ZLEWNIA PP2

1:100
1:500

OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY 180.00 m n.p.m.

HEKTOMETRY	ODLEGŁOŚCI	ODCINKI	ŚREDNICA, MATERIAŁ	SPADKI, DŁUGOŚCI	GŁĘBOKOŚĆ	DNO SIECI	RZĘDNA TERENU ISTN.	PROJ. RZĘDNA TERENU	
									SIEĆ
PP2	0.00				3.06	187.74	190.80	190.80	Przepompownia ścieków PP2 1500mm, Rz.d.=186.74
			200	0.5 / 4.34					proj. włączenie kanału PP2' 125PE, Rz.d.=189.00
N1	4.34	4.34			3.04	187.76	190.80	190.80	Studnia typowa PE1000
	10.30	14.17	225 PE, SDR 17	1.5%		187.85			kabel telek. wod. wiejski 32
	14.42					187.91	191.20		droga asfalt. szer.=4.1m
N2	18.51				3.23	187.97	190.10	191.20	kabel telek. Studnia typowa PE1000 Proj. włączenie kanału SIEĆ 225PE, Rz.d.=188.29
		30.99	200 mm PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite L=66.48m				190.60	190.60	
							191.00	191.00	
N2a	49.50				2.17	188.44	190.61	190.61	Trójnik 200/160 Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=189.10
		10.01		55.16m			190.63	190.63	
N3	59.50			3.5%	3.11	188.59	190.70	191.70	Studnia typowa PE1000
N3a	62.34	2.83			1.95	188.69	190.64	190.64	Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=188.60 Trójnik 200/160
N3b	69.00	6.65			1.85	188.92	190.77	190.77	Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=188.75 Trójnik 200/160 Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=188.94
		15.99					191.00	191.00	
N4	84.98			25.48m	2.22	189.48	191.70	191.70	Studnia typowa PE 425mm
	87.05	9.32		2.5%		189.53			Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=189.99 wod. przyl. 40
N5	94.31	1.59			2.44	189.71	192.15	192.15	Studnia typowa PE 425mm
N6	95.90				2.53	189.75	192.28	192.28	Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=190.20 Trójnik 200/160 Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=189.77
		30.56	225 mm PE, SDR 17 L=56.73m				192.90		
N7	126.45				2.08	190.52	192.60	192.60	Trójnik 200/160 Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=190.53 kabel energ. 40
N8	131.34	4.88			2.23	190.64	192.87	192.87	Trójnik 200/160 Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=191.20 wod. przyl. 40
N9	137.41	6.07			2.41	190.79	193.20	193.20	Trójnik 200/160 Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=190.94
SR2	141.72	4.31		56.73m	2.60	190.90	193.50	193.50	Studnia rozprężna PE1000

SIEĆ 185.00m n.p.m.

N2	0.00				3.23	187.97	190.10	191.20	Studnia typowa PE1000
				1%	2.91	188.29			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 225PE, Rz.d.=187.93
	5.11	9.43				188.34			rów szer.=5.5m
N10	9.43				2.52	188.38	190.90	190.90	Trójnik 200/160 Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=188.85
	16.97	23.58	225 mm PE, SDR 17 L=66.86m			188.46			rów szer.=10.0m
	26.47					188.55			rów szer.=9.0m
N11	33.01				2.28	188.62	190.90	190.90	Trójnik 200/160 Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=189.59 wod. przyl. 32
	41.77	17.33				188.71			rów szer.=10.0m
	47.77					188.77			rów
N12	50.34				2.31	188.79	191.10	191.10	Studnia typowa PE 425mm Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=189.53
	55.88	10.87				188.85			rów szer.=3.0m
N13	61.21				2.70	188.90	191.60	191.60	Trójnik 200/160 Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=188.90
N14	66.86	5.66			2.84	188.96	191.20	191.20	wod. przyl. 32 Studnia typowa PE1000
		9.78					191.20	191.20	Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=189.62
							191.20	191.20	
N15	76.65				3.05	189.05	192.10	192.10	Trójnik 200/160 Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=189.06
		10.70							
N16	87.35				2.24	189.16	191.40	191.40	Trójnik 200/160 Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=189.77
		9.51							
N17	96.86				2.14	189.26	191.40	191.40	Trójnik 200/160 Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=189.72 Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=189.67
			200 mm PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite L=113.23m				192.10	192.10	
		20.87							
							191.40	191.40	
N18	117.73			117.73m 1.5%	3.34	189.46	191.40	192.80	Studnia typowa PE1000
							191.40	191.40	Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=190.62 Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=190.76
		18.63							
N19	136.36				2.06	189.74	191.80	191.80	Trójnik 200/160 Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=190.25
							191.80	191.80	
	144.92					189.87			wod. przyl. 40
	149.36	24.52				189.94	192.40	192.40	kabel energ. 40
	152.07					189.98			rów szer.=5.8m
							191.80	191.80	
N20	160.88				2.59	190.11	191.80	192.70	Studnia typowa PE1000 Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=190.42 Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=190.53
		19.22							
				62.37m			192.50	192.50	
N21	180.10			2.5%	2.70	190.40	192.50	193.10	Studnia typowa PE 425mm Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=190.70 Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=191.33
	191.87	17.76				190.69			wod. przyl. 40
							192.50	192.50	
N22	197.86				2.26	190.84	193.10	193.10	Trójnik 200/160 Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=191.57
N23	204.61	6.75			1.79	191.01	192.80	192.80	Trójnik 200/160 Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=191.04 kabel energ. 40
							193.00	193.00	
		12.15							
							193.70	193.70	
N24	216.76				2.78	191.32	193.70	194.10	Studnia typowa PE 425mm Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=192.48
							193.70	193.70	
		18.43					194.00	194.00	
							193.60	193.60	
N25	235.19			55.09m 5.5%	2.42	191.78	194.20	194.20	Studnia typowa PE1000 Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=192.47
N26	237.99	2.79			2.65	191.93	194.58	194.58	Trójnik 200/160 Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=191.95 wod. przyl. 40
		14.05					194.60	194.60	
N27	252.03				2.60	192.70	195.30	195.30	Studnia typowa PE 425mm Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=193.36
N28	256.12	4.09			2.37	192.93	195.30	195.30	Studnia typowa PE 425mm Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=193.58 wod. przyl. 32
		11.57					194.90	194.90	
N29	267.69				1.84	193.56	195.40	195.40	Trójnik 200/160 Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=193.57
N30	271.10	3.41		35.90m 2.5%	2.15	193.75	195.90	195.90	Studnia typowa PE 425mm Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=193.75
							195.90	195.90	
		49.91	200 mm PVC-U klasy S (SDR 34, SN8)/lite L=49.91m	49.91m					
N31	321.01				2.00	195.00	197.00	197.00	Studnia typowa PE1000 Proj. włączenie kanału 160PE, Rz.d.=195.01 Proj. włączenie kanału 160S, Rz.d.=195.31

N10	0.00				2.52	188.38	190.90	190.90	Trójnik 200/160
	4.21	8.98	PE, SDR 17 160 / 8.98	2%	2.05	188.85			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 225PE, Rz.d.=188.38 Skrzyżowanie z proj. PP2' 125PE, Rz.d.=189.12 kabel telek 32
						188.93			droga asfalt. szer.=4.0m
N10.1	8.98				1.75	189.03	190.78	190.78	wod. wiejski 110 granica kabel telek 32
N11	0.00	0.46			2.28	188.62	190.90	190.90	Trójnik 200/160
N11.1	0.46				1.37	189.55			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 225PE, Rz.d.=188.62 granica
N12	0.00				2.31	188.79	191.10	191.10	Studnia typowa PE 425mm
N12.1	0.40				1.37	189.55			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 225PE, Rz.d.=188.79 granica
					1.61	189.55	191.16	191.16	
N13	0.00				2.70	188.90	191.60	191.60	Trójnik 200/160
N13.1	4.18	8.87	PE, SDR 17 160 / 8.87	2.7%		189.01			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 225PE, Rz.d.=188.90 Skrzyżowanie z proj. PP2' 125PE, Rz.d.=189.37 kabel telek 32
									droga asfalt. szer.=4.1m
	8.87				2.64	189.14	191.78	191.78	wod. wiejski 110 granica kabel telek 32
N14	0.00	0.86			2.84	188.96	191.20	191.80	Studnia typowa PE1000
N14.1	0.86				2.18	189.62			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 225PE, Rz.d.=188.96 granica
					2.11	189.69	191.20	191.80	
N15	0.00				3.05	189.05	192.10	192.10	Trójnik 200/160
N15.1	4.12	8.76	PE, SDR 17 160 / 8.76	5%	3.04	189.06			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 200S, Rz.d.=189.05 Skrzyżowanie z proj. PP2' 125PE, Rz.d.=189.45 kabel telek
						189.26			droga asfalt. szer.=4.1m
	8.76				2.63	189.49	192.12	192.12	wod. wiejski 110 granica kabel telek 32
N16	0.00	0.65		0.65m	2.24	189.16	191.40	191.40	Trójnik 200/160
N16.1	0.65			4%	1.63	189.77			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 200S, Rz.d.=189.16 granica
					1.60	189.80	191.40	191.40	
N17	0.00				2.14	189.26	191.40	191.40	Trójnik 200/160
N17.1	4.34	8.75	PE, SDR 17 160 / 8.75	8%	1.68	189.72			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 200S, Rz.d.=189.26 Proj. włączenie kanału PP2 160S, Rz.d.=189.67 Skrzyżowanie z proj. PP2' 125PE, Rz.d.=189.55 kabel telek
						190.07			droga asfalt. szer.=4.2m
	8.75				2.08	190.42	192.50	192.50	granica wod. wiejski 110 kabel telek 32
N17.3	0.00	0.67		0.67m	2.14	189.26	191.40	191.40	Trójnik 200/160
	0.67			5%	1.73	189.67			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 200S, Rz.d.=189.26 granica
					1.70	189.70	191.40	191.40	proj. włączenie kanału PP2 160PE, Rz.d.=189.72
N18	0.00				3.34	189.46	191.40	192.80	Studnia typowa PE1000
N18.1	4.39	8.71	PE, SDR 17 160 / 8.71	7%	2.78	190.02			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 200S, Rz.d.=189.46 proj. włączenie kanału PP2 160S, Rz.d.=190.76 Skrzyżowanie z proj. PP2' 125PE, Rz.d.=189.76 kabel telek
							192.80		
						190.33			droga asfalt. szer.=4.0m
	8.71				2.01	190.63	192.64	192.64	granica wod. wiejski 110 kabel telek 110
N18.3	0.00	0.74		0.74m	3.34	189.46	191.40	192.80	Studnia typowa PE1000
	0.74			5%	2.04	190.76			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 200S, Rz.d.=189.46 granica
					1.60	190.80	191.40	192.40	proj. włączenie kanału PP2 160PE, Rz.d.=190.02
N19.1	0.00	0.74			2.06	189.74	191.80	191.80	Trójnik 200/160
	0.74				1.55	190.25			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 200S, Rz.d.=189.74 granica
					1.70	190.30	192.00	192.00	
N20	0.00				2.59	190.11	191.80	192.70	Studnia typowa PE1000
N20.1	4.59	8.65	PE, SDR 17 160 / 8.65	5%	2.28	190.42			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 200S, Rz.d.=190.11 proj. włączenie kanału PP2 160S, Rz.d.=190.85 Skrzyżowanie z proj. PP2' 125PE, Rz.d.=190.20 kabel telek
							192.70		
						190.65			droga asfalt. szer.=3.7m
	8.65				1.95	190.85	192.80	192.80	granica wod. wiejski 110 kabel telek 32
N20.3	0.00	0.72			2.59	190.11	191.80	192.70	Studnia typowa PE1000
	0.72				1.85	190.85			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 200S, Rz.d.=190.11 granica
					1.79	190.91	191.80	192.70	proj. włączenie kanału PP2 160PE, Rz.d.=190.42
N21	0.00				2.70	190.40	192.50	193.10	Studnia typowa PE 425mm
N21.1	4.74	8.92	PE, SDR 17 160 / 8.92	5%	2.40	190.70			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 200S, Rz.d.=190.40 proj. włączenie kanału PP2 160S, Rz.d.=191.33 Skrzyżowanie z proj. PP2' 125PE, Rz.d.=190.39 kabel telek
						190.94			droga asfalt. szer.=3.9m
	8.92				1.80	191.15	192.95	192.95	granica wod. wiejski 110 kabel telek 32
N21.3	0.00	0.54			2.70	190.40	192.50	193.10	Studnia typowa PE 425mm
	0.54				1.77	191.33			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 200S, Rz.d.=190.40 granica
					1.74	191.36	193.10	193.10	proj. włączenie kanału PP2 160PE, Rz.d.=190.70
N22.1	0.00	0.53			2.26	190.84	193.10	193.10	Trójnik 200/160
	0.53				1.53	191.57			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 225PE, Rz.d.=190.84 granica
					1.67	191.59	193.26	193.26	
N23	0.00				1.79	191.01	192.80	192.80	Trójnik 200/160
N23.1	4.71	9.06	PE, SDR 17 160 / 9.06	5%	1.76	191.04			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 225PE, Rz.d.=191.01 Skrzyżowanie z proj. PP2' 125PE, Rz.d.=190.63 kabel telek
						191.27			droga asfalt. szer.=4.1m
	9.06				1.70	191.49	193.19	193.19	wod. wiejski 110 granica kabel energ. 40 kabel telek 32
N24.1	0.00	0.56			2.78	191.32	193.70	194.10	Studnia typowa PE 425mm
	0.56				1.67	192.48			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 225PE, Rz.d.=191.32 granica
					1.58	192.51	194.09	194.09	
N25.1	0.00	0.71			2.42	191.78	194.20	194.20	Studnia typowa PE1000
	0.71				1.73	192.49			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 225PE, Rz.d.=191.78 granica
					1.69	192.53	194.22	194.22	
N26	0.00				2.65	191.93	194.58	194.58	Trójnik 200/160
N26.1	4.75	8.96	PE, SDR 17 160 / 8.96	2.5%	2.63	191.95			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 225PE, Rz.d.=191.93 Skrzyżowanie z proj. PP2' 125PE, Rz.d.=192.64 kabel telek
						192.06			droga asfalt. szer.=4.1m
	8.96				2.34	192.17	194.51	194.51	wod. wiejski 110 granica kabel telek 32
									n.p.m. 185.00m
N27.1	0.00	0.45			2.60	192.70	195.30	195.30	Studnia typowa PE 425mm
	0.45				1.94	193.36			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 225PE, Rz.d.=192.70
					1.93	193.38	195.31	195.31	n.p.m. 185.00m
N28.1	0.00	0.45			2.37	192.93	195.30	195.30	Studnia typowa PE 425mm
	0.45				1.72	193.58			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 225PE, Rz.d.=192.93
					1.70	193.60	195.30	195.30	n.p.m. 185.00m
N29	0.00				1.84	193.56	195.40	195.40	Trójnik 200/160
N29.1	5.02	9.18	PE, SDR 17 160 / 9.18	1.8%	1.83	193.57			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 225PE, Rz.d.=193.56 Skrzyżowanie z proj. PP2' 125PE, Rz.d.=193.95 kabel telek
						193.66	195.80		droga asfalt. szer.=4.2m
	9.18				1.95	193.74	195.69	195.69	wod. wiejski 110 granica kabel telek 32
									n.p.m. 185.00m
N30	0.00				2.15	193.75	195.90	195.90	Studnia typowa PE 425mm
N30.1	5.01	9.16	PE, SDR 17 160 / 9.16	2.3%		193.86	195.80		Proj. włączenie do kanału SIEĆ 225PE, Rz.d.=193.75 Skrzyżowanie z proj. PP2' 125PE, Rz.d.=194.05 kabel telek
									droga asfalt. szer.=4.2m
	9.16				1.84	193.96	195.80	195.80	wod. wiejski 110 granica
									n.p.m. 185.00m
N31	0.00				2.00	195.00	197.00	197.00	Studnia typowa PE1000
N31.1	4.81	8.96	PE, SDR 17 160 / 8.96	2.3%	1.99	195.01			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 200S, Rz.d.=195.00 proj. włączenie kanału PP2 160S, Rz.d.=195.31 Skrzyżowanie z proj. PP2' 125PE, Rz.d.=195.30 kabel telek
						195.12			droga asfalt. szer.=4.2m
	8.96				1.78	195.22	197.00	197.00	granica wod. wiejski 110 kabel telek 32
									n.p.m. 185.00m
N31.4	0.00	0.79			2.00	195.00	197.00	197.00	Studnia typowa PE1000
	0.79				1.69	195.31			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 200S, Rz.d.=195.00 granica
					1.65	195.35	197.00	197.00	proj. włączenie kanału PP2 160PE, Rz.d.=195.01
N22a.1	0.00	0.75			2.17	188.44	190.61	190.61	Trójnik 200/160
	0.75				1.51	189.10			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 200S, Rz.d.=188.44 granica
					1.47	189.14	190.61	190.61	
N3	0.00				3.11	188.59	190.70	191.70	Studnia typowa PE1000
N3.1	4.05	8.84	PE, SDR 17 160 / 8.84	2.7%	3.10	188.60			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 200S, Rz.d.=188.59 kabel telek 32
						188.71	191.70		droga asfalt. szer.=4.1m
	7.25					188.79			wod. wiejski 110
	8.84				2.68	188.84	191.52	191.52	granica kabel telek 32
N3a	0.00				1.95	188.69	190.64	190.64	Trójnik 200/160
N3a.1	4.05	8.87	PE, SDR 17 160 / 8.87	5%	1.89	188.75			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 200S, Rz.d.=188.69
						188.95	191.75		droga szer.=4.0m
	8.87				2.56	189.19	191.75	191.75	granica
N3b.1	0.00	0.63			1.85	188.92	190.77	190.77	Trójnik 200/160
	0.63				1.63	188.94			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 200S, Rz.d.=188.92
					1.78	188.99	190.77	190.77	
N4.1	0.00	0.39			2.22	189.48	191.70	191.70	Studnia typowa PE 425mm
	0.39				1.71	189.99			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 200S, Rz.d.=189.48 granica
					1.68	190.02	191.70	191.70	
N5.1	0.00	0.38			2.44	189.71	192.15	192.15	Studnia typowa PE 425mm
	0.38				1.95	190.20			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 225PE, Rz.d.=189.71 granica
					1.95	190.23	192.18	192.18	
N6.1	0.00				2.53	189.75	192.28	192.28	Trójnik 200/160
	4.58	9.27	PE, SDR 17 160 / 9.27	3%	2.51	189.77			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 225PE, Rz.d.=189.75 kabel telek 32
						189.91			droga asfalt. szer.=4.2m
	9.27				1.95	190.05	192.00	192.00	wod. wiejski 110 granica kabel telek 32
N7.1	0.00				2.08	190.52	192.60	192.60	Trójnik 200/160
	4.54	9.26	PE, SDR 17 160 / 9.26	2.2%	2.07	190.53			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 225PE, Rz.d.=190.52 linia energ. 40 kabel telek 32
						190.63			droga asfalt. szer.=4.2m
	9.26				1.76	190.74	192.50	192.50	wod. wiejski 110 granica kabel telek 32
N8.1	0.00	0.49			2.23	190.64	192.87	192.87	Trójnik 200/160
	0.49				1.67	191.20			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 225PE, Rz.d.=190.64 granica
					1.64	191.23	192.87	192.87	
N9.1	0.00				2.41	190.79	193.20	193.20	Trójnik 200/160
	4.44	9.14	PE, SDR 17 160 / 9.14	8%	2.26	190.94			Proj. włączenie do kanału SIEĆ 225PE, Rz.d.=190.79 kabel telek 32
						191.29			droga asfalt. szer.=4.2m
	9.14				1.76	191.67	193.43	193.43	wod. wiejski 110 granica kabel telek 32

UWAGA:
Należy zastosować się do wszystkich zapisów odpisu protokołu z narady koordynacyjnej dla wniosku nr GG-VII.6630.666.2015, a w szczególności do zapisu: W miejscu skrzyżowania projektowanego obiektu z kablem energetycznym 0,4kV kabel należy osłonić rurą dwudzielną średnicy 110 koloru niebieskiego.

ZLEWNIA PP2'

1:100
1:1000

POZIOM PORÓWNAWCZY 185.00 m n.p.m.

HEKTOMETRY	ODLEGŁOŚCI	ODCINKI	ŚREDNICA, MATERIAŁ	SPADKI, DŁUGOŚCI	GŁĘBOKOŚĆ	DNO SIECI	RZĘDNA OSI KANAŁU	RZĘDNA TERENU ISTN.	PROJ. RZĘDNA TERENU	
PP2'	0.00				1.80	189.00	189.06	190.80	190.80	Przepompownia ścieków PP2 1500mm
n14	1.83		125		1.52	189.31	189.37	190.83	190.83	proj. włączenie kanału PP2' 160S, Rz.d.=187.34
n5	3.34		125	0.5%	1.53	189.01	189.07	190.84	190.84	
	10.36	10.36			1.85	189.02	189.08	190.87	190.87	
	14.36				1.88	189.08	189.08	190.90	190.90	droga szer.=4.5m
n5	15.31				1.02	189.08	189.14	190.10	190.10	kabel telek 32
n7	16.90				1.02	189.08	189.14	190.10	190.10	
	17.37	17.37			1.01	189.09	189.15	190.10	190.10	wod. wiejski 110
n8	23.11				1.78	189.12	189.18	190.90	190.90	Skrzyżowanie z proj. PP2 160PE, Rz.d.=188.88 kabel telek 32
	30.65	23.60	PE, SDR17 — przewiert			189.15	189.22			rów szer.=10.0m
	40.19					189.20	189.26			rów szer.=9.0m
n9	46.72				1.67	189.23	189.29	190.90	190.90	
	55.46	17.34				189.28	189.34			wod. przyl. 32 rów szer.=10.0m
n10	64.06				1.78	189.32	189.38	191.10	191.10	rów
	79.23	15.17						191.60		Skrzyżowanie z proj. PP2 160PE, Rz.d.=188.91
n11	80.45	1.22			1.80	189.40	189.46	191.20	191.20	wod. 32
n12	90.42	9.97			1.80	189.40	189.46	191.20	191.20	
n13		20.20	125 mm PE, SDR 17 L=114.88m	110.61m 1%	2.65	189.45	189.51	192.10	192.10	Skrzyżowanie z proj. PP2 160PE, Rz.d.=189.09
n14	110.61				1.85	189.55	189.61	191.40	191.40	
		19.76						192.10		Skrzyżowanie z proj. PP2 160PE, Rz.d.=189.76
n15	130.37				1.65	189.75	189.81	191.40	191.40	
n16	131.53	1.16			1.64	189.76	189.82	191.40	191.40	Skrzyżowanie z proj. PP2 160PE, Rz.d.=190.08
n17	132.06				1.63	189.77	189.83	191.40	191.40	
	132.78				1.63	189.77	189.83	191.40	191.40	
		40.60						191.80		
	156.19					190.01	190.07	191.80		wod. przyl. 40
	163.30					190.08	190.14	192.40		kabel energ. 32
								191.80		
n22	173.70				1.62	190.18	190.24	191.80	191.80	
n20	174.46	0.76			1.61	190.19	190.25	191.80	191.80	Skrzyżowanie z proj. PP2 160PE, Rz.d.=189.45
n21	175.28	18.15			1.60	190.20	190.26	191.80	191.80	
	175.96				1.59	190.21	190.27	191.80	191.80	
n23	194.11				2.11	190.39	190.45	192.50	192.50	Skrzyżowanie z proj. PP2 160PE, Rz.d.=191.74
		22.03						192.50		
	205.95					190.51	190.57			wod. przyl. 40
n23r	216.14	7.31			2.40	190.61	190.67	193.01	193.01	Studnia rewizyjna z równoprzelot. trójnikiem DSP
n24	218.64				3.07	190.63	190.69	193.70	193.70	Skrzyżowanie z proj. PP2 160PE, Rz.d.=191.02
		30.66						193.70		kabel energ. 32
								194.00		
n25	249.30			47.42m 3%	1.73	192.47	192.53	194.20	194.20	Skrzyżowanie z proj. PP2 160PE, Rz.d.=191.96
		16.76								
n26	266.06				1.82	193.48	193.54	195.30	195.30	wod. przyl. 32
		19.09		19.09 2.5%						
n26a	285.14				1.73	194.05	194.11	195.78	195.78	Skrzyżowanie z proj. PP2 160PE, Rz.d.=193.58
										Skrzyżowanie z proj. PP2 160PE, Rz.d.=193.76
		49.92		49.92m						
n27	335.06				1.70	195.30	195.36	197.00	197.00	Skrzyżowanie z proj. PP2 160PE, Rz.d.=195.03
	339.87					195.31	195.37			wod. przyl. 40, Rz.o.=195.50
	347.35			0.25%		195.33	195.39			rów szer.=10.0m
	355.76	40.21				195.35	195.41			rów szer.=6.8m
	362.78					195.37	195.43			wod. przyl. 32, Rz.o.=195.55
	366.56			40.21m 2.07%		195.38	195.44			wod. 32, Rz.o.=195.55
n28	375.27				1.60	195.40	195.46	197.00	197.00	odpowietrznik
		21.71		21.71m						
	384.99					195.20	195.26			kabel telek.
n29	396.98			3.56%	1.50	194.95	195.01	196.45	196.45	Skrz