Skala Pionowa 1:100
Skala Pozioma 1:500
Rzędna poziomu: 193.00 m n.p.m.

	Odległość [m]	Długość odcinka [m]	Średnica rury [mm]	Materiał	Spadek [‰]	Zagłębienie dna kanału [m]	Rzędna dna kanału [m n.p.m.]	Rzędna terenu [m n.p.m.]	
P4	0.00					2.70	202.50	205.20	
		7.75	200	PVC SN8	-55.8				
S1	7.75			10CK4.7		2.90	202.06	204.96	

proj. kan. deszczowa Rio = 202.89 Odl. od pocz. 4.00 m.
energetyka Rio = 204.51 Odl. od pocz. 3.19 m.
energetyka Rio = 204.76 Odl. od pocz. 2.11 m.
gaz Rio = 204.70 Odl. od pocz. 5.00 m.

studnia PP DN800

P2	0.00					2.50	202.50	205.00	
		6.43	200	PVC SN8	-93.8				
T1	6.43			10CK4.7		2.88	201.88	204.76	

energetyka Rio = 204.30 Odl. od pocz. 5.00 m.
sodociąg Rio = 203.11 Odl. od pocz. 2.71 m.

trójnik PVC SN8
200 / 200 45

P3	0.00					2.72	202.20	204.92	
		7.53	200	PVC SN8	-53.1				
T2	7.53			10CK4.7		2.88	201.80	204.68	

proj. kan. deszczowa Rio = 202.50 Odl. od pocz. 4.00 m.
energetyka Rio = 204.12 Odl. od pocz. 3.25 m.
gaz Rio = 204.58 Odl. od pocz. 2.63 m.
gaz Rio = 204.68 Odl. od pocz. 3.03 m.

trójnik PVC SN8
200 / 160 45

P1	0.00					2.49	202.20	204.69	
		7.58	200	PVC SN8	-80.5				
S2	7.58			10CK4.7		2.86	201.59	204.45	

proj. kan. deszczowa Rio = 202.29 Odl. od pocz. 4.00 m.
energetyka Rio = 203.88 Odl. od pocz. 3.43 m.
gaz Rio = 204.03 Odl. od pocz. 2.91 m.
gaz Rio = 204.13 Odl. od pocz. 2.62 m.

studnia żelbetowa DN1000

P5	0.00					2.41	202.20	204.61	
		7.00	200	PVC SN8	-98.6				
T3	7.00			10CK4.7		2.86	201.51	204.37	

energetyka Rio = 203.98 Odl. od pocz. 5.19 m.
sodociąg Rio = 203.00 Odl. od pocz. 2.66 m.
energetyka Rio = 203.88 Odl. od pocz. 2.44 m.

trójnik PVC SN8
200 / 160 45

P6	0.00					2.41	202.00	204.41	
		7.30	200	PVC SN8	-94.5				
S3	7.30			10CK4.7		2.85	201.31	204.16	

energetyka Rio = 203.40 Odl. od pocz. 5.56 m.
proj.kan.deszczowa Rio = 201.92 Odl. od pocz. 4.00 m.
energetyka Rio = 203.67 Odl. od pocz. 2.83 m.
gaz Rio = 203.80 Odl. od pocz. 2.41 m.
gaz Rio = 203.86 Odl. od pocz. 1.92 m.

studnia PP DN800

P7	0.00					2.31	202.00	204.31	
		7.10	200	PVC SN8	-111.3				
T4	7.10			10CK4.7		2.85	201.21	204.06	

energetyka Rio = 203.14 Odl. od pocz. 4.54 m.
pec olejowa 214.40 Rio = 203.78 Odl. od pocz. 6.54 m.
energetyka Rio = 203.74 Odl. od pocz. 5.48 m.
wodociąg Rio = 203.00 Odl. od pocz. 3.04 m.
energetyka Rio = 203.58 Odl. od pocz. 2.48 m.

trójnik PVC SN8
200 / 160 45

P8	0.00					2.05	202.10	204.15	
		6.90	200	PVC SN8 200mA.7	-150.7				
T5	6.90					2.84	201.06	203.90	

energetyka Rio = 203.49 Odl. od pocz. 5.56 m.
sodociąg Rio = 202.78 Odl. od pocz. 3.14 m.
energetyka Rio = 203.39 Odl. od pocz. 2.49 m.

trójnik PVC SN8
200 / 160 45

P9	0.00					2.63	201.45	204.08	
		7.18	200	PVC SN8 200mA.7	-61.3				
S4	7.18					2.83	201.01	203.84	

energetyka Rio = 203.23 Odl. od pocz. 6.11 m.
energetyka Rio = 203.18 Odl. od pocz. 5.40 m.
proj. kan. deszczowa Rio = 201.53 Odl. od pocz. 4.00 m.
energetyka Rio = 203.08 Odl. od pocz. 2.83 m.
gaz Rio = 203.43 Odl. od pocz. 2.36 m.
gaz Rio = 203.43 Odl. od pocz. 1.90 m.

studnia PP DN800

P10	0.00					2.72	201.35	204.07	
		6.82	200	PVC SN8 200mA.7	-54.3				
T6	6.82					2.84	200.98	203.82	

energetyka Rio = 203.38 Odl. od pocz. 5.52 m.
sodociąg Rio = 202.52 Odl. od pocz. 3.06 m.
energetyka Rio = 203.26 Odl. od pocz. 2.42 m.

trójnik PVC SN8
200 / 160 45

P11	0.00					2.67	201.30	203.97	
		8.41	200	PVC SN8 200mA.7	-47.6				
T7	8.41					2.83	200.90	203.73	

energetyka Rio = 203.17 Odl. od pocz. 5.36 m.
proj. kan. deszczowa Rio = 201.29 Odl. od pocz. 4.00 m.
energetyka Rio = 203.07 Odl. od pocz. 3.18 m.
gaz Rio = 203.25 Odl. od pocz. 2.56 m.
gaz Rio = 203.29 Odl. od pocz. 1.23 m.

trójnik PVC SN8
200 / 160 45

P12	0.00					2.75	201.15	203.90	
		7.62	200	PVC SN8 200mA.7	-41.7				
T8	7.62					2.82	200.82	203.64	

energetyka Rio = 203.01 Odl. od pocz. 5.39 m.
proj. kan. deszczowa Rio = 201.29 Odl. od pocz. 4.00 m.
energetyka Rio = 203.11 Odl. od pocz. 2.82 m.
gaz Rio = 203.28 Odl. od pocz. 2.31 m.
gaz Rio = 203.28 Odl. od pocz. 1.22 m.

trójnik PVC SN8
200 / 160 45

P13	0.00					2.43	200.50	202.93	
		7.96	200	PVC SN8 200mA.7	-53.0				
T9	7.96					2.58	200.11	202.69	

energetyka Rio = 202.11 Odl. od pocz. 5.72 m.
gaz Rio = 202.38 Odl. od pocz. 5.34 m.
energetyka Rio = 202.01 Odl. od pocz. 2.81 m.
proj. kan. deszczowa Rio = 200.30 Odl. od pocz. 2.20 m.
gaz Rio = 202.33 Odl. od pocz. 1.40 m.

trójnik PVC SN8
200 / 160 45

P14	0.00					2.35	200.00	202.35	
		7.28	200	PVC SN8 200mA.7	-42.6				
T10	7.28					2.42	199.69	202.11	

energetyka Rio = 201.76 Odl. od pocz. 6.88 m.
energetyka Rio = 201.53 Odl. od pocz. 6.33 m.
energetyka Rio = 201.65 Odl. od pocz. 5.42 m.
sodociąg Rio = 200.22 Odl. od pocz. 3.28 m.

trójnik PVC SN8
200 / 160 45

P15	0.00					2.37	199.80	202.17	
		7.97	200	PVC SN8 200mA.7	-39.1				
S6	7.97					2.34	199.52	201.86	

energetyka Rio = 201.39 Odl. od pocz. 6.52 m.
gaz Rio = 201.48 Odl. od pocz. 5.47 m.
energetyka Rio = 201.25 Odl. od pocz. 2.90 m.
proj. kan. deszczowa Rio = 200.04 Odl. od pocz. 2.23 m.
gaz Rio = 201.48 Odl. od pocz. 1.93 m.

studnia żelbetowa DN1000

P15a	0.00					2.29	199.80	202.09	
		7.86	200	PVC SN8 200mA.7	-35.6				
S6	7.86					2.34	199.52	201.86	

energetyka Rio = 201.32 Odl. od pocz. 6.63 m.
energetyka Rio = 200.22 Odl. od pocz. 6.30 m.
energetyka Rio = 201.12 Odl. od pocz. 5.45 m.
sodociąg Rio = 199.97 Odl. od pocz. 3.23 m.

studnia żelbetowa DN1000

P15	0.00					1.75	199.70	201.45	
		7.40	200	PVC SN8 200mA.7	-85.1				
T11	7.40					2.17	199.07	201.24	

energetyka Rio = 200.48 Odl. od pocz. 6.80 m.
gaz Rio = 200.67 Odl. od pocz. 5.16 m.
energetyka Rio = 200.30 Odl. od pocz. 2.86 m.
proj. kan. deszczowa Rio = 199.01 Odl. od pocz. 2.20 m.
gaz Rio = 200.67 Odl. od pocz. 1.82 m.

trójnik PVC SN8
200 / 160 45

P16	0.00					1.78	199.50	201.28	
		7.20	200	PVC SN8 200mA.7	-73.6				
T12	7.20					2.14	198.97	201.11	

energetyka Rio = 200.15 Odl. od pocz. 6.80 m.
gaz Rio = 200.48 Odl. od pocz. 4.96 m.
energetyka Rio = 200.25 Odl. od pocz. 2.66 m.
proj. kan. deszczowa Rio = 199.01 Odl. od pocz. 2.00 m.
gaz Rio = 200.48 Odl. od pocz. 1.60 m.

trójnik PVC SN8
200 / 160 45

P17	0.00					1.92	199.20	201.12	
		8.80	200	PVC SN8 200mA.7	-43.2				
T13	8.80					2.08	198.82	200.90	

energetyka Rio = 200.65 Odl. od pocz. 6.43 m.
energetyka Rio = 200.55 Odl. od pocz. 5.57 m.
sodociąg Rio = 199.10 Odl. od pocz. 3.36 m.

trójnik PVC SN8
200 / 200 45

P18	0.00					1.78	198.85	200.63	
		7.50	200	PVC SN8 200mA.7	-49.0				
S7	7.50					1.95	198.49	200.44	

energetyka Rio = 199.90 Odl. od pocz. 6.30 m.
energetyka Rio = 199.78 Odl. od pocz. 4.54 m.
gaz Rio = 199.79 Odl. od pocz. 4.00 m.
energetyka Rio = 199.60 Odl. od pocz. 2.77 m.
gaz Rio = 199.79 Odl. od pocz. 1.90 m.

studnia żelbetowa DN1000

P19	0.00					1.85	198.85	200.70	
		8.00	200	PVC SN8 200mA.7	-40.0				
S7	8.00					1.95	198.49	200.44	

energetyka Rio = 199.81 Odl. od pocz. 6.85 m.
energetyka Rio = 199.81 Odl. od pocz. 5.81 m.
energetyka Rio = 199.62 Odl. od pocz. 3.31 m.
proj. kan. deszczowa Rio = 199.19 Odl. od pocz. 2.20 m.

studnia żelbetowa DN1000

Rzut poziomy sieci kanalizacji deszczowej
Skala 1:500

Przekroje podłużne kanałów deszczowych
Skala: poziomy 1:500, pionowy 1:100

Rzędne terenu podane na podstawie mapy zasadniczej z zasobu GEOPORTAL.GOV.PL

Rzędne dna kanałów i studni obliczono na podstawie spadków i długości kanałów

Rzędne zwierciadła wody w studniach przyjęto na podstawie rzędnych dna