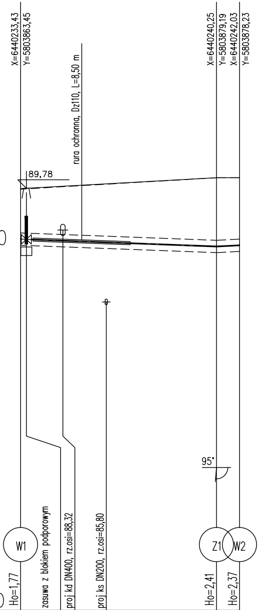
Profil przył. 1

Podziałka 1:100/250

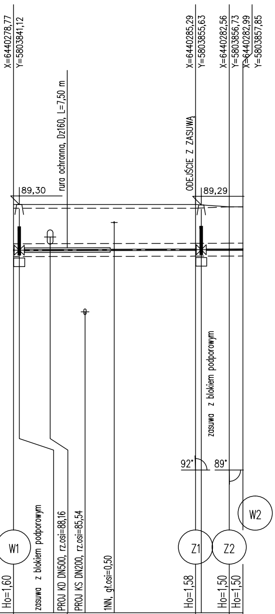

X=6440233,43
Y=5803863,45
rura ochronna, Dz110, L=8,50 m
89,78
X=6440240,25
Y=5803879,19
X=6440242,03
Y=5803878,23
95°
W1
Z1
W2
Ho=1,77
zasuwa z blokiem podporowym
proj kd DN400, rz.osi=88,32
proj ks DN200, rz.osi=85,80
Ho=2,41
Ho=2,37

P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	89,75		89,87		90,15	90,15
Rzędna osi proj. rurociągu	88,00		87,92		87,74	87,78
Długość odcinka	0,5 17,2	4,9		11,8		2,0
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=17,2				i=15,0 ‰	L=2,0 i=20,0 ‰
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz32					
Hektometr i odległości	0	3,7	5,4	7,5	17,2	19,2

Profil przył. 2

Podziałka 1:100/250

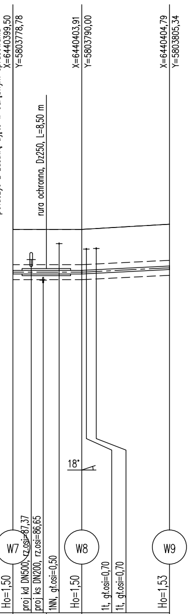

X=6440278,77
Y=5803841,12
X=6440285,29
Y=5803855,63
X=6440282,56
Y=5803856,73
X=6440282,99
Y=5803857,85
89,30
rura ochronna, Dz160, L=7,50 m
ODEJŚCIE Z ZASUWĄ
89,29
zasuwa z blokiem podporowym
92°
89°
W1
Z1
Z2
W2

P.p.=75,00

	Ho=1,60	zasuwa z blokiem podporowym	PROJ KD DN500, rz.osi=88,16	PROJ KS DN200, rz.osi=85,54	1NN, gł.osi=0,50	Ho=1,58	Ho=1,50	Ho=1,50
Rzędna istniejącego terenu	89,17		89,17			89,17	89,22	89,22
Rzędna osi proj. rurociągu	87,70		87,70			87,72	87,72	87,72
Długość odcinka	0,5	4,2	11,2			0,5	2,4	
	15,9						2,9	1,2
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=20,1 i=1,0 ‰							
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz50							
Hektometr i odległości	0	3,2	4,7	6,3	8,8	15,9	18,9	20,1

Profil odc. 1 sieć

Podziałka 1:100/500

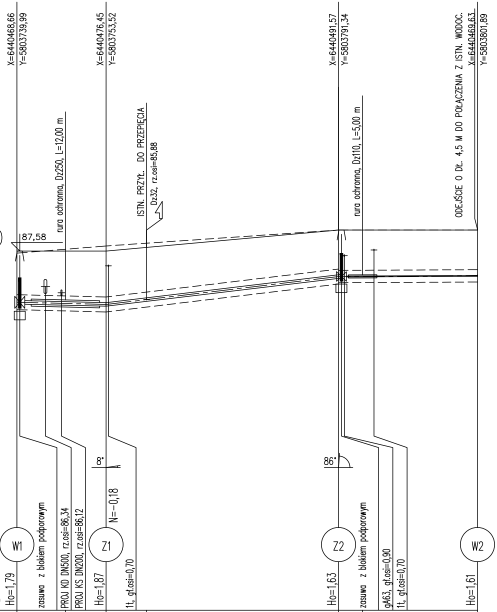

połaczyć z zasuwą ujęto w odrębnym opracowaniu
X=6440399,50
Y=5803778,78
rura ochronna, Dz250, L=8,50 m
X=6440403,91
Y=5803790,00
X=6440404,79
Y=5803805,34
18°
W7
W8
W9

P.p.=75,00

	Ho=1,50	proj kd DN500, rz.osi=87,37	proj ks DN200, rz.osi=86,65	1NN, gł.osi=0,50	Ho=1,50	1t, gł.osi=0,70	1t, gł.osi=0,70	Ho=1,53
Rzędna istniejącego terenu	88,43		88,43		88,43			88,61
Rzędna osi proj. rurociągu	86,93		86,93		86,93			87,08
Długość odcinka	5,9		6,2					
	12,1				15,4			
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=12,1i=0,0 ‰				L=15,4 i=10,0 ‰			
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz125							
Hektometr i odległości	0	3,2	5,9		12,1	14,6		27,4

Profil odc. 2 sieć
przył. 3

Podziałka 1:100/500

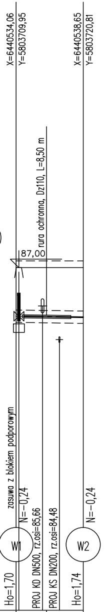

X=6440468,66
Y=5803739,99
X=6440476,45
Y=5803753,52
X=6440491,57
Y=5803791,34
ODEJŚCIE O DŁ. 4,5 M DO POŁĄCZENIA Z ISTN. WODOC.
X=6440469,63
Y=5803801,89
rura ochronna, Dz250, L=12,00 m
ISTN. PRZYŁ. DO PRZEPIĘCIA
Dz32, rz.osi=85,88
rura ochronna, Dz110, L=5,00 m
87,58
8°
86°
N=-0,18
W1
Z1
Z2
W2
Ho=1,79
zasuwa z blokiem podporowym
PROJ KD DN500, rz.osi=86,34
PROJ KS DN200, rz.osi=86,12
Ho=1,87
1t, gł.osi=0,70
Ho=1,63
zasuwa z blokiem podporowym
gA63, gł.osi=0,90
1t, gł.osi=0,70
Ho=1,61

P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	87,51	87,65	87,76	87,86	88,32	88,32	88,32	
Rzędna osi proj. rurociągu	85,79	85,75	85,71	85,88	86,69	86,69	86,71	
Długość odcinka	0,5	8,0	7,1	7,1	33,6	0,5	3,7	20,1
	15,6	40,7	24,3					
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=15,6 i=5,0 ‰	L=40,7 i=24,0 ‰	L=24,3 i=1,0 ‰					
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz125	Dz32						
Hektometr i odległości	0	5,0	7,8	15,6	22,7	56,4	60,6	80,7

Profil przył. 4

Podziałka 1:100/500

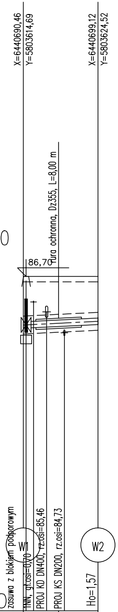

X=6440534,06
Y=5803709,95
X=6440538,65
Y=5803720,81
rura ochronna, Dz110, L=8,50 m
87,00
zasuwa z blokiem podporowym
N=-0,24
N=-0,24
W1
W2
Ho=1,70
PROJ KD DN500, rz.osi=85,66
PROJ KS DN200, rz.osi=84,48
Ho=1,74

P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	87,24	87,24	87,24	
Rzędna osi proj. rurociągu	85,30	85,28	85,26	
Długość odcinka	0,5	4,9	6,4	
	11,8			
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=11,8 i=3,0 ‰			
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz32			
Hektometr i odległości	0	4,7	7,6	11,8

Profil odc. 3 sieć

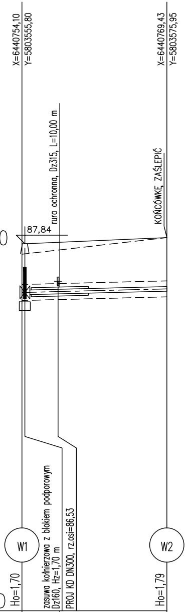
Podziałka 1:100/500


X=6440690,46
Y=5803614,69
X=6440699,12
Y=5803624,52
86,70
rura ochronna, Dz355, L=8,00 m
W1
W2
P.p.=75,00
zasuwa z blokiem podporowym
1NN, gł.osi=0,70
PROJ KD DN400, rz.osi=85,46
PROJ KS DN200, rz.osi=84,73
Ho=1,57

Rzędna istniejącego terenu	86,51	86,51		86,51
Rzędna osi proj. rurociągu	85,00	85,06		85,13
Długość odcinka	0,5	5,7	6,9	
	13,1			
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=13,1 i=10,0 ‰			
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz225			
Hektometr i odległości	0	4,1	7,2	13,1

Profil odc. 4 sieć

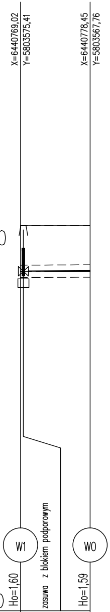
Podziałka 1:100/500


X=6440754,10
Y=5803555,80
X=6440769,43
Y=5803575,95
87,84
rura ochronna, Dz315, L=10,00 m
KOŃCÓWKĘ ZAŚLEPIĆ
W1
W2
P.p.=75,00
Ho=1,70
zasuwa kołnierzowa z blokiem podporowym
Dz160, Hz=1,70 m
PROJ KD DN300, rz.osi=86,53
Ho=1,79

Rzędna istniejącego terenu	87,48	87,63	88,06
Rzędna osi proj. rurociągu	86,14	86,17	86,27
Długość odcinka	0,5	6,1	18,7
	25,3		
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=25,3 i=5,0 ‰		
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz160		
Hektometr i odległości	0	6,3	25,3

Profil przył. 5

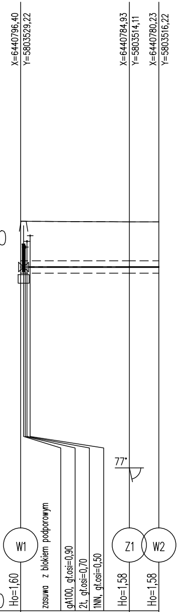
Podziałka 1:100/500


X=6440769,02
Y=5803575,41
X=6440778,45
Y=5803567,76
W1
W0
P.p.=75,00
Ho=1,60
zasuwa z blokiem podporowym
Ho=1,59

Rzędna istniejącego terenu	88,48	88,48
Rzędna osi proj. rurociągu	86,88	86,89
Długość odcinka	0,5	11,6
	12,1	
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=12,1 i=1,0 ‰	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz32	
Hektometr i odległości	0	12,1

Profil przył. 6

Podziałka 1:100/500

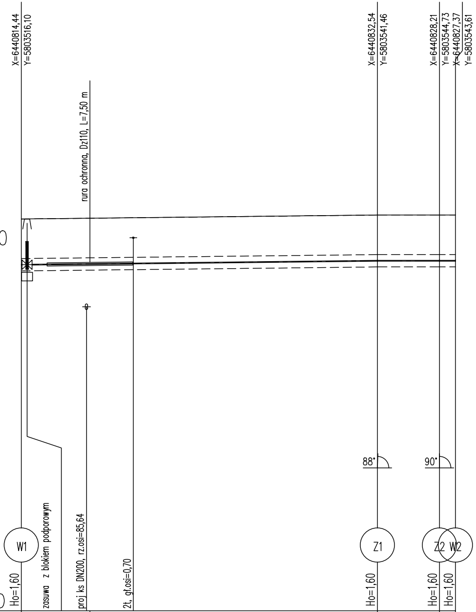

X=6440796,40
Y=5803529,22
X=6440784,93
Y=5803514,11
X=6440780,23
Y=5803516,22
77°
W1
Z1
W2
Ho=1,60
zasuwa z blokiem podporowym
gA100, gł.osi=0,90
2t, gł.osi=0,70
1NN, gł.osi=0,50
Ho=1,58
Ho=1,58

P.p.=75,00

	W1		Z1	W2
Rzędna istniejącego terenu	88,63		88,61	88,61
Rzędna osi proj. rurociągu	87,03		87,03	87,03
Długość odcinka	0,5	18,5		
	19,0		5,2	
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=24,1		i=0,0 ‰	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz32			
Hektometr i odległości	0		19,0	24,1

Profil przył. 7

Podziałka 1:100/250

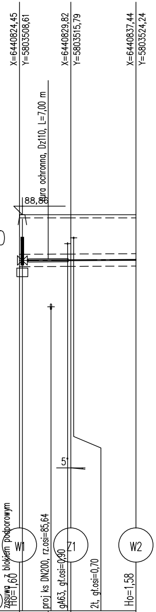

X=6440814,44
Y=5803516,10
rura ochronna, Dz110, L=7,50 m
X=6440832,54
Y=5803541,46
X=6440828,21
Y=5803544,73
X=6440827,37
Y=5803543,61
88°
90°
W1
Z1
Z2
W2
Ho=1,60
zasuwa z blokiem podporowym
proj ks DN200, rz.osi=85,64
2t, gł.osi=0,70
Ho=1,60
Ho=1,60
Ho=1,60

P.p.=75,00

	W1			Z1	Z2	W2
Rzędna istniejącego terenu	88,71	88,74		88,85	88,85	88,85
Rzędna osi proj. rurociągu	87,11	87,14		87,25	87,25	87,25
Długość odcinka	0,5 5,5	25,2				
	31,2			5,4	1,4	
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=31,2		i=4,5 ‰	L=6,8 i=0,0 ‰		
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz32					
Hektometr i odległości	0	5,7	9,8	31,2	36,6	38,0

Profil przył. 8

Podziałka 1:100/500

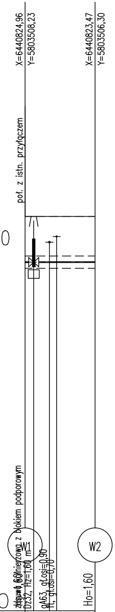

X=6440824,45
Y=5803508,61
X=6440829,82
Y=5803515,79
X=6440837,44
Y=5803524,24
rura ochronna, Dz110, L=7,00 m
88,86
5‰
W1
Z1
W2
zasuwa z blokiem podporowym
Ho=1,60
proj ks DN200, rz.osi=85,64
gA63, gł.osi=0,90
2t, gł.osi=0,70
Ho=1,58

P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	88,75	88,75	88,75	88,75
Rzędna osi proj. rurociągu	87,26	87,27	87,27	87,28
Długość odcinka	0,5	4,5	4,0	
	9,0			11,4
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=20,3 i=1,0 ‰			
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz32			
Hektometr i odległości	0	5,0	9,0	20,3

Profil przył. 9

Podziałka 1:100/100

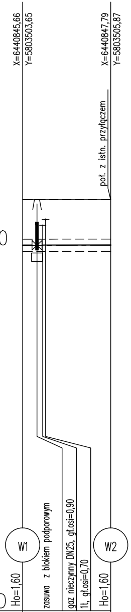

X=6440824,96
Y=5803508,23
X=6440823,47
Y=5803506,30
poł. z istn. przyłączem
W1
W2
zasuwa kołnierzowa z blokiem podporowym
Ho=1,60
Dz32, Hz=1,60 m
gA63, gł.osi=0,90
1t, gł.osi=0,70
Ho=1,60

P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	88,80		88,80
Rzędna osi proj. rurociągu	87,20		87,20
Długość odcinka	0,3	2,1	
	2,4		
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=2,4 i=1,0 ‰		
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz32		
Hektometr i odległości	0	0,9	2,4

Profil przył. 10

Podziałka 1:100/100

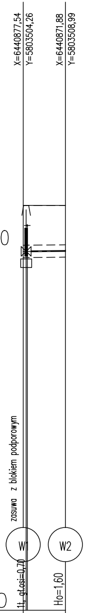

X=6440845,66
Y=5803503,65
X=6440847,79
Y=5803505,87
poł. z istn. przyłączem
W1
W2
Ho=1,60
zasuwa z blokiem podporowym
gaz nieczynny DN25, gł.osi=0,90
1t, gł.osi=0,70
Ho=1,60

P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	89,39		89,39
Rzędna osi proj. rurociągu	87,79		87,79
Długość odcinka	0,5	2,6	
	3,1		
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=3,1 i=1,0 ‰		
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz32		
Hektometr i odległości	0		3,1

Profil przył. 11

Podziałka 1:100/500

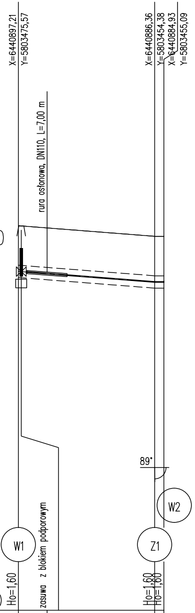

X=6440877,54
Y=5803504,26
X=6440871,88
Y=5803508,99
zasuwa z blokiem podporowym
W1
W2
1t. gł.osi=0,70
Ho=1,60

P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	89,18	89,18
Rzędna osi proj. rurociągu	87,57	87,58
Długość odcinka	0,5 6,9 7,4	
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=7,4 i=2,0 ‰	
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz32	
Hektometr i odległości	0	7,4

Profil przył. 12

Podziałka 1:100/500


X=6440897,21
Y=5803475,57
X=6440886,36
Y=5803454,38
X=6440884,93
Y=5803455,09
rura osłonowa, DN110, L=7,00 m
89°
W2
W1
Z1
zasuwa z blokiem podporowym
Ho=1,60
Ho=1,60
Ho=1,60

P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	88,47	88,39		88,10	88,10
Rzędna osi proj. rurociągu	86,87	86,79		86,50	86,50
Długość odcinka	0,5 4,5		18,8 23,8		1,6
Proj. spadek rurociągu, odległość	L=23,8		i=15,0 ‰ i=5,0 ‰ L=1,6		
Proj. średnica zewnętrzna, materiał	Dz32				
Hektometr i odległości	0	5,0		23,8	25,4

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.

DRO
MAX

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 BUDOWLANY*
TEMAT	*Budowa i przebudowa sieci wodociągowych oraz budowa i przebudowa przyłączy wodociągowych w ulicy Swarzędzkiej i ulicach przyległych w Gowarzewie*
TYTUŁ RYSUNKU	*PROFIL PODŁUŻNY*
BRANŻA	*WODOCIĄGOWA*

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	inż. Agnieszka RAK	
NR UPRAWNIEŃ/ SPECJALNOŚĆ	SKL/1159/PWOS/06 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Agnieszka PACH	
NR UPRAWNIEŃ/ SPECJALNOŚĆ	137/PW/2002 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	

DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU_ARKUSZ
30.05.2017	1:100/500/250/100	02.1
Nazwa pliku:		