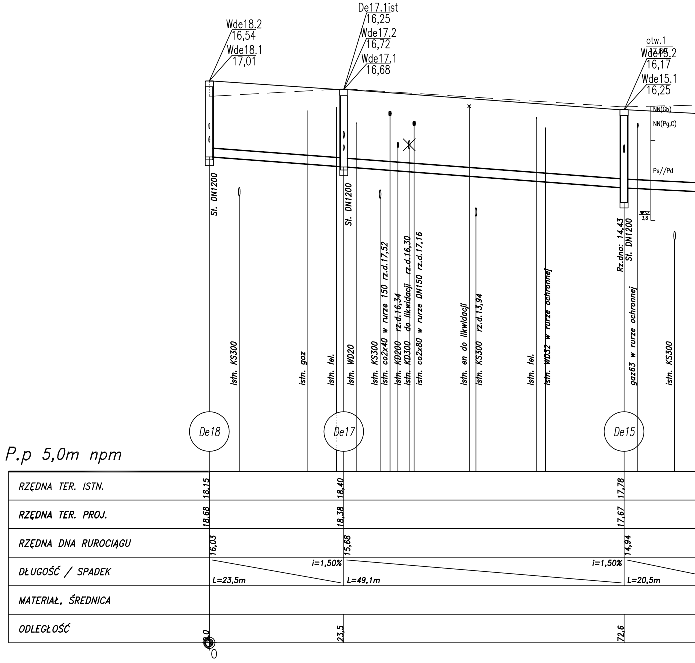

W1.1
16,64
Rz.dna: 15,94
istn. KD600 rz.d.16,54
istn. tel.
St. DN500
Rz.dna: 16,43
Dist1
W1.2
18,91
18,81
16,54
16,98
18,89
18,89
17,39
i=3,00%
L=13,6m
DN200
PVC
13,6
0,0


W1.2
16,98
St. DN1500
Rz.dna: 15,94
istn. tel.
istn. gaz125
St. DN500
Rz.dna: 16,33
Dist1
W1.1
18,91
18,81
16,54
16,64
18,89
18,89
17,29
i=5,00%
L=12,9m
DN200
PVC
12,9
0,0


Etap II – według odrębnego opracowania
Df11
11,77
Db1
12,01
Rz.dna: 11,77
istn. KD300 rz.d.12,38
Df12
14,28
14,43
11,77
11,86
i=0,50%
L=15,3m
489,9
Wde1.2
12,27
Wde1.1
12,37
St. DN1500
istn. KD300 do likwidacji rz.d.12,59
De1
14,31
14,35
11,93
i=0,50%
474,6


De2.1ist 13,27
Wde3.2 12,63
Wde3.1 12,68
Wde4.2 13,47
Wde4.1 13,38
De5.1 12,91
Wde5.2 13,50
Wde5.1 13,45
De6.1 12,96
De7.1 13,96
Wde7.2 13,99
Wde7.1 13,92
otw.7 15,70
nB(Ps+Pd +C+beton)
Nm//T
Ps//Pd
3,6
De2
istn. en St. DN1500
Rz.dna: 11,57
istn. KS150 rz.d.13,26
istn. eNx2
istn. tel.
istn. KS160 rz.d.12,89
istn. WD100 w rurze ochronnej
St. DN1500
De3
prof. CO150 rz.d.13,49
istn. co2x150 w rurze DN300 do przebudowy rz.d.12,35
istn. co1250x500 nieczynny do likwidacji
prof. CO150 rz.d.13,49
St. DN1500
De4a
istn. KS250 rz.d.11,99
St. DN1500
De4
istn. en
St. DN1500
De5
St. DN1500
De6
istn. KD500 do likwidacji rz.d.14,04
istn. KD500 do likwidacji rz.d.14,04
istn. KD400 do likwidacji rz.d.14,06
Rz.dna: 12,30
St. DN1500
De7
14,40
14,41
12,07
i=0,50%
L=28,2m
446,4
14,73
14,69
12,26
i=0,50%
L=37,7m
408,9
4
14,98
14,92
12,42
i=0,50%
L=31,3m
377,3
15,18
15,03
12,45
i=0,50%
L=6,8m
370,4
DN500 beton
15,25
15,26
12,59
i=0,50%
L=27,7m
342,8
15,40
15,33
12,70
i=0,50%
L=20,9m
321,9
15,75
15,67
12,80
i=0,50%
L=21,9m
300,0
3
i=0,50%


De8.1 13,15
De8
St. DN1500
15,85
15,86
13,06
12,96
i=0,50%
L=30,3m
269,7
istn. KS250 rz.d.12,50
istn. gaz50
De9.1 13,81
Wde9.2 14,36
Wde9.1 14,19
De9a 13,30
proj. tel.
istn. enx2
istn. tel. do likwidacji
istn. en do likwidacji
istn. co2x50 w rurze DN100
De9
St. DN1500
16,20
16,10
13,16
i=0,50%
L=20,5m
249,2
gaz 80 w rurze ochronnej
DN400 PVC
De10.1 13,42
istn. co2x400 w kanale 1600x900
De10
St. DN1500
16,22
16,11
13,30
i=0,50%
L=29,2m
220,0
istn. en
istn. KS200 rz.d.12,79
De11.1 13,64
Wde11.2 14,67
Wde11.1 14,62
De11
St. DN1500
Rz.dna: 12,88
16,30
16,21
13,48
13,38
i=0,97%
L=15,9m
204,1
2
istn. en do likwidacji
De12.1 13,78
Wde12.2 14,74
Wde12.1 14,73
De12
St. DN1500
16,37
16,35
13,73
i=0,97%
L=25,6m
178,5
proj KS150
istn. KS150 do likwidacji rz.d.13,58
De13.1 14,27
Wde13.2 15,41
Wde13.1 15,35
De13
St. DN1500
Rz.dna: 13,71
16,94
16,89
14,21
i=0,97%
L=49,4m
129,0
DN300 PVC
1
istn. KD200 do likwidacji
De14.1 14,68
De14a 14,57
Wde14.1 16,01
De14
St. DN1200
istn. KD500 do likwidacji rz.d.14,28
istn. KS300 rz.d.14,17
17,87
17,47
14,73
14,56
i=1,00%
L=35,8m
93,2



Wde18.2
16,54
Wde18.1
17,01
De17.1ist
16,25
Wde17.2
16,72
Wde17.1
16,68
otw.1
17,85
Wde15.2
16,17
Wde15.1
16,25
NN(Gb)
NN(Pg,C)
Ps//Pd
3,8
St. DN1200
St. DN1200
Rz.dna: 14,43
St. DN1200
istn. KS300
istn. gaz
istn. tel.
istn. WD20
istn. KS300
istn. co2x40 w rurze 150 rz.d.17,52
istn. KD200 rz.d.16,34
istn. KD300 do likwidacji rz.d.16,30
istn. co2x80 w rurze DN150 rz.d.17,16
istn. en do likwidacji
istn. KS300 rz.d.13,94
istn. tel.
istn. WD32 w rurze ochronnej
gaz63 w rurze ochronnej
istn. KS300
De18
De17
De15
P.p 5,0m npm
RZĘDNA TER. ISTN.
RZĘDNA TER. PROJ.
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU
DŁUGOŚĆ / SPADEK
MATERIAŁ, ŚREDNICA
ODLEGŁOŚĆ
18,15
18,68
16,03
L=23,5m
0,0
0
18,40
18,38
15,68
i=1,50%
L=49,1m
23,5
17,78
17,67
14,94
i=1,50%
L=20,5m
72,6