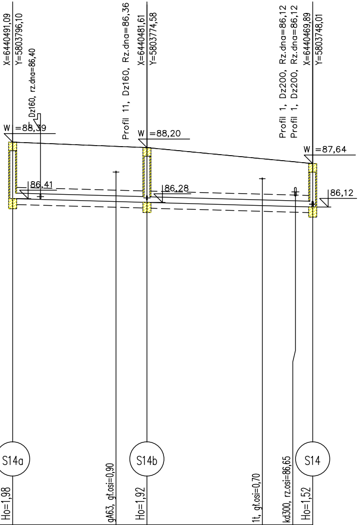
Profil 10

Podziałka 1:100/500

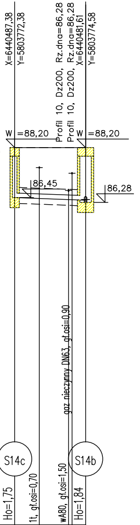

X=6440491,09
Y=5803796,10
Dz160, rz.dna=86,40
W =88,39
86,41
Profil 11, Dz160, Rz.dna=86,36
X=6440481,61
Y=5803774,58
W =88,20
86,28
Profil 1, Dz200, Rz.dna=86,12
Profil 1, Dz200, Rz.dna=86,12
X=6440469,89
Y=5803748,01
W =87,64
86,12
S14a
S14b
S14
Ho=1,98
gA63, gł.osi=0,90
Ho=1,92
1t, gł.osi=0,70
kd300, rz.osi=86,65
Ho=1,52

P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	88,39	88,35		88,20			87,64
Rzędna projektowanego terenu							
Rzędna dna proj. kanału	86,41	86,38		86,28			86,12
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,98	1,97		1,92			1,52
Długość odcinka	4,9	18,6					
	23,5			29,0			
Proj. spadek kanału, odległość	L=52,6						i=6 ‰
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz200						
Prędkość, przepływ, wypełnienie							
Hektometr i odległości	0	4,9	18,1	23,5	43,7	49,5	52,6

Profil 11

Podziałka 1:100/250

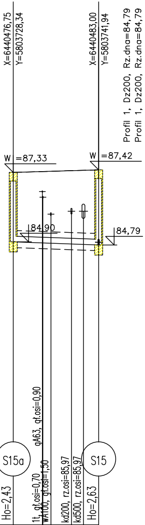

X=6440487,38
Y=5803772,38
W =88,20
86,45
Profil 10, Dz200, Rz.dna=86,28
Profil 10, Dz200, Rz.dna=86,28
X=6440481,61
Y=5803774,58
W =88,20
86,28
gaz nieczynny DN63, gł.osi=0,90
S14c
S14b
Ho=1,75
1t, gł.osi=0,70
wA80, gł.osi=1,50
Ho=1,84

P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	88,20			88,20
Rzędna projektowanego terenu				
Rzędna dna proj. kanału	86,45			86,36
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,75			1,84
Długość odcinka	6,2			
Proj. spadek kanału, odległość	L=6,2			i=15 ‰
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz160			
Prędkość, przepływ, wypełnienie				
Hektometr i odległości	0	2,2	4,7	6,2

Profil 12

Podziałka 1:100/500



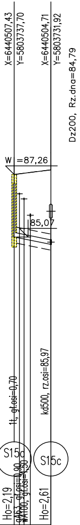
X=6440476,75
Y=5803728,34
X=6440483,00
Y=5803741,94
Profil 1, Dz200, Rz.dna=84,79
Profil 1, Dz200, Rz.dna=84,79
W =87,33
W =87,42
84,90
84,79
gA63, gł.osi=0,90
S15a
S15
Ho=2,43
1t, gł.osi=0,70
wA100, gł.osi=1,50
kd200, rz.osi=85,97
kd500, rz.osi=85,97
Ho=2,63

P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	87,33			87,42
Rzędna projektowanego terenu				
Rzędna dna proj. kanału	84,90			84,79
Zagłęb. dna względem terenu proj.	2,43			2,63
Długość odcinka	15,0			
Proj. spadek kanału, odległość	i=7 ‰ L=15,0			
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz200			
Prędkość, przepływ, wypełnienie				
Hektometr i odległości	0,0	5,1	10,2	15,0

Profil 13

Podziałka 1:100/500



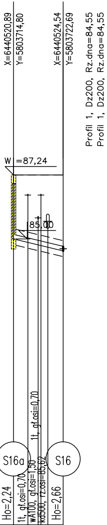
X=6440507,43
Y=5803737,70
X=6440504,71
Y=5803731,92
Dz200, Rz.dna=84,79
W =87,26
85,07
1t, gł.osi=0,70
kd500, rz.osi=85,97
S15d
S15c
Ho=2,19
gA63, gł.osi=0,90
wA100, gł.osi=1,50
Ho=2,61

P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	87,26		87,42
Rzędna projektowanego terenu			
Rzędna dna proj. kanału	85,07		84,81
Zagłęb. dna względem terenu proj.	2,19		2,61
Długość odcinka	6,4		
Proj. spadek kanału, odległość	i=41 ‰ L=6,4		
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz160		
Prędkość, przepływ, wypełnienie			
Hektometr i odległości	0,0	2,8	6,4

Profil 14

Podziałka 1:100/500



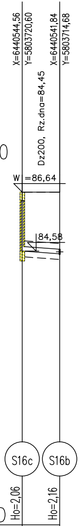
X=6440520,89
Y=5803714,80
X=6440524,54
Y=5803722,69
Profil 1, Dz200, Rz.dna=84,55
Profil 1, Dz200, Rz.dna=84,55
W =87,24
85,00
1t, gł.osi=0,70
S16a
S16
Ho=2,24
1t, gł.osi=0,70
wA100, gł.osi=1,50
kd500, rz.osi=85,62
Ho=2,66

P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	87,24			87,24
Rzędna projektowanego terenu				
Rzędna dna proj. kanału	85,00			84,58
Zagłęb. dna względem terenu proj.	2,24			2,66
Długość odcinka	8,7			
Proj. spadek kanału, odległość	i=48 ‰ L=8,7			
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz160			
Prędkość, przepływ, wypełnienie				
Hektometr i odległości	0,0	2,8	6,0	8,7

Profil 15

Podziałka 1:100/500

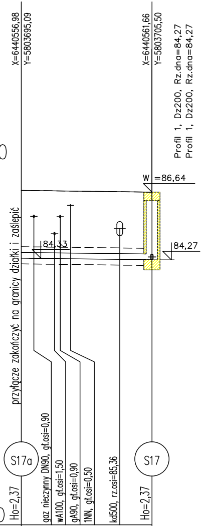


X=6440544,56
Y=5803720,60
X=6440541,84
Y=5803714,68
Dz200, Rz.dna=84,45
W =86,64
84,58
S16c
S16b
Ho=2,06
Ho=2,16
P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	86,64	86,64
Rzędna projektowanego terenu		
Rzędna dna proj. kanału	84,58	84,48
Zagłęb. dna względem terenu proj.	2,06	2,16
Długość odcinka	6,5	
Proj. spadek kanału, odległość	i=15 ‰ L=6,5	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz160	
Prędkość, przepływ, wypełnienie		
Hektometr i odległości	00	6,5

Profil 16

Podziałka 1:100/250

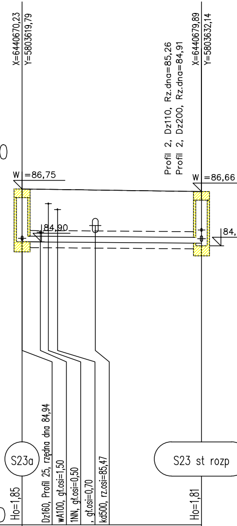


X=6440556,98
Y=5803695,09
X=6440561,66
Y=5803705,50
Profil 1, Dz200, Rz.dna=84,27
Profil 1, Dz200, Rz.dna=84,27
W =86,64
84,33
84,27
przyłącze zakończyć na granicy działki i zaślepić
S17a
S17
Ho=2,37
gaz nieczynny DN90, gł.osi=0,90
wA100, gł.osi=1,50
gA90, gł.osi=0,90
1NN, gł.osi=0,50
kd500, rz.osi=85,36
Ho=2,37
P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	86,70	86,64
Rzędna projektowanego terenu		
Rzędna dna proj. kanału	84,33	84,27
Zagłęb. dna względem terenu proj.	2,37	2,37
Długość odcinka	11,4	
Proj. spadek kanału, odległość	L=11,4 i=5 ‰	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie		
Hektometr i odległości	00 2,9 4,3 8,6	11,4

Profil 17

Podziałka 1:100/250

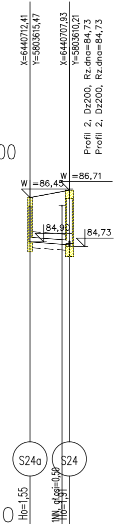


X=6440670,23
Y=5803619,79
X=6440679,89
Y=5803632,14
Profil 2, Dz110, Rz.dna=85,26
Profil 2, Dz200, Rz.dna=84,91
W =86,75
W =86,66
84,90
84,
S23a
S23 st rozp
Ho=1,85
Dz160, Profil 25, rzędna dna 84,94
wA100, gł.osi=1,50
1NN, gł.osi=0,50
, gł.osi=0,70
kd500, rz.osi=85,47
Ho=1,81
P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	86,75	86,66
Rzędna projektowanego terenu		
Rzędna dna proj. kanału	84,90	84,85
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,85	1,81
Długość odcinka	0,0 15,7 15,7	
Proj. spadek kanału, odległość	L=15,7 i=3 ‰	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie		
Hektometr i odległości	00 1,6 3,1 6,4	15,7

Profil 18

Podziałka 1:100/500

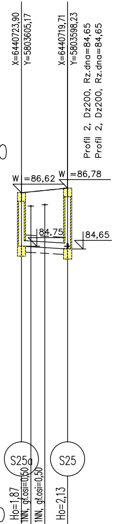

X=6440712,41
Y=5803615,47
X=6440707,93
Y=5803610,21
Profil 2, Dz200, Rz.dna=84,73
Profil 2, Dz200, Rz.dna=84,73
W =86,45
W =86,71
84,90
84,73
S24a
S24
Ho=1,55
1NN, gł.osi=0,50
Ho=1,91

P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	86,45 86,71
Rzędna projektowanego terenu	
Rzędna dna proj. kanału	84,90 84,80
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,55 1,91
Długość odcinka	6,9
Proj. spadek kanału, odległość	i=15 ‰ L=6,9
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz160
Prędkość, przepływ, wypełnienie	
Hektometr i odległości	0 6,9

Profil 19

Podziałka 1:100/500

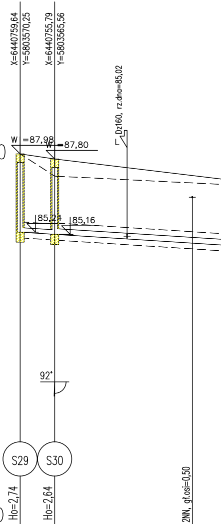

X=6440723,90
Y=5803605,17
X=6440719,71
Y=5803598,23
Profil 2, Dz200, Rz.dna=84,65
Profil 2, Dz200, Rz.dna=84,65
W =86,62
W =86,78
84,75
84,65
S25a
S25
Ho=1,87
1NN, gł.osi=0,50
1NN, gł.osi=0,50
Ho=2,13

P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	86,62 86,78
Rzędna projektowanego terenu	
Rzędna dna proj. kanału	84,75 84,65
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,87 2,13
Długość odcinka	8,1
Proj. spadek kanału, odległość	i=12 ‰ L=8,1
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz200
Prędkość, przepływ, wypełnienie	
Hektometr i odległości	0 4,1 8,1

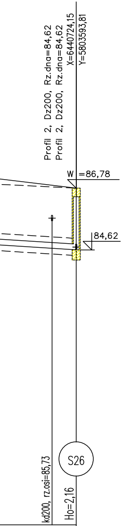
Profil 20

Podziałka 1:100/500


X=6440759,64
Y=5803570,25
X=6440755,79
Y=5803565,56
Dz160, rz.dna=85,02
W =87,98
W =87,80
85,24
85,16
92°
S29
S30
Ho=2,74
Ho=2,64
2NN, gł.osi=0,50

P.p.=75,00

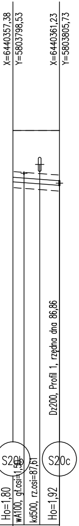
Rzędna istniejącego terenu	87,98 87,20 87,07
Rzędna projektowanego terenu	87,80
Rzędna dna proj. kanału	85,24 85,16 85,00
Zagłęb. dna względem terenu proj.	2,74 2,64 2,49
Długość odcinka	12,7 29,7 6,1 42,4
Proj. spadek kanału, odległość	L=48,5
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz160 Dz200
Prędkość, przepływ, wypełnienie	
Hektometr i odległości	0 6,1 18,7 30,2


Profil 2, Dz200, Rz.dna=84,62
Profil 2, Dz200, Rz.dna=84,62
X=6440724,15
Y=5803593,81
W =86,78
84,62
S26
kd200, rz.osi=85,73
Ho=2,16

	86,78
	84,62
	2,16
i=13 ‰	
44,3	48,5

Profil 21

Podziałka 1:100/500

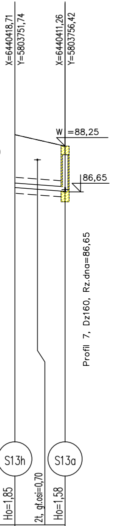

X=6440357,38
Y=5803798,53
X=6440361,23
Y=5803805,73
Dz200, Profil 1, rzędna dna 86,86
S20b
S20c
Ho=1,80
wA100, gł.osi=1,56
kd500, rz.osi=87,61
Ho=1,92

P.p.=75,00

	S20b	S20c
Rzędna istniejącego terenu	88,80	88,80
Rzędna projektowanego terenu		
Rzędna dna proj. kanału	87,00	86,88
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,80	1,92
Długość odcinka	8,2 8,2	0,0
Proj. spadek kanału, odległość	i=15 ‰ L=8,2	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz160	
Prędkość, przepływ, wypełnienie		
Hektometr i odległości	0 0 4,7	8,2

Profil 22

Podziałka 1:100/500

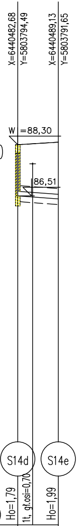

X=6440418,71
Y=5803751,74
X=6440411,26
Y=5803756,42
W =88,25
86,65
Profil 7, Dz160, Rz.dna=86,65
S13h
S13a
Ho=1,85
2t, gł.osi=0,70
Ho=1,58

P.p.=75,00

	S13h	S13a
Rzędna istniejącego terenu	88,65	88,25
Rzędna projektowanego terenu		
Rzędna dna proj. kanału	86,80	86,67
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,85	1,58
Długość odcinka	8,8	
Proj. spadek kanału, odległość	i=15 ‰ L=8,8	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz160	
Prędkość, przepływ, wypełnienie		
Hektometr i odległości	0 0 4,0	8,8

Profil 23

Podziałka 1:100/500

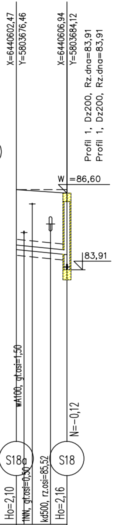

X=6440482,68
Y=5803794,49
X=6440489,13
Y=5803791,65
W =88,30
86,51
S14d
S14e
Ho=1,79
1t, gł.osi=0,70
Ho=1,99

P.p.=75,00

	S14d	S14e
Rzędna istniejącego terenu	88,30	88,39
Rzędna projektowanego terenu		
Rzędna dna proj. kanału	86,51	86,40
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,79	1,99
Długość odcinka	7,1	
Proj. spadek kanału, odległość	i=15 ‰ L=7,1	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz160	
Prędkość, przepływ, wypełnienie		
Hektometr i odległości	0 0 2,8	7,1

Profil 24

Podziałka 1:100/500

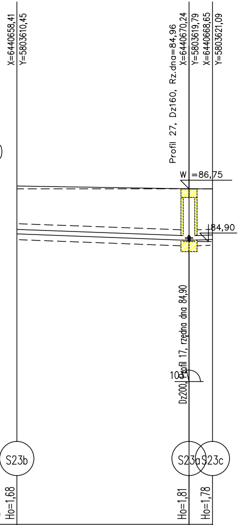

X=6440602,47
Y=5803676,46
X=6440606,94
Y=5803684,12
Profil 1, Dz200, Rz.dna=83,91
Profil 1, Dz200, Rz.dna=83,91
W =86,60
83,91
wA100, gł.osi=1,50
N=-0,12
S18a
S18
Ho=2,10
1NN, gł.osi=0,50
kd500, rz.osi=85,52
Ho=2,16

P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	86,72		86,72
Rzędna projektowanego terenu			86,60
Rzędna dna proj. kanału	84,62		84,44
Zagłęb. dna względem terenu proj.	2,10		2,16
Długość odcinka	8,9		
Proj. spadek kanału, odległość	i=20 ‰ L=8,9		
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz160		
Prędkość, przepływ, wypełnienie			
Hektometr i odległości	0 2,8	6,0	8,9

Profil 25

Podziałka 1:100/250

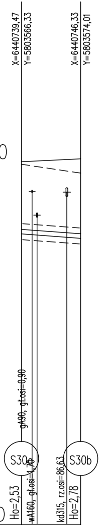

X=6440658,41
Y=5803610,45
Profil 27, Dz160, Rz.dna=84,96
X=6440670,24
Y=5803619,79
X=6440668,65
Y=5803621,09
W =86,75
84,90
Dz200, Profil 17, rzędna dna 84,90
10
S23b
S23a
S23c
Ho=1,68
Ho=1,81
Ho=1,78

P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	86,75	86,75	86,75
Rzędna projektowanego terenu	86,85		
Rzędna dna proj. kanału	85,17	84,94	84,97
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,68	1,81	1,78
Długość odcinka		0,0	2,1
	15,1		2,1
Proj. spadek kanału, odległość	L=15,1	i=15 ‰	L=2,1 i=15 ‰
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz160		
Prędkość, przepływ, wypełnienie			
Hektometr i odległości	0	15,1	17,1

Profil 26

Podziałka 1:100/500

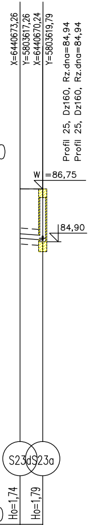

X=6440739,47
Y=5803566,33
X=6440746,33
Y=5803574,01
gA90, gł.osi=0,90
S30a
S30b
Ho=2,53
wA160, gł.osi=1,70
kd315, rz.osi=86,63
Ho=2,78

P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	87,61		87,30
Rzędna projektowanego terenu	87,70		87,80
Rzędna dna proj. kanału	85,17		85,02
Zagłęb. dna względem terenu proj.	2,53		2,78
Długość odcinka	10,3		
Proj. spadek kanału, odległość	i=15 ‰ L=10,3		
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz160		
Prędkość, przepływ, wypełnienie			
Hektometr i odległości	0 2,7		10,3

Profil 27

Podziałka 1:100/500

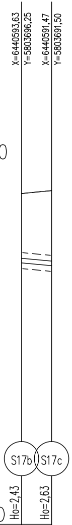

X=6440673,26
Y=5803617,26
X=6440670,24
Y=5803619,79
Profil 25, Dz160, Rz.dna=84,94
Profil 25, Dz160, Rz.dna=84,94
W =86,75
84,90
S23d
S23a
Ho=1,74
Ho=1,79

P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	86,76	86,75
Rzędna projektowanego terenu		
Rzędna dna proj. kanału	85,02	84,96
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,74	1,79
Długość odcinka	3,9	
Proj. spadek kanału, odległość	i=15 ‰ L=3,9	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz160	
Prędkość, przepływ, wypełnienie		
Hektometr i odległości	0	3,9

Profil 28

Podziałka 1:100/500


X=6440593,63
Y=5803696,25
X=6440591,47
Y=5803691,50
S17b
S17c
Ho=2,43
Ho=2,63

P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	86,59	86,69
Rzędna projektowanego terenu		
Rzędna dna proj. kanału	84,16	84,06
Zagłęb. dna względem terenu proj.	2,43	2,63
Długość odcinka	5,2	
Proj. spadek kanału, odległość	i=19 ‰ L=5,2	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz160	
Prędkość, przepływ, wypełnienie		
Hektometr i odległości	0	5,2

INWESTOR

Zakład Komunalny w Kleszczewie

ul. Sportowa 3
63-005 Kleszczewo

ZAMAWIAJĄCY

Zakład Komunalny w Kleszczewie

ul. Sportowa 3
63-005 Kleszczewo

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO-USŁUGOWE
DROMAX sp. z o.o.

DROMAX

ul. K. Libelta 1A lok. 2, 61-706 POZNAŃ
e-mail: *biuro@d-dromax.pl*
tel. *+ 48 724 202 772* fax. *+48 (61) 223 24 78*
web: *www.d-dromax.pl*

STADIUM	*PROJEKT WYKONAWCZY*
TEMAT	*Projekt odcinka sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w ulicy Swarzędzkiej i w ulicach przyległych w Gowarzewie*
TYTUŁ RYSUNKU	*PROFIL PODŁUŻNY*
BRANŻA	*SANITARNA*

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	inż. Agnieszka Rak	
NR UPRAWNIEŃ/ SPECJALNOŚĆ	SLK/1159/PWOS/06 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Agnieszka Pach	
NR UPRAWNIEŃ/ SPECJALNOŚĆ	7131-7132/137/PW/2002 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	

DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU_ARKUSZ
02.02.2017	1:100/500	02_4

Nazwa pliku: 072_PW_SS_pd_02_A.dwg (072_PW_SS_pd_02_4A.pdf)