UWAGA:
1. Należy zastosować się do wszystkich zapisów odpisu protokołu z narady koordynacyjnej dla wniosku nr GG-VII.6630.674.2015, a w szczególności do zapisu: W miejscu skrzyżowania projektowanego obiektu z kablem energetycznym 0,4kV kabel należy osłonić rurą dwudzielną średnicy 110 koloru niebieskiego.
2. Danym opracowaniem objęte są jedynie rzędna poprzeczne kanalizacją sanitarną pod drogą wojewódzką nr 716.

ZLEWNIA PM1'

1:100
1:1000

POZIOM PORÓWNAWCZY 185.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	0.00	1.65	194.75	194.75	194.80	196.40	Przepompownie ścieków PM1
RZĘDNA OSI KANAŁU	1.19	1.65	194.75	194.75	194.81	196.41	
RZĘDNA DNA KANAŁU	93.97	1.65	195.44	195.44	195.49	197.09	
RZĘDNA DNA WYKOPU	114.78	1.66	195.58	195.58	195.64	197.24	Studnia rewizyjna z równoprzelot. trójnikiem insp.
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	154.66	1.86	195.67	195.67	195.73	197.53	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	204.60	2.26	195.64	195.64	195.70	197.90	załamaie trasy
ODLEGŁOŚCI	206.03	2.25	195.66	195.66	195.72	197.92	rów szer.=2.4m
	213.52			195.76	195.81		droga
	217.20			195.80	195.86		kabel telek.
	221.48	2.26	195.85	195.85	195.91	198.11	załamaie trasy
	221.70	2.26	195.85	195.85	195.91	198.11	wod. 150, Rz.o.=196.70
	228.92	2.31	195.89	195.89	195.95	198.20	załamaie trasy
	353.34	1.65	196.60	196.60	196.66	198.26	Studnia rewizyjna z równoprzelot. trójnikiem insp.

ITIEKTOMETRY

110 mm PE, SDR 17 L=204.60m

110 mm PE, SDR 17

Sa1 Sa2' Sa3' Sa3'r Sa4' Sa5' Sa6' Sa7' Sa7'r

odcinek g1 g2 g3

objęty danym opracowaniem

rura ochronna W ø450, L=6.5m

ZLEWNIA PM1

185.00m n.p.m.

0.00	2.26	193.94	194.14	196.40	Przepompownia PM1, Rz.d.=191.60	
	3.80	192.40	192.60		Proj. włączenie do kanału 225PE, Rz.d.=194.14	
34.54	3.83	192.57	192.77	196.60	Studnia 425PE Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=194.55	
60.36	3.90	192.70	192.90	196.80	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=194.50	
96.49	3.82	192.88	193.08	196.90	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=194.84 Proj. włączenie kanału 200s, Rz.d.=193.08	
153.47	3.93	193.17	193.37	197.30	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=194.69	
202.69	4.29	193.41	193.61	197.90	Studnia PE 1000	
203.44	4.29	193.61	193.62	197.91	rów szer.=2.4m	
210.97			193.65		droga asfalt. szer.=5.1m	
214.65			193.67		kabel telek.	
218.88	4.40	193.69	193.69	198.09	Studnia 425PE	
219.46	4.40	193.70	193.70	198.10		
223.19		193.50	193.71		wod. 150	
227.24	4.47	193.53	193.73	198.20	Studnia PE 1000 Proj. włączenie kanału 160p, Rz.d.=195.55	

0.5%

PM1 Sa16 Sa17 Sa18 Sa19 Sa20 Sa21 Sa22

odcinek g1 g2

objęty danym opracowaniem

200mm PVC-U klasy S SN8 SDR34,lite L=202.69m

225 mm PE SDR17

rura ochronna W ø450, L=6.5m

185.00m n.p.m.

0.00	3.83	192.77	192.77	196.60	Studnia 425PE	
1.21	2.05	194.55	194.55		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=192.77	
	2.06	194.57	194.57	196.63	rów szer.=2.7m	
8.66			194.72		droga asfalt. szer.=5.1m	
12.59			194.80		kabel telek.	
					rów szer.=1.6m	
					wod. 150	
16.89	2.07	194.89	194.89	196.96	granica działki	

2% 16.89m

185.00m n.p.m.

0.00	3.90	192.90	192.90	196.80	Studnia PE 1000	
0.85	2.30	194.50	194.50		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=192.90	
	2.29	194.53	194.53	196.82	rów szer.=2.1m	
8.31			194.75		droga asfalt. szer.=5.1m	
12.24			194.87		kabel telek.	
					rów szer.=1.7m	
					wod. 150	
16.51	2.28	195.00	195.00	197.28	granica działki	

3% 16.51m

185.00m n.p.m.

0.00	3.82	193.08	193.08	196.90	Studnia PE 1000	
0.61	2.06	194.64	194.64		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=193.08	
	2.06	194.86	194.86	196.92	przepust 300, Rz.d.=196.60	
7.99			195.08		droga asfalt. szer.=5.1m	
11.93			195.20		kabel telek.	
					rów	
16.17	2.19	195.32	195.32	197.51	granica działki	

3% 16.17m

185.00m n.p.m.

0.00	3.93	193.37	193.37	197.30	Studnia PE 1000	
1.22	2.61	194.69	194.69		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=193.37	
	2.60	194.72	194.72	197.32	rów	
8.62			194.90		droga asfalt. szer.=5.1m	
12.30			195.00		kabel telek.	
14.23			195.04		rów szer.=1.9m	
16.71	2.42	195.11	195.11	197.53	granica działki	

2.5% 16.71m

185.00m n.p.m.

0.00	2.22	194.25	194.25	196.47	Studnia 425PE	
1.25	2.19	194.30	194.30	196.49	Proj. włączenie do kanału 225PE, Rz.d.=194.25	
					rów szer.=2.4m	
9.21			194.60		droga asfalt. szer.=5.1m	
12.73			194.73		kabel telek.	
15.36			194.83		rów szer.=2.9m	
17.17	1.80	194.90	194.90	196.70	granica działki	

3.8% 17.17m

185.00m n.p.m.

0.00	2.01	194.79	194.79	196.80	Studnia 425PE	
1.04	1.75	195.05	195.05		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=194.79	
	1.73	195.09	195.09	196.82	rów szer.=2.2m	
8.81			195.37		droga asfalt. szer.=5.1m	
12.20			195.50		kabel telek.	
14.77			195.59		rów szer.=3.0m	
16.83	1.39	195.67	195.67	197.06	granica działki	

3.7% 16.83m

185.00m n.p.m.

0.00	2.49	195.51	195.51	198.00	Studnia PE 1000	
0.76	2.48	195.52	195.52	198.00	Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=195.51 rów szer.=2.5m	
8.18			195.65		droga asfalt.	
11.89			195.72		kabel telek. 150	
					rów szer.=2.0m	
16.26	2.12	195.80	195.80	197.92	granica działki	

1.8% 16.26m

190.00m n.p.m.

0.00	3.10	197.10	197.10	200.20	Studnia PE 1000	
2.18	3.08	197.12	197.12		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=197.10	
	3.06	197.14	197.14	200.20	rów szer.=3.0m	
9.08			197.19		droga asfalt. szer.=5.1m	
12.79			197.22		kabel telek.	
					kan. deszcz. 400	
15.79	2.92	197.25	197.25	200.17		
					wod. 150	
60.22	2.50	197.60	197.60	200.10	Studnia PE 1000	
		197.40				

0.8% 0.5% 60.22m

Sb1 Sb2 Sb3 Sb4 Sb5 Sb6 Sb7

odcinek g1

objęty danym opracowaniem

225 mm PE, SDR17 L=60.22m

rura ochronna W ø450, L=6.5m

0.00	2.74	198.36	198.56	201.30	Studnia PE 1000	
2.73	1.94	199.16	199.36		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=198.56	
	1.95	199.20	199.40	201.35		
5.57			199.44		rów szer.=2.8m	
9.76			199.50		droga asfalt. szer.=5.1m	
14.06			199.57		kabel telek.	
16.25	2.00	199.40	199.60	201.60	granica działki	
					rów szer.=1.1m	
					wod. 150	

1.5% 16.25m

0.00	2.79	198.41	198.61	201.40	Studnia 425PE	
2.75	1.90	199.30	199.50		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=198.61	
	1.91	199.34	199.54	201.45		
					proj. wod. 160, Rz.o.=200.16	
5.57			199.58		rów szer.=2.8m	
9.80			199.65		droga asfalt. szer.=5.1m	
13.84			199.71		kabel telek.	
16.28	1.94	199.54	199.74	201.68	granica działki	
					rów szer.=1.3m	
					wod. 150	

1.5% 16.28m

0.00	2.85	198.95	198.95	201.80	Studnia PE 1000	
3.11	2.03	199.77	199.77		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=198.95	
	2.05	199.78	199.78	201.83	proj. wod. 160	
6.06			199.80		rów szer.=2.6m	
10.04			199.82		droga asfalt. szer.=5.1m	
13.95			199.84		kabel telek.	
17.05	2.12	199.85	199.85	201.97		
19.61	2.14	199.86	199.86	202.00	Studnia 425PE wod. 150	

0.5% 16.28m

rura ochronna W ø450, L=6.5m

0.00	2.95	198.85	199.05	202.00	Studnia 425PE	
2.73	2.21	199.59	199.79		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=199.05	
	2.17	199.63	199.83	202.00		
					proj. wod. 160	
5.22			199.87		rów szer.=2.1m	
9.74			199.94		droga asfalt. szer.=5.1m	
13.58			200.00		kabel telek.	
					rów	
16.81	1.95	199.85	200.05	202.00	granica działki	

1.5% 16.81m

Sb7 Sb7.1

odcinek g1

objęty danym opracowaniem

160 mm PE SDR17

rura ochronna W ø250, L=6.5m

ZLEWNIA PM2

0.00	2.49	195.51	195.51	198.00	Studnia PE 1000	
0.76	2.48	195.52	195.52	198.00	Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=195.51 rów szer.=2.5m	
8.18			195.65		droga asfalt.	
11.89			195.72		kabel telek. 150	
					rów szer.=2.0m	
16.26	2.12	195.80	195.80	197.92	granica działki	

1.8% 16.26m

0.00	3.83	192.77	192.77	196.60	Studnia 425PE	
1.21	2.05	194.55	194.55		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=192.77	
	2.06	194.57	194.57	196.63	rów szer.=2.7m	
8.66			194.72		droga asfalt. szer.=5.1m	
12.59			194.80		kabel telek.	
					rów szer.=1.6m	
					wod. 150	
16.89	2.07	194.89	194.89	196.96	granica działki	

2% 16.89m

0.00	3.90	192.90	192.90	196.80	Studnia PE 1000	
0.85	2.30	194.50	194.50		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=192.90	
	2.29	194.53	194.53	196.82	rów szer.=2.1m	
8.31			194.75		droga asfalt. szer.=5.1m	
12.24			194.87		kabel telek.	
					rów szer.=1.7m	
					wod. 150	
16.51	2.28	195.00	195.00	197.28	granica działki	

3% 16.51m

0.00	3.82	193.08	193.08	196.90	Studnia PE 1000	
0.61	2.06	194.64	194.64		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=193.08	
	2.06	194.86	194.86	196.92	przepust 300, Rz.d.=196.60	
7.99			195.08		droga asfalt. szer.=5.1m	
11.93			195.20		kabel telek.	
					rów	
16.17	2.19	195.32	195.32	197.51	granica działki	

3% 16.17m

0.00	3.93	193.37	193.37	197.30	Studnia PE 1000	
1.22	2.61	194.69	194.69		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=193.37	
	2.60	194.72	194.72	197.32	rów	
8.62			194.90		droga asfalt. szer.=5.1m	
12.30			195.00		kabel telek.	
14.23			195.04		rów szer.=1.9m	
16.71	2.42	195.11	195.11	197.53	granica działki	

2.5% 16.71m

0.00	2.22	194.25	194.25	196.47	Studnia 425PE	
1.25	2.19	194.30	194.30	196.49	Proj. włączenie do kanału 225PE, Rz.d.=194.25	
					rów szer.=2.4m	
9.21			194.60		droga asfalt. szer.=5.1m	
12.73			194.73		kabel telek.	
15.36			194.83		rów szer.=2.9m	
17.17	1.80	194.90	194.90	196.70	granica działki	

3.8% 17.17m

0.00	2.01	194.79	194.79	196.80	Studnia 425PE	
1.04	1.75	195.05	195.05		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=194.79	
	1.73	195.09	195.09	196.82	rów szer.=2.2m	
8.81			195.37		droga asfalt. szer.=5.1m	
12.20			195.50		kabel telek.	
14.77			195.59		rów szer.=3.0m	
16.83	1.39	195.67	195.67	197.06	granica działki	

3.7% 16.83m

0.00	3.83	192.77	192.77	196.60	Studnia 425PE	
1.21	2.05	194.55	194.55		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=192.77	
	2.06	194.57	194.57	196.63	rów szer.=2.7m	
8.66			194.72		droga asfalt. szer.=5.1m	
12.59			194.80		kabel telek.	
					rów szer.=1.6m	
					wod. 150	
16.89	2.07	194.89	194.89	196.96	granica działki	

2% 16.89m

0.00	3.90	192.90	192.90	196.80	Studnia PE 1000	
0.85	2.30	194.50	194.50		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=192.90	
	2.29	194.53	194.53	196.82	rów szer.=2.1m	
8.31			194.75		droga asfalt. szer.=5.1m	
12.24			194.87		kabel telek.	
					rów szer.=1.7m	
					wod. 150	
16.51	2.28	195.00	195.00	197.28	granica działki	

3% 16.51m

0.00	3.82	193.08	193.08	196.90	Studnia PE 1000	
0.61	2.06	194.64	194.64		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=193.08	
	2.06	194.86	194.86	196.92	przepust 300, Rz.d.=196.60	
7.99			195.08		droga asfalt. szer.=5.1m	
11.93			195.20		kabel telek.	
					rów	
16.17	2.19	195.32	195.32	197.51	granica działki	

3% 16.17m

0.00	3.93	193.37	193.37	197.30	Studnia PE 1000	
1.22	2.61	194.69	194.69		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=193.37	
	2.60	194.72	194.72	197.32	rów	
8.62			194.90		droga asfalt. szer.=5.1m	
12.30			195.00		kabel telek.	
14.23			195.04		rów szer.=1.9m	
16.71	2.42	195.11	195.11	197.53	granica działki	

2.5% 16.71m

0.00	2.22	194.25	194.25	196.47	Studnia 425PE	
1.25	2.19	194.30	194.30	196.49	Proj. włączenie do kanału 225PE, Rz.d.=194.25	
					rów szer.=2.4m	
9.21			194.60		droga asfalt. szer.=5.1m	
12.73			194.73		kabel telek.	
15.36			194.83		rów szer.=2.9m	
17.17	1.80	194.90	194.90	196.70	granica działki	

3.8% 17.17m

0.00	2.01	194.79	194.79	196.80	Studnia 425PE	
1.04	1.75	195.05	195.05		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=194.79	
	1.73	195.09	195.09	196.82	rów szer.=2.2m	
8.81			195.37		droga asfalt. szer.=5.1m	
12.20			195.50		kabel telek.	
14.77			195.59		rów szer.=3.0m	
16.83	1.39	195.67	195.67	197.06	granica działki	

3.7% 16.83m

0.00	2.49	195.51	195.51	198.00	Studnia PE 1000	
0.76	2.48	195.52	195.52	198.00	Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=195.51 rów szer.=2.5m	
8.18			195.65		droga asfalt.	
11.89			195.72		kabel telek. 150	
					rów szer.=2.0m	
16.26	2.12	195.80	195.80	197.92	granica działki	

1.8% 16.26m

0.00	3.10	197.10	197.10	200.20	Studnia PE 1000	
2.18	3.08	197.12	197.12		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=197.10	
	3.06	197.14	197.14	200.20	rów szer.=3.0m	
9.08			197.19		droga asfalt. szer.=5.1m	
12.79			197.22		kabel telek.	
					kan. deszcz. 400	
15.79	2.92	197.25	197.25	200.17		
					wod. 150	
60.22	2.50	197.60	197.60	200.10	Studnia PE 1000	
		197.40				

0.8% 0.5% 60.22m

0.00	2.74	198.36	198.56	201.30	Studnia PE 1000	
2.73	1.94	199.16	199.36		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=198.56	
	1.95	199.20	199.40	201.35		
5.57			199.44		rów szer.=2.8m	
9.76			199.50		droga asfalt. szer.=5.1m	
14.06			199.57		kabel telek.	
16.25	2.00	199.40	199.60	201.60	granica działki	
					rów szer.=1.1m	
					wod. 150	

1.5% 16.25m

0.00	2.79	198.41	198.61	201.40	Studnia 425PE	
2.75	1.90	199.30	199.50		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=198.61	
	1.91	199.34	199.54	201.45		
					proj. wod. 160, Rz.o.=200.16	
5.57			199.58		rów szer.=2.8m	
9.80			199.65		droga asfalt. szer.=5.1m	
13.84			199.71		kabel telek.	
16.28	1.94	199.54	199.74	201.68	granica działki	
					rów szer.=1.3m	
					wod. 150	

1.5% 16.28m

0.00	2.85	198.95	198.95	201.80	Studnia PE 1000	
3.11	2.03	199.77	199.77		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=198.95	
	2.05	199.78	199.78	201.83	proj. wod. 160	
6.06			199.80		rów szer.=2.6m	
10.04			199.82		droga asfalt. szer.=5.1m	
13.95			199.84		kabel telek.	
17.05	2.12	199.85	199.85	201.97		
19.61	2.14	199.86	199.86	202.00	Studnia 425PE wod. 150	

0.5% 16.28m

0.00	2.95	198.85	199.05	202.00	Studnia 425PE	
2.73	2.21	199.59	199.79		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=199.05	
	2.17	199.63	199.83	202.00		
					proj. wod. 160	
5.22			199.87		rów szer.=2.1m	
9.74			199.94		droga asfalt. szer.=5.1m	
13.58			200.00		kabel telek.	
					rów	
16.81	1.95	199.85	200.05	202.00	granica działki	

1.5% 16.81m

0.00	2.74	198.36	198.56	201.30	Studnia PE 1000	
2.73	1.94	199.16	199.36		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=198.56	
	1.95	199.20	199.40	201.35		
5.57			199.44		rów szer.=2.8m	
9.76			199.50		droga asfalt. szer.=5.1m	
14.06			199.57		kabel telek.	
16.25	2.00	199.40	199.60	201.60	granica działki	
					rów szer.=1.1m	
					wod. 150	

1.5% 16.25m

0.00	2.95	198.85	199.05	202.00	Studnia 425PE	
2.73	2.21	199.59	199.79		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=199.05	
	2.17	199.63	199.83	202.00		
					proj. wod. 160	
5.22			199.87		rów szer.=2.1m	
9.74			199.94		droga asfalt. szer.=5.1m	
13.58			200.00		kabel telek.	
					rów	
16.81	1.95	199.85	200.05	202.00	granica działki	

1.5% 16.81m

0.00	2.49	195.51	195.51	198.00	Studnia PE 1000	
0.76	2.48	195.52	195.52	198.00	Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=195.51 rów szer.=2.5m	
8.18			195.65		droga asfalt.	
11.89			195.72		kabel telek. 150	
					rów szer.=2.0m	
16.26	2.12	195.80	195.80	197.92	granica działki	

1.8% 16.26m

0.00	3.83	192.77	192.77	196.60	Studnia 425PE	
1.21	2.05	194.55	194.55		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=192.77	
	2.06	194.57	194.57	196.63	rów szer.=2.7m	
8.66			194.72		droga asfalt. szer.=5.1m	
12.59			194.80		kabel telek.	
					rów szer.=1.6m	
					wod. 150	
16.89	2.07	194.89	194.89	196.96	granica działki	

2% 16.89m

0.00	3.90	192.90	192.90	196.80	Studnia PE 1000	
0.85	2.30	194.50	194.50		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=192.90	
	2.29	194.53	194.53	196.82	rów szer.=2.1m	
8.31			194.75		droga asfalt. szer.=5.1m	
12.24			194.87		kabel telek.	
					rów szer.=1.7m	
					wod. 150	
16.51	2.28	195.00	195.00	197.28	granica działki	

3% 16.51m

0.00	3.82	193.08	193.08	196.90	Studnia PE 1000	
0.61	2.06	194.64	194.64		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=193.08	
	2.06	194.86	194.86	196.92	przepust 300, Rz.d.=196.60	
7.99			195.08		droga asfalt. szer.=5.1m	
11.93			195.20		kabel telek.	
					rów	
16.17	2.19	195.32	195.32	197.51	granica działki	

3% 16.17m

0.00	3.93	193.37	193.37	197.30	Studnia PE 1000	
1.22	2.61	194.69	194.69		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=193.37	
	2.60	194.72	194.72	197.32	rów	
8.62			194.90		droga asfalt. szer.=5.1m	
12.30			195.00		kabel telek.	
14.23			195.04		rów szer.=1.9m	
16.71	2.42	195.11	195.11	197.53	granica działki	

2.5% 16.71m

0.00	2.22	194.25	194.25	196.47	Studnia 425PE	
1.25	2.19	194.30	194.30	196.49	Proj. włączenie do kanału 225PE, Rz.d.=194.25	
					rów szer.=2.4m	
9.21			194.60		droga asfalt. szer.=5.1m	
12.73			194.73		kabel telek.	
15.36			194.83		rów szer.=2.9m	
17.17	1.80	194.90	194.90	196.70	granica działki	

3.8% 17.17m

0.00	2.01	194.79	194.79	196.80	Studnia 425PE	
1.04	1.75	195.05	195.05		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=194.79	
	1.73	195.09	195.09	196.82	rów szer.=2.2m	
8.81			195.37		droga asfalt. szer.=5.1m	
12.20			195.50		kabel telek.	
14.77			195.59		rów szer.=3.0m	
16.83	1.39	195.67	195.67	197.06	granica działki	

3.7% 16.83m

0.00	2.49	195.51	195.51	198.00	Studnia PE 1000	
0.76	2.48	195.52	195.52	198.00	Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=195.51 rów szer.=2.5m	
8.18			195.65		droga asfalt.	
11.89			195.72		kabel telek. 150	
					rów szer.=2.0m	
16.26	2.12	195.80	195.80	197.92	granica działki	

1.8% 16.26m

0.00	3.10	197.10	197.10	200.20	Studnia PE 1000	
2.18	3.08	197.12	197.12		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=197.10	
	3.06	197.14	197.14	200.20	rów szer.=3.0m	
9.08			197.19		droga asfalt. szer.=5.1m	
12.79			197.22		kabel telek.	
					kan. deszcz. 400	
15.79	2.92	197.25	197.25	200.17		
					wod. 150	
60.22	2.50	197.60	197.60	200.10	Studnia PE 1000	
		197.40				

0.8% 0.5% 60.22m

0.00	2.74	198.36	198.56	201.30	Studnia PE 1000	
2.73	1.94	199.16	199.36		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=198.56	
	1.95	199.20	199.40	201.35		
5.57			199.44		rów szer.=2.8m	
9.76			199.50		droga asfalt. szer.=5.1m	
14.06			199.57		kabel telek.	
16.25	2.00	199.40	199.60	201.60	granica działki	
					rów szer.=1.1m	
					wod. 150	

1.5% 16.25m

0.00	2.79	198.41	198.61	201.40	Studnia 425PE	
2.75	1.90	199.30	199.50		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=198.61	
	1.91	199.34	199.54	201.45		
					proj. wod. 160, Rz.o.=200.16	
5.57			199.58		rów szer.=2.8m	
9.80			199.65		droga asfalt. szer.=5.1m	
13.84			199.71		kabel telek.	
16.28	1.94	199.54	199.74	201.68	granica działki	
					rów szer.=1.3m	
					wod. 150	

1.5% 16.28m

0.00	2.85	198.95	198.95	201.80	Studnia PE 1000	
3.11	2.03	199.77	199.77		Proj. włączenie do kanału 200s, Rz.d.=198.95	
	2.05	199.78	199.78	201.83	proj. wod. 160	
6.06			199.80		rów szer.=2.6m