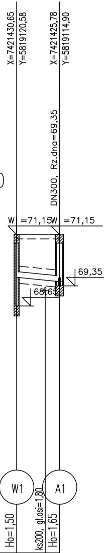
Profil 1

Podziałka 1:100/500

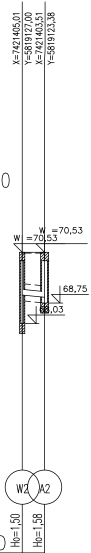

X=7421430,65
Y=5819120,58
X=7421425,78
Y=5819114,90
DN300, Rz.dna=69,35
W =71,15
W =71,15
69,35
68,65
W1
A1
Ho=1,50
ks200, gł.osi=1,80
Ho=1,65

P.p.=60,00

Rzędna istniejącego terenu	71,00	71,00
Rzędna projektowanego terenu	71,15	71,15
Rzędna dna proj. kanału	69,65	69,50
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,50	1,65
Długość odcinka	7,5	
Proj. spadek kanału, odległość	i=20,0 ‰ L=7,5	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Hektometr i odległości	0	7,5

Profil 2

Podziałka 1:100/500

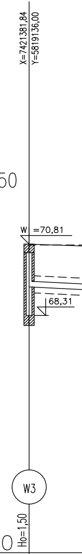

X=7421405,01
Y=5819127,00
X=7421403,51
Y=5819123,38
W =70,53
W =70,53
68,75
68,03
W2
A2
Ho=1,50
Ho=1,58

P.p.=60,00

Rzędna istniejącego terenu	70,50	70,50
Rzędna projektowanego terenu	70,53	70,53
Rzędna dna proj. kanału	69,03	68,95
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,50	1,58
Długość odcinka	3,9	
Proj. spadek kanału, odległość	i=20,0 ‰ L=3,9	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Hektometr i odległości	0	3,9

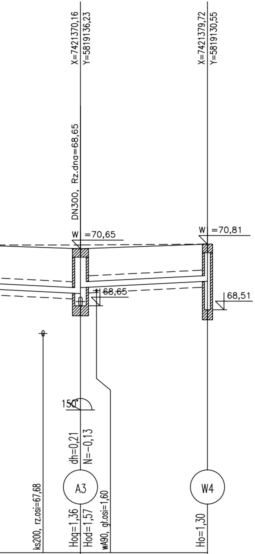
Profil 3

Podziałka 1:100/250


X=7421381,84
Y=5819136,00
W =70,81
68,31
W3
Ho=1,50

P.p.=60,00

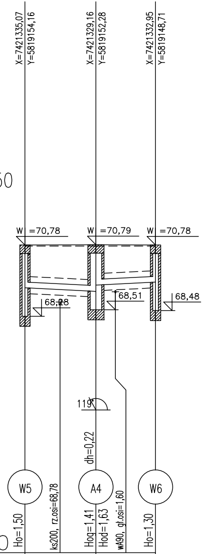
Rzędna istniejącego terenu	70,78
Rzędna projektowanego terenu	70,81
Rzędna dna proj. kanału	69,31
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,50
Długość odcinka	
Proj. spadek kanału, odległość	L=11,7
Proj. średnica nominalna, materiał	
Hektometr i odległości	0


X=7421370,16
Y=5819136,23
X=7421379,72
Y=5819130,55
DN300, Rz.dna=68,65
W =70,65
W =70,81
68,65
68,51
150°
dh=0,21
N=-0,13
A3
W4
ks200, rz.osi=67,68
Hog=1,36
Hod=1,57
wA90, gł.osi=1,60
Ho=1,30

	70,78		70,81
	70,65		
	69,08	69,29	69,51
	1,57	1,36	1,30
11,7		11,1	
i=20,0 ‰		L=11,1 i=20,0 ‰	
DN200			
8,4	11,7	13,1	22,8

Profil 4

Podziałka 1:100/250

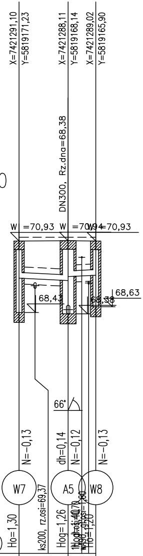

X=7421335,07
Y=5819154,16
X=7421329,16
Y=5819152,28
X=7421332,95
Y=5819148,71
W =70,78
W =70,79
W =70,78
68,28
68,51
68,48
119°
dh=0,22
W5
A4
W6
Ho=1,50
ks200, rz.osi=68,78
Hog=1,41
Hod=1,63
wA90, gł.osi=1,60
Ho=1,30

P.p.=60,00

Rzędna istniejącego terenu	70,74		70,74			70,74
Rzędna projektowanego terenu	70,78		70,79			70,78
Rzędna dna proj. kanału	69,28		69,16	69,38		69,48
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,50		1,63	1,41		1,30
Długość odcinka	6,2			5,2		
Proj. spadek kanału, odległość	i=20,0 ‰ L=6,2			L=5,2 i=20,0 ‰		
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200					
Hektometr i odległości	0	3,1	6,2	7,9		11,4

Profil 5

Podziałka 1:100/250

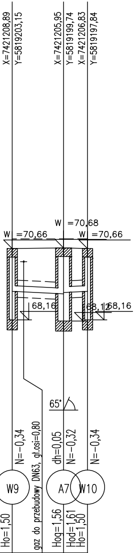

X=7421291,10
Y=5819171,23
X=7421288,11
Y=5819168,14
X=7421289,02
Y=5819165,90
DN300, Rz.dna=68,38
W =70,93
W =70,94
=70,93
68,43
68,38
68,63
66°
N=-0,13
dh=0,14
N=-0,12
N=-0,13
W7
A5
W8
Ho=1,30
ks200, rz.osi=69,37
Hog=1,26
Ho=1,20

P.p.=60,00

Rzędna istniejącego terenu	71,06		71,06		71,06
Rzędna projektowanego terenu	70,93		70,94		70,93
Rzędna dna proj. kanału	69,63		69,54	69,68	69,73
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,30		1,40	1,26	1,20
Długość odcinka	4,3			2,4	
Proj. spadek kanału, odległość	i=20,0 ‰ L=4,3			L=2,4 i=20,0 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200				
Hektometr i odległości	0	1,0	4,3		6,7

Profil 6

Podziałka 1:100/250

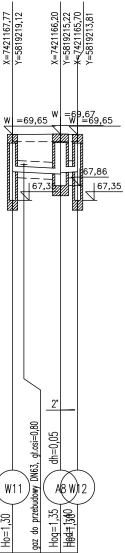

X=7421208,89
Y=5819203,15
X=7421205,95
Y=5819199,74
X=7421206,83
Y=5819197,84
W =70,66
W =70,68
W =70,66
68,16
68,12
68,16
65°
N=-0,34
gaz do przebudowy DN63, gł.osi=0,80
dh=0,05
N=-0,32
N=-0,34
W9
A7
W10
Ho=1,50
Hog=1,56
Hod=1,61
Ho=1,50

P.p.=60,00

Rzędna istniejącego terenu	71,00	71,00	71,00
Rzędna projektowanego terenu	70,66	70,68	70,66
Rzędna dna proj. kanału	69,16	69,07	69,12 69,16
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,50	1,61	1,56 1,50
Długość odcinka	4,5		2,1
Proj. spadek kanału, odległość	i=20,0 ‰ L=4,5		L=2,1 i=20,0 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200		
Hektometr i odległości	0	4,5	6,6

Profil 7

Podziałka 1:100/250

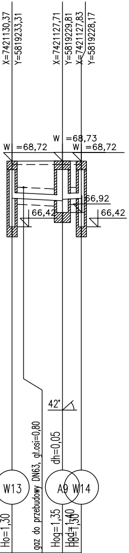

X=7421167,77
Y=5819219,12
X=7421166,20
Y=5819215,22
X=7421165,70
Y=5819213,81
W =69,65
W =69,67
W =69,65
67,86
67,35
67,35
2°
gaz do przebudowy DN63, gł.osi=0,80
dh=0,05
W11
A8
W12
Ho=1,30
Hog=1,35
Hod=1,40
Ho=1,30

P.p.=55,00

Rzędna istniejącego terenu	69,40	69,40	69,40
Rzędna projektowanego terenu	69,65	69,67	69,65
Rzędna dna proj. kanału	68,35	68,27	68,32 68,35
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,30	1,40	1,35 1,30
Długość odcinka	4,2		1,5
Proj. spadek kanału, odległość	i=20,0 ‰ L=4,2		L=1,5 i=20,0 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200		
Hektometr i odległości	0	4,2	5,7

Profil 8

Podziałka 1:100/250

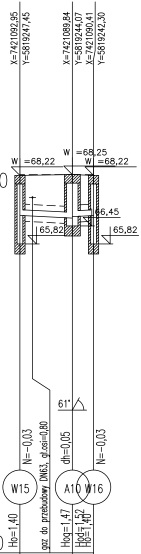

X=7421130,37
Y=5819233,31
X=7421127,71
Y=5819229,81
X=7421127,83
Y=5819228,17
W =68,72
W =68,73
W =68,72
66,92
66,42
66,42
42°
gaz do przebudowy DN63, gł.osi=0,80
dh=0,05
W13
A9
W14
Ho=1,30
Hog=1,35
Hod=1,40
Ho=1,30

P.p.=55,00

Rzędna istniejącego terenu	68,60	68,60	68,60
Rzędna projektowanego terenu	68,72	68,73	68,72
Rzędna dna proj. kanału	67,42	67,33	67,38 67,42
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,30	1,40	1,35 1,30
Długość odcinka	4,4		1,6
Proj. spadek kanału, odległość	i=20,0 ‰ L=4,4		L=1,6 i=20,0 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200		
Hektometr i odległości	0	4,4	6,0

Profil 9

Podziałka 1:100/250

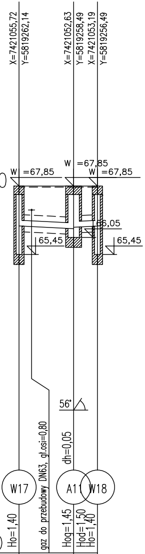

X=7421092,95
Y=5819247,45
X=7421089,84
Y=5819244,07
X=7421090,41
Y=5819242,30
W =68,22
W =68,25
W =68,22
66,45
65,82
65,82
61°
N=-0,03
gaz do przebudowy DN63, gł.osi=0,80
dh=0,05
N=-0,03
W15
A10
W16
Ho=1,40
Hog=1,47
Hod=1,52
Ho=1,40

P.p.=55,00

Rzędna istniejącego terenu	68,25	68,25	68,25
Rzędna projektowanego terenu	68,22		68,22
Rzędna dna proj. kanału	66,82	66,73	66,78 66,82
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,40	1,52	1,47 1,40
Długość odcinka	4,6		1,9
Proj. spadek kanału, odległość	i=20,0 ‰ L=4,6		L=1,9 i=20,0 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200		
Hektometr i odległości	Φ0	4,6	6,4

Profil 10

Podziałka 1:100/250

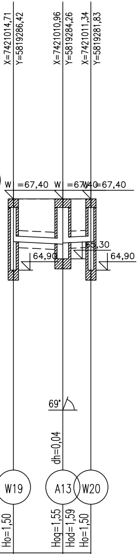

X=7421055,72
Y=5819262,14
X=7421052,63
Y=5819258,49
X=7421053,19
Y=5819256,49
W =67,85
W =67,85
W =67,85
66,05
65,45
65,45
56°
gaz do przebudowy DN63, gł.osi=0,80
dh=0,05
W17
A11
W18
Ho=1,40
Hog=1,45
Hod=1,50
Ho=1,40

P.p.=55,00

Rzędna istniejącego terenu	67,81	67,81	67,81
Rzędna projektowanego terenu	67,85	67,85	67,85
Rzędna dna proj. kanału	66,45	66,35	66,40 66,45
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,40	1,50	1,45 1,40
Długość odcinka	4,8		2,1
Proj. spadek kanału, odległość	i=20,0 ‰ L=4,8		L=2,1 i=20,0 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200		
Hektometr i odległości	Φ0	4,8	6,9

Profil 11

Podziałka 1:100/250

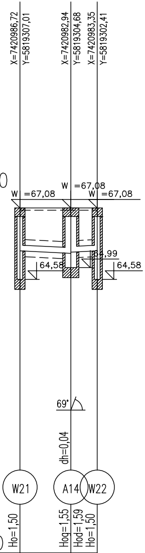

X=7421014,71
Y=5819286,42
X=7421010,96
Y=5819284,26
X=7421011,34
Y=5819281,83
W =67,40
W =67,40
W =67,40
65,30
64,90
64,90
69°
dh=0,04
W19
A13
W20
Ho=1,50
Hog=1,55
Hod=1,59
Ho=1,50

P.p.=55,00

Rzędna istniejącego terenu	67,40	67,40	67,40
Rzędna projektowanego terenu			
Rzędna dna proj. kanału	65,90	65,81	65,85 65,90
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,50	1,59	1,55 1,50
Długość odcinka	4,3		2,5
Proj. spadek kanału, odległość	i=20,0 ‰ L=4,3		L=2,5 i=20,0 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200		
Hektometr i odległości	Φ0	4,3	6,8

Profil 12

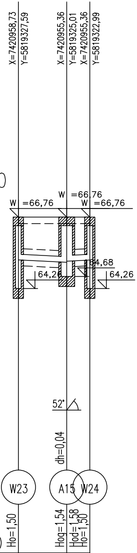
Podziałka 1:100/250


X=7420986,72
Y=5819307,01
X=7420982,94
Y=5819304,68
X=7420983,35
Y=5819302,41
W =67,08
W =67,08
W =67,08
64,99
64,58
64,58
69°
dh=0,04
W21
A14
W22
Ho=1,50
Hog=1,55
Hod=1,59
Ho=1,50
P.p.=55,00

Rzędna istniejącego terenu	67,00	67,00		67,00
Rzędna projektowanego terenu	67,08	67,08		67,08
Rzędna dna proj. kanału	65,58	65,49	65,53	65,58
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,50	1,59	1,55	1,50
Długość odcinka	4,4		2,3	
Proj. spadek kanału, odległość	i=20,0 ‰ L=4,4		L=2,3 i=20,0 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200			
Hektometr i odległości	0	4,4		6,7

Profil 13

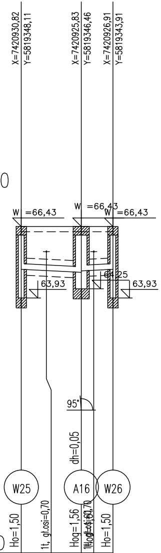
Podziałka 1:100/250


X=7420958,73
Y=5819327,59
X=7420955,36
Y=5819325,01
X=7420955,36
Y=5819322,99
W =66,76
W =66,76
W =66,76
64,68
64,26
64,26
52°
dh=0,04
W23
A15
W24
Ho=1,50
Hog=1,54
Hod=1,58
Ho=1,50
P.p.=55,00

Rzędna istniejącego terenu	66,53	66,53		66,53
Rzędna projektowanego terenu	66,76	66,76		66,76
Rzędna dna proj. kanału	65,26	65,18	65,22	65,26
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,50	1,58	1,54	1,50
Długość odcinka	4,2		2,0	
Proj. spadek kanału, odległość	i=20,0 ‰ L=4,2		L=2,0 i=20,0 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200			
Hektometr i odległości	0	4,2		6,3

Profil 14

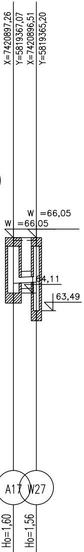
Podziałka 1:100/250


X=7420930,82
Y=5819348,11
X=7420925,83
Y=5819346,46
X=7420926,91
Y=5819343,91
W =66,43
W =66,43
W =66,43
64,25
63,93
63,93
95°
dh=0,05
W25
A16
W26
Ho=1,50
1t, gł.osi=0,70
Hog=1,56
1t, gł.osi=0,70
Ho=1,50
P.p.=55,00

Rzędna istniejącego terenu	66,25		66,25		66,25
Rzędna projektowanego terenu	66,43		66,43		66,43
Rzędna dna proj. kanału	64,93		64,82	64,87	64,93
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,50		1,61	1,56	1,50
Długość odcinka	5,3			2,8	
Proj. spadek kanału, odległość	i=20,0 ‰ L=5,3			L=2,8 i=20,0 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200				
Hektometr i odległości	0	2,2	5,3		8,0

Profil 15

Podziałka 1:100/250

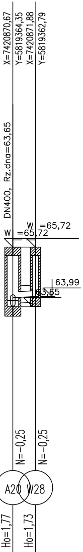

X=7420897,26
Y=5819367,07
X=7420896,51
Y=5819365,20
W =66,05
W =66,05
64,11
63,49
A17
W27
Ho=1,60
Ho=1,56

P.p.=55,00

	A17	W27
Rzędna istniejącego terenu	65,95	65,95
Rzędna projektowanego terenu	66,05	66,05
Rzędna dna proj. kanału	64,45	64,49
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,60	1,56
Długość odcinka	2,0	
Proj. spadek kanału, odległość	i=20,0 ‰ L=2,0	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Hektometr i odległości	0	2,0

Profil 16

Podziałka 1:100/250

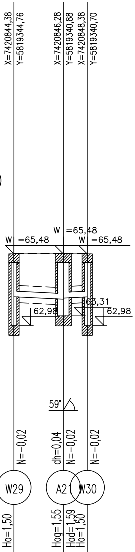

X=7420870,67
Y=5819364,35
X=7420871,88
Y=5819362,79
DN400, Rz.dna=63,65
W =65,72
W =65,72
63,99
63,65
N=-0,25
N=-0,25
A20
W28
Ho=1,77
Ho=1,73

P.p.=55,00

	A20	W28
Rzędna istniejącego terenu	65,97	65,97
Rzędna projektowanego terenu	65,72	65,72
Rzędna dna proj. kanału	63,95	63,99
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,77	1,73
Długość odcinka	2,0	
Proj. spadek kanału, odległość	i=20,0 ‰ L=2,0	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Hektometr i odległości	0	2,0

Profil 17

Podziałka 1:100/250

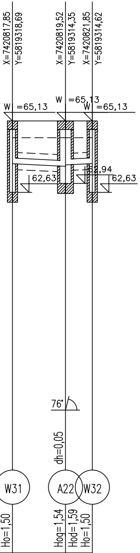

X=7420844,38
Y=5819344,76
X=7420846,28
Y=5819340,88
X=7420848,38
Y=5819340,70
W =65,48
W =65,48
W =65,48
63,31
62,98
62,98
59°
N=-0,02
dh=-0,04
N=-0,02
N=-0,02
W29
A21
W30
Ho=1,50
Hog=1,55
Hod=1,59
Ho=1,50

P.p.=55,00

	W29	A21	W30
Rzędna istniejącego terenu	65,50	65,50	65,50
Rzędna projektowanego terenu	65,48	65,48	65,48
Rzędna dna proj. kanału	63,98	63,89	63,93 63,98
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,50	1,59	1,55 1,50
Długość odcinka	4,3		2,1
Proj. spadek kanału, odległość	i=20,0 ‰ L=4,3		L=2,1 i=20,0 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200		
Hektometr i odległości	0	4,3	6,4

Profil 18

Podziałka 1:100/250

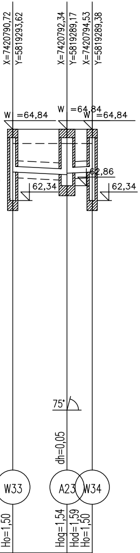

X=7420817,85
Y=5819318,69
X=7420819,52
Y=5819314,35
X=7420821,85
Y=5819314,62
W =65,13
W =65,13
W =65,13
62,63
62,94
62,63
76°
dh=0,05
W31
A22
W32
Ho=1,50
Hog=1,54
Hod=1,59
Ho=1,50

P.p.=50,00

Rzędna istniejącego terenu	64,54	64,54		64,54
Rzędna projektowanego terenu	65,13	65,13		65,13
Rzędna dna proj. kanału	63,63	63,54	63,59	63,63
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,50	1,59	1,54	1,50
Długość odcinka	4,6		2,3	
Proj. spadek kanału, odległość	i=20,0 ‰ L=4,6		L=2,3 i=20,0 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200			
Hektometr i odległości	Φ0	4,6		7,0

Profil 19

Podziałka 1:100/250

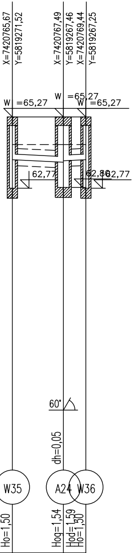

X=7420790,72
Y=5819293,62
X=7420792,34
Y=5819289,17
X=7420794,53
Y=5819289,38
W =64,84
W =64,84
W =64,84
62,34
62,86
62,34
75°
dh=0,05
W33
A23
W34
Ho=1,50
Hog=1,54
Hod=1,59
Ho=1,50

P.p.=50,00

Rzędna istniejącego terenu	64,34	64,34		64,34
Rzędna projektowanego terenu	64,84	64,84		64,84
Rzędna dna proj. kanału	63,34	63,25	63,30	63,34
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,50	1,59	1,54	1,50
Długość odcinka	4,7		2,2	
Proj. spadek kanału, odległość	i=20,0 ‰ L=4,7		L=2,2 i=20,0 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200			
Hektometr i odległości	Φ0	4,7		6,9

Profil 20

Podziałka 1:100/250

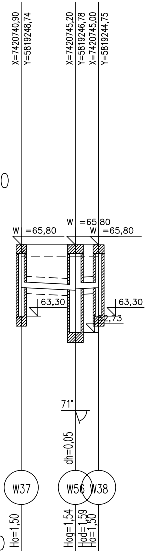

X=7420765,67
Y=5819271,52
X=7420767,49
Y=5819267,46
X=7420769,44
Y=5819267,25
W =65,27
W =65,27
W =65,27
62,77
62,86
62,77
60°
dh=0,05
W35
A24
W36
Ho=1,50
Hog=1,54
Hod=1,59
Ho=1,50

P.p.=50,00

Rzędna istniejącego terenu	64,30	64,30		64,30
Rzędna projektowanego terenu	65,27	65,27		65,27
Rzędna dna proj. kanału	63,77	63,68	63,73	63,77
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,50	1,59	1,54	1,50
Długość odcinka	4,5		2,0	
Proj. spadek kanału, odległość	i=20,0 ‰ L=4,5		L=2,0 i=20,0 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200			
Hektometr i odległości	Φ0	4,5		6,4

Profil 21

Podziałka 1:100/250



X=7420740,90
Y=5819248,74
X=7420745,20
Y=5819246,78
X=7420745,00
Y=5819244,75
W =65,80
W =65,80
W =65,80
63,30
63,30
62,73
71°
dh=0,05
W37
W56
W38
Ho=1,50
Hog=1,54
Hod=1,59
Ho=1,50

P.p.=55,00

	W37	W56	W38
Rzędna istniejącego terenu	65,40	65,40	65,40
Rzędna projektowanego terenu	65,80	65,80	65,80
Rzędna dna proj. kanału	64,30	64,21	64,26 64,30
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,50	1,59	1,54 1,50
Długość odcinka		4,7	2,0
Proj. spadek kanału, odległość		i=20,0 ‰ L=4,7	L=2,0 i=20,0 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200		
Hektometr i odległości	Ф0	4,7	6,8

Projektanci Sp. j.

SMP Projektanci Sp. j.
ul. Promienista 87A/1
60-141 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor:
Gmina Słupno
ul. Miszewska 8a, 09-472 Słupno

Nazwa inwestycji:
Przebudowa drogi gminnej w m. Liszyno - Słupno
(ul. Pocztowa) wraz z przebudową mostu na rz. Słupiance
oraz drogami osiedlowymi - ul. Bociania, Żurawia, Orla

Branża: KANALIZACYJNA

Stadium dokumentacji: PB/PW

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/POWS/06 instalacyjna	
Opracował			
Opracował			
Sprawdzający	mgr inż. Agnieszka Pach	137/PW/2002 instalacyjna	

Tytuł rysunku: Profil podłużny - przykanaliki

Nr 3.5

Nr umowy: 4/2014 z dnia 28.01.2014 r.

Data opracowania: 02/2016

Skala: 1:100/250/500