

2011 r.
2012 r.
2013 r.

Przyłącza grawitacyjne

GÓRA

Mb	DL	Odc.	Vodc	Vc	Dk	Vk	Vck	Hp	Vp	Vcp	ilość studni proj. na odcinku	Mb	DL	Odc.	Vodc	Vc	Dk	Vk	Vck	Hp	Vp	Vcp	Mb	DL	Odc.	Szer.	Nach	Z1	Z2	obj. Sumowica Rur		obj. Sumowica Rur		wys. Podobs.		obj. Podobs.		wys. Podobs.	
																														ana	rur	odc.	sum.	ana	rur	odc.	sum.	l obs.	odc.
0	3,8	S93 - S93.1	4,93	4,93	0,16	0,08	0,08	0,56	2,1	2,1	1	0	3,8	S93 - S93.1	4,93	4,93	0,16	0,08	0,08	0,1	0,38	0,38	0	3,8	S93 - S93.1	1	90	1,33	1,29										
0	4,4	S94 - S94.1	4,79	4,79	0,16	0,09	0,09	0,56	2,48	2,48	1	0	4,4	S94 - S94.1	4,79	4,79	0,16	0,09	0,09	0,1	0,44	0,44	0	4,4	S94 - S94.1	1	90	1,1	1,06										
0	1,1	T53 - T53.1	2,18	2,18	0,16	0,02	0,02	0,56	0,61	0,61	1	0	1,1	T53 - T53.1	2,18	2,18	0,16	0,02	0,02	0,1	0,11	0,11	0	1,1	T53 - T53.1	1	90	2,2	1,84										
0	6,6	S66 - S66.1	11,08	11,08	0,16	0,13	0,13	0,56	3,67	3,67	1	0	6,6	S66 - S66.1	11,08	11,08	0,16	0,13	0,13	0,1	0,66	0,66	0	6,6	S66 - S66.1	1	90	1,76	1,63										
0	4,9	S100.1 - S100.	5,96	5,96	0,16	0,1	0,1	0,56	2,75	2,75	1	0	4,9	S100.1 - S100.	5,96	5,96	0,16	0,1	0,1	0,1	0,49	0,49	0	4,9	S100.1 - S100.	1	90	1,24	1,19										
0	3,5	S100.1 - S100.	4,23	4,23	0,16	0,07	0,07	0,56	1,94	1,94	1	0	3,5	S100.1 - S100.	4,23	4,23	0,16	0,07	0,07	0,1	0,35	0,35	0	3,5	S100.1 - S100.	1	90	1,24	1,2										
0	5,1	S58 - s58	10,62	10,62	0,16	0,1	0,1	0,56	2,86	2,86	1	0	5,1	S58 - s58	10,62	10,62	0,16	0,1	0,1	0,1	0,51	0,51	0	5,1	S58 - s58	1	90	2,18	1,98										
0	4,5	S61 - s61	9,53	9,53	0,16	0,09	0,09	0,56	2,54	2,54	1	0	4,5	S61 - s61	9,53	9,53	0,16	0,09	0,09	0,1	0,45	0,45	0	4,5	S61 - s61	1	90	2,12	2,07										
0	4,9	S62 - S62.1	9,73	9,73	0,16	0,1	0,1	0,56	2,74	2,74	1	0	4,9	S62 - S62.1	9,73	9,73	0,16	0,1	0,1	0,1	0,49	0,49	0	4,9	S62 - S62.1	1	90	2,04	1,94										
0	4,7	.A - T62	8,77	8,77	0,16	0,09	0,09	0,56	2,61	2,61	1	0	4,7	.A - T62	8,77	8,77	0,16	0,09	0,09	0,1	0,47	0,47	0	4,7	.A - T62	1	90	1,93	1,83										
0	6,4	S63 - s63	11,68	11,68	0,16	0,13	0,13	0,56	3,6	3,6	1	0	6,4	S63 - s63	11,68	11,68	0,16	0,13	0,13	0,1	0,64	0,64	0	6,4	S63 - s63	1	90	1,89	1,75										
			49,90	83,50	1				27,90	11					49,9	83,50	1		4,99							49,9	razem												
																				5,96																			
																				4,23																			

Przyłącza grawitacyjne

F

Mb	DL	Odc.	Vodc	Vc	Dk	Vk	Vck	Hp	Vp	Vcp	ilość studni proj. na odcinku	Mb	DL	Odc.	Vodc	Vc	Dk	Vk	Vck	Hp	Vp	Vcp	Mb	DL	Odc.	Szer.	Nach	Z1	Z2	obj. Sumowica Rur		obj. Sumowica Rur		wys. Podobs.		obj. Podobs.		wys. Podobs.	
																														ana	rur	odc.	sum.	ana	rur	odc.	sum.	l obs.	odc.
0	0,26	.TP98 -	0,71	0,71	0,16	0,01	0,01	0,56	0,15	0,15	0	0	0,26	.TP98 -	0,71	0,71	0,16	0,01	0,01	0,1	0,03	0,03	0	0,26	.TP98 -	1	90	3	2,42										
0,26	3,33	- TP98	7,95	8,66	0,16	0,07	0,07	0,56	1,86	2,01	1	0,26	3,33	- TP98	7,95	8,66	0,16	0,07	0,07	0,1	0,33	0,36	F	0,26	3,33	- TP98	1	90	2,42	2,35									
0	3,81	.T267 - T267	7,5	16,16	0,16	0,08	0,15	0,56	2,14	4,15	1	0	3,81	.T267 - T267	7,5	16,16	0,16	0,08	0,15	0,1	0,38	0,74	0	3,81	.T267 - T267	1	90	2,12	1,81										
0	3,71	S289 - PT266	7,07	23,23	0,16	0,07	0,22	0,56	2,08	6,23	1	0	3,71	S289 - PT266	7,07	23,23	0,16	0,07	0,22	0,1	0,37	1,11	0	3,71	S289 - PT266	1	90	1,94	1,87										
0	3,97	.T265 - T265	8,03	31,26	0,16	0,08	0,3	0,56	2,23	8,45	1	0	3,97	.T265 - T265	8,03	31,26	0,16	0,08	0,3	0,1	0,4	1,51	0	3,97	.T265 - T265	1	90	2,26	1,78										
0	3,96	.T264 - T264	7,94	39,2	0,16	0,08	0,38	0,56	2,22	10,67	1	0	3,96	.T264 - T264	7,94	39,2	0,16	0,08	0,38	0,1	0,4	1,91	0	3,96	.T264 - T264	1	90	2,26	1,75										
0	2,35	S288 - PT263	4,36	43,56	0,16	0,05	0,43	0,56	1,32	11,99	1	0	2,35	S288 - PT263	4,36	43,56	0,16	0,05	0,43	0,1	0,23	2,14	0	2,35	S288 - PT263	1	90	1,88	1,83										
0	2,9	.T262 - T262	5,8	49,36	0,16	0,06	0,49	0,56	1,63	13,61	1	0	2,9	.T262 - T262	5,8	49,36	0,16	0,06	0,49	0,1	0,29	2,43	0	2,9	.T262 - T262	1	90	2,19	1,81										
0	3,24	S287 - S287.1	6,06	55,42	0,16	0,07	0,55	0,56	1,82	15,43	1	0	3,24	S287 - S287.1	6,06	55,42	0,16	0,07	0,55	0,1	0,32	2,75	0	3,24	S287 - S287.1	1	90	1,9	1,84										
0	3,16	.T261 - T261	6,36	61,78	0,16	0,06	0,62	0,56	1,77	17,2	1	0	3,16	.T261 - T261	6,36	61,78	0,16	0,06	0,62	0,1	0,32	3,07	0	3,16	.T261 - T261	1	90	2,17	1,86										
0	2,88	S286 - PT260	5,44	67,22	0,16	0,06	0,68	0,56	1,61	18,81	1	0	2,88	S286 - PT260	5,44	67,22	0,16	0,06	0,68	0,1	0,29	3,36	0	2,88	S286 - PT260	1	90	1,92	1,86										
0	3,11	S285 - PT259	5,76	72,98	0,16	0,06	0,74	0,56	1,74	20,55	1	0	3,11	S285 - PT259	5,76	72,98	0,16	0,06	0,74	0,1	0,31	3,67	0	3,11	S285 - PT259	1	90	1,88	1,82										
0	3,76	.T258 - T258	7,29	80,27	0,16	0,08	0,81	0,56	2,1	22,65	1	0	3,76	.T258 - T258	7,29	80,27	0,16	0,08	0,81	0,1	0,38	4,05	0	3,76	.T258 - T258	1	90	2,22	1,66										
			80,27		0,83				22,67	12					80,27		0,83		4,05							40,44	razem												

GÓRA

nawierzchnie					kolizje		Vc	V posz. I pogł. Pod studnie	V całkowite	ilość studni w asf.	minus nawierzc hnie	V WYKOPU	V ręczne	V mechani czne	Vcpo	wywóz wysypisk o	vobs z rur	wywóz wysypisk o	wywóz wysypisko	wywóz wysypisko	wywóz wysypisk o	wywóz wysypisko	wywóz wysypisko
asfalt	pl. Bet.	kost ka bet.	kable	sieci	V PODS - piasek	V OBS - piasek										V pods.. Studni - piasek.		V zas - piasek					
			1				4,93	0	4,93	0	0,00	4,93	2,82	2,11	2,10	0,38	1,72	0,08	1,64	4,93	0	0,15	2,68
0		0	1	0			4,79	0	4,79	0	0,00	4,79	2,91	1,88	2,48	0,44	2,04	0,09	1,95	4,79	0	0,12	2,19
							2,18	0	2,18	0	0,00	2,18	0,17	2,02	0,61	0,11	0,50	0,02	0,48	2,18	0	0,22	1,35
							11,08	0	11,08	0	0,00	11,08	0,99	10,09	3,67	0,66	3,01	0,13	2,88	11,08	0	0,19	7,22
0,0	0	0	0	0			5,96	0	5,96	0	0,00	5,96	0,74	5,23	2,75	0,49	2,26	0,10	2,16	5,96	0	0,14	3,07
							4,23	0	4,23	0	0	4,23	0,53	3,71	1,94	0,35	1,59	0,07	1,52	4,23	0	0,14	2,15
			1				10,62	0	10,62	0	0,00	10,62	3,02	7,61	2,86	0,51	2,35	0,10	2,25	10,62	0	0,23	7,53
							9,53	0	9,53	0	0,00	9,53	0,68	8,86	2,54	0,45	2,09	0,09	2,00	9,53	0	0,25	6,74
							9,73	0	9,73	0	0,00	9,73	0,74	9,00	2,74	0,49	2,25	0,10	2,15	9,73	0	0,23	6,76
							8,77	0	8,77	0	0,00	8,77	0,71	8,07	2,61	0,47	2,14	0,09	2,05	8,77	0	0,22	5,94
							11,68	0	11,68	0	0	11,68	0,96	10,72	3,6	0,64	2,96	0,13	2,83	11,68	0	0,21	7,87
0	0	0	3	0			83,5	0	83,5	0	0	83,5	14,24	69,27	27,9	4,99	22,91	1	21,91	83,5	0	2,1	53,50

F

nawierzchnie					kolizje		Vc	V posz. I pogł. Pod studnie	V całkowite	ilość studni w asf.	minus nawierzc hnie	V WYKOPU	V ręczne	V mechani czne	Vcpo	wywóz wysypisk o	vobs z rur	wywóz wysypisk o	wywóz wysypisko	wywóz wysypisko	wywóz wysypisk o	wywóz wysypisko	wywóz wysypisko
asfalt	pl. Bet.	kost ka bet.	kable	sieci	V PODS - piasek	V OBS - piasek										V pods.. Studni - piasek.		V zas - piasek					
							0,71	0	0,71	0	0,00	0,71	0,04	0,67	0,15	0,03	0,12	0,01	0,11	0,71	0	0	0,56
							7,95	0	7,95	0	0,00	7,95	0,50	7,45	1,86	0,33	1,53	0,07	1,46	7,95	0	0,29	5,80
							7,50	0	7,50	0	0,00	7,50	0,57	6,93	2,14	0,38	1,76	0,08	1,68	7,50	0	0,22	5,14
							7,07	0	7,07	0	0,00	7,07	0,56	6,51	2,08	0,37	1,71	0,07	1,64	7,07	0	0,23	4,76
							8,03	0	8,03	0	0,00	8,03	0,60	7,43	2,23	0,40	1,83	0,08	1,75	8,03	0	0,22	5,58
							7,94	0	7,94	0	0,00	7,94	0,59	7,35	2,22	0,40	1,82	0,08	1,74	7,94	0	0,21	5,51
							4,36	0	4,36	0	0,00	4,36	0,35	4,01	1,32	0,23	1,09	0,05	1,04	4,36	0	0,22	2,82
							5,80	0	5,80	0	0,00	5,80	0,44	5,37	1,63	0,29	1,34	0,06	1,28	5,80	0	0,22	3,95
0		0	0	0			6,06	0	6,06	0	0,00	6,06	0,49	5,57	1,82	0,32	1,50	0,07	1,43	6,06	0	0,22	4,02
							6,36	0	6,36	0	0,00	6,36	0,47	5,89	1,77	0,32	1,45	0,06	1,39	6,36	0	0,23	4,36
							5,44	0	5,44	0	0,00	5,44	0,43	5,01	1,61	0,29	1,32	0,06	1,26	5,44	0	0,23	3,60
0,0	0	0	0	0			5,76	0	5,76	0	0,00	5,76	0,47	5,29	1,74	0,31	1,43	0,06	1,37	5,76	0	0,22	3,80
							7,29	0	7,29	0	0	7,29	0,56	6,73	2,1	0,38	1,72	0,08	1,64	7,29	0	0,2	4,99
0	0	0	0	0			80,27	0	80,27	0	0	80,27	6,07	74,20	22,67	4,05	18,62	0,83	17,79	80,27	0	2,71	54,89

Przyłącza grawitacyjne

B

Mb	DL	Odc.	Vodc	Vc	Dk	Vk	Vck	Hp	Vp	Vcp	ilość studni proj. na odcinku	Mb	DL	Odc.	Vodc	Vc	Dk	Vk	Vck	Hp	Vp	Vcp	Mb	DL	Odc.	Szer.	Nach	Z1	Z2	wys. Poc.	wys. Końc.
0	0,27	T202 -	0,87	0,87	0,16	0,01	0,01	0,56	0,15	0,15	0	0	0,27	T202 -	0,87	0,87	0,16	0,01	0,01	0,1	0,03	0,03	0	0,3	T202 -	1	90	3,75	2,79		
0,27	1,57	- T202	4,36	5,23	0,16	0,03	0,04	0,56	0,88	1,03	1	0,27	1,57	- T202	4,36	5,23	0,16	0,03	0,04	0,1	0,16	0,18	0,27	1,6	- T202	1	90	2,79	2,76		
0	5,63	S212 - S212.1	10,74	15,96	0,16	0,11	0,15	0,56	3,15	4,18	1	0	5,63	S212 - S212.1	10,74	15,96	0,16	0,11	0,15	0,1	0,56	0,75	0	5,6	S212 - S212.1	1	90	1,96	1,85		
0	0,5	T204 -	1,42	17,39	0,16	0,01	0,16	0,56	0,28	4,46	0	0	0,5	T204 -	1,42	17,39	0,16	0,01	0,16	0,1	0,05	0,8	0	0,5	T204 -	1	90	3,77	1,92		
0,5	2,81	- T204.1	5,31	22,69	0,16	0,06	0,22	0,56	1,57	6,03	1	0,5	2,81	- T204.1	5,31	22,69	0,16	0,06	0,22	0,1	0,28	1,08	0,5	2,8	- T204.1	1	90	1,92	1,86		
0	3,28	S213 - S213.1	5,78	28,47	0,16	0,07	0,28	0,56	1,84	7,87	1	0	3,28	S213 - S213.1	5,78	28,47	0,16	0,07	0,28	0,1	0,33	1,41	0	3,3	S213 - S213.1	1	90	1,79	1,73		
0	5,36	S213 - P77	11,47	39,93	0,16	0,11	0,39	0,56	3	10,87	1	0	5,36	S213 - P77	11,47	39,93	0,16	0,11	0,39	0,1	0,54	1,94	0	5,4	S213 - P77	1	90	2,19	2,09		
0	3,57	S219 - S219.1	6,17	46,1	0,16	0,07	0,46	0,56	2	12,87	1	0	3,57	S219 - S219.1	6,17	46,1	0,16	0,07	0,46	0,1	0,36	2,3	0	3,6	S219 - S219.1	1	90	1,76	1,69		
0	2,11	S219 - S219.1	3,67	49,77	0,16	0,04	0,5	0,56	1,18	14,05	1	0	2,11	S219 - S219.1	3,67	49,77	0,16	0,04	0,5	0,1	0,21	2,51	0	2,1	S219 - S219.1	1	90	1,76	1,72		
0	3,7	S220 - S220.1	6,56	56,33	0,16	0,07	0,58	0,56	2,07	16,12	1	0	3,7	S220 - S220.1	6,56	56,33	0,16	0,07	0,58	0,1	0,37	2,88	0	3,7	S220 - S220.1	1	90	1,81	1,74		
0	1,51	S220 - S220.1	2,71	59,04	0,16	0,03	0,61	0,56	0,85	16,97	1	0	1,51	S220 - S220.1	2,71	59,04	0,16	0,03	0,61	0,1	0,15	3,03	0	1,5	S220 - S220.1	1	90	1,81	1,78		
0	3,94	S221 - S221.1	7,2	66,25	0,16	0,08	0,69	0,56	2,21	19,18	1	0	3,94	S221 - S221.1	7,2	66,25	0,16	0,08	0,69	0,1	0,39	3,42	0	3,9	S221 - S221.1	1	90	1,85	1,81		
0	1,5	S221 - S221.1	2,75	69	0,16	0,03	0,72	0,56	0,84	20,01	1	0	1,5	S221 - S221.1	2,75	69	0,16	0,03	0,72	0,1	0,15	3,57	0	1,5	S221 - S221.1	1	90	1,85	1,83		
0	1,63	T205 - T205.1	3,05	72,05	0,16	0,03	0,75	0,56	0,91	20,93	1	0	1,63	T205 - T205.1	3,05	72,05	0,16	0,03	0,75	0,1	0,16	3,74	0	1,6	T205 - T205.1	1	90	2,12	1,63		
0	1,5	T206 - T206.1	2,78	2,78	0,16	0,03	0,03	0,56	0,84	0,84	1	0	1,5	T206 - T206.1	2,78	2,78	0,16	0,03	0,03	0,1	0,15	0,15	0	1,5	T206 - T206.1	1	90	1,97	1,74		
0	1,11	T207 - T207.1	1,97	4,75	0,16	0,02	0,05	0,56	0,62	1,46	1	0	1,11	T207 - T207.1	1,97	4,75	0,16	0,02	0,05	0,1	0,11	0,26	0	1,1	T207 - T207.1	1	90	1,78	1,77		
0	1,06	S224 - S224.1	1,86	6,61	0,16	0,02	0,07	0,56	0,59	2,05	1	0	1,06	S224 - S224.1	1,86	6,61	0,16	0,02	0,07	0,1	0,11	0,37	0	1,1	S224 - S224.1	1	90	1,76	1,75		
0	2,61	S227 - S227.1	4,93	11,54	0,16	0,05	0,13	0,56	1,46	3,52	1	0	2,61	S227 - S227.1	4,93	11,54	0,16	0,05	0,13	0,1	0,26	0,63	0	2,6	S227 - S227.1	1	90	1,91	1,86		
0	3,79	S231 - S231.1	5,41	16,95	0,16	0,08	0,2	0,56	2,12	5,64	1	0	3,79	S231 - S231.1	5,41	16,95	0,16	0,08	0,2	0,1	0,38	1,01	0	3,8	S231 - S231.1	1	90	1,45	1,41		
			89,01			0,95			26,56		17				89,01				0,95		4,75				47,45			razem			

B

nawierzchnie					kolizje		Vc	V posz. I pogł. Pod studnie	V całkowite	ilość studni w asf.	minus nawierzc hnie	V WYKOPU	V ręczne	V mechani czne	Vcpo	wywóz wysypisk o	vobs z rur	wywóz wysypisk o	wywóz wysypisko	wywóz wysypisk o	wywóz wysypisko	wywóz wysypisko
asfalt	pt. Bet.	kost ka bet.	kable	sieci	V PODS - piasek	V OBS - piasek										wywóz wysypisko		V pods.. Studni - piasek.	V studni		V zas - piasek	
					0,87	0,00	0,87	0	0,00	0,87	0,04	0,83	0,15	0,03	0,12	0,01	0,11	0,87	0	0	0,72	
					4,36	0,00	4,36	0	0,00	4,36	0,24	4,12	0,88	0,16	0,72	0,03	0,69	4,36	0	0,33	3,15	
					10,74	0,00	10,74	0	0,00	10,74	0,84	9,90	3,15	0,56	2,59	0,11	2,48	10,74	0	0,22	7,37	
					1,42	0,00	1,42	0	0	1,42	0,08	1,35	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,42	0	0	1,14	
					5,31	0,00	5,31	0	0,00	5,31	0,42	4,89	1,57	0,28	1,29	0,06	1,23	5,31	0	0,22	3,52	
					5,78	0,00	5,78	0	0,00	5,78	0,49	5,29	1,84	0,33	1,51	0,07	1,44	5,78	0	0,2	3,74	
					11,47	0,00	11,47	0	0,00	11,47	0,80	10,67	3,00	0,54	2,46	0,11	2,35	11,47	0	0,25	8,22	
					6,17	0,00	6,17	0	0,00	6,17	0,54	5,63	2,00	0,36	1,64	0,07	1,57	6,17	0	0,2	3,97	
					3,67	0,00	3,67	0	0,00	3,67	0,32	3,35	1,18	0,21	0,97	0,04	0,93	3,67	0	0,2	2,29	
					6,56	0,00	6,56	0	0,00	6,56	0,56	6,01	2,07	0,37	1,70	0,07	1,63	6,56	0	0,2	4,29	
					2,71	0,00	2,71	0	0,00	2,71	0,23	2,48	0,85	0,15	0,70	0,03	0,67	2,71	0	0,21	1,65	
					7,20	0,00	7,20	0	0,00	7,20	0,59	6,61	2,21	0,39	1,82	0,08	1,74	7,20	0	0,21	4,78	
					2,75	0,00	2,75	0	0,00	2,75	0,23	2,53	0,84	0,15	0,69	0,03	0,66	2,75	0	0,22	1,69	
					3,05	0,00	3,05	0	0,00	3,05	0,24	2,81	0,91	0,16	0,75	0,03	0,72	3,05	0	0,19	1,95	
					2,78	0,00	2,78	0	0,00	2,78	0,23	2,56	0,84	0,15	0,69	0,03	0,66	2,78	0	0,2	1,74	
					1,97	0,00	1,97	0	0,00	1,97	0,17	1,80	0,62	0,11	0,51	0,02	0,49	1,97	0	0,21	1,14	
					1,86	0,00	1,86	0	0,00	1,86	0,16	1,70	0,59	0,11	0,48	0,02	0,46	1,86	0	0,21	1,06	
					4,93	0,00	4,93	0	0,00	4,93	0,39	4,54	1,46	0,26	1,20	0,05	1,15	4,93	0	0,22	3,25	
					5,41	0,00	5,41	0	0,00	5,41	0,57	4,84	2,12	0,38	1,74	0,08	1,66	5,41	0	0,16	3,13	
0	0	0	0	0	89,01	0,00	89,01	0	0	89,01	7,12	81,89	26,56	4,75	21,81	0,95	20,86	89,01	0	3,65	58,8	

Przyłącza grawitacyjne

A

Mb	DL	Odc.	Vodc	Vc	Dk	Vk	Vck	Hp	Vp	Vcp	1	Mb	DL	Odc.	Vodc	Vc	Dk	Vk	Vck	Hp	Vp	Vcp	1	Mb	DL	Odc.	Szer.	Nach	Z1	Z2
0	6,36	S152 - P50	12,76	12,76	0,16	0,13	0,13	0,56	3,56	3,56	1	0	6,36	S152 - P50	12,76	12,76	0,16	0,13	0,13	0,1	0,64	0,64	1	0	6,4	S152 - P50	1	90	2,07	1,94
0	8,1	S152 - P49	15,47	28,23	0,16	0,16	0,29	0,56	4,54	8,1	1	0	8,1	S152 - P49	15,47	28,23	0,16	0,16	0,29	0,1	0,81	1,45	1	0	8,1	S152 - P49	1	90	1,97	1,85
0	0,5	T116 -	1,52	29,74	0,16	0,01	0,3	0,56	0,28	8,38	0	0	0,5	T116 -	1,52	29,74	0,16	0,01	0,3	0,1	0,05	1,5	0	0,5	T116 -	1	90	4,03	2,03	
0,5	7,67	- T116	15,01	44,75	0,16	0,15	0,46	0,56	4,3	12,67	1	0,5	7,67	- T116	15,01	44,75	0,16	0,15	0,46	0,1	0,77	2,26	1	0,5	7,7	- T116	1	90	2,03	1,88
0	8,22	S153 - P51	16,43	61,18	0,16	0,17	0,62	0,56	4,6	17,27	1	0	8,22	S153 - P51	16,43	61,18	0,16	0,17	0,62	0,1	0,82	3,08	1	0	8,2	S153 - P51	1	90	2,08	1,92
0	1,11	T117 -	3,16	64,34	0,16	0,02	0,64	0,56	0,62	17,9	0	0	1,11	T117 -	3,16	64,34	0,16	0,02	0,64	0,1	0,11	3,2	0	1,1	T117 -	1	90	3,79	1,9	
1,11	5,34	- T117	9,87	74,21	0,16	0,11	0,75	0,56	2,99	20,89	1	1,11	5,34	- T117	9,87	74,21	0,16	0,11	0,75	0,1	0,53	3,73	1	1,11	5,3	- T117	1	90	1,9	1,8
0	1,19	T118 -	3,35	77,56	0,16	0,02	0,77	0,56	0,66	21,55	0	0	1,19	T118 -	3,35	77,56	0,16	0,02	0,77	0,1	0,12	3,85	0	0	1,2	T118 -	1	90	3,6	2,05
1,19	7,31	- T118	14,48	92,04	0,16	0,15	0,92	0,56	4,09	25,64	1	1,19	7,31	- T118	14,48	92,04	0,16	0,15	0,92	0,1	0,73	4,58	1	1,19	7,3	- T118	1	90	2,05	1,91
0	8,37	S154 - P52	15,86	107,9	0,16	0,17	1,09	0,56	4,69	30,33	1	0	8,37	S154 - P52	15,86	107,9	0,16	0,17	1,09	0,1	0,84	5,42	1	0	8,4	S154 - P52	1	90	1,98	1,81
0	0,59	T119 -	1,56	109,5	0,16	0,01	1,1	0,56	0,33	30,66	0	0	0,59	T119 -	1,56	109,5	0,16	0,01	1,1	0,1	0,06	5,47	0	0,6	T119 -	1	90	3,3	2,01	
0,59	5,81	- T119	11,33	120,8	0,16	0,12	1,22	0,56	3,25	33,91	1	0,59	5,81	- T119	11,33	120,8	0,16	0,12	1,22	0,1	0,58	6,06	1	0,59	5,8	- T119	1	90	2,01	1,89
0	1,35	T120 -	3,5	124,3	0,16	0,03	1,24	0,56	0,75	34,67	0	0	1,35	T120 -	3,5	124,3	0,16	0,03	1,24	0,1	0,13	6,19	0	0	1,4	T120 -	1	90	3,21	1,99
1,35	6,32	- T120	12,2	136,5	0,16	0,13	1,37	0,56	3,54	38,21	1	1,35	6,32	- T120	12,2	136,5	0,16	0,13	1,37	0,1	0,63	6,82	1	1,35	6,3	- T120	1	90	1,99	1,87
0	1,25	T121 -	3,14	139,6	0,16	0,03	1,4	0,56	0,7	38,91	0	0	1,25	T121 -	3,14	139,6	0,16	0,03	1,4	0,1	0,13	6,95	0	0	1,3	T121 -	1	90	3,07	1,95
1,25	6,35	- T121	11,96	151,6	0,16	0,13	1,52	0,56	3,56	42,47	1	1,25	6,35	- T121	11,96	151,6	0,16	0,13	1,52	0,1	0,64	7,58	1	1,25	6,4	- T121	1	90	1,95	1,82
0	3,56	T161 - T161	7,89	159,5	0,16	0,07	1,6	0,56	1,99	44,46	1	0	3,56	T161 - T161	7,89	159,5	0,16	0,07	1,6	0,1	0,36	7,94	1	0	3,6	T161 - T161	1	90	2,48	1,95
0	2,09	S186 - PT162	3,76	163,2	0,16	0,04	1,64	0,56	1,17	45,63	1	0	2,09	S186 - PT162	3,76	163,2	0,16	0,04	1,64	0,1	0,21	8,15	1	0	2,1	S186 - PT162	1	90	1,82	1,77
0	4,03	T163 - T163	7,59	7,59	0,16	0,08	0,08	0,56	2,26	2,26	1	0	4,03	T163 - T163	7,59	7,59	0,16	0,08	0,08	0,1	0,4	0,4	1	0	4,0	T163 - T163	1	90	2,13	1,64
0	4,22	T164 - T164	8,16	15,75	0,16	0,08	0,17	0,56	2,36	4,62	1	0	4,22	T164 - T164	8,16	15,75	0,16	0,08	0,17	0,1	0,42	0,82	1	0	4,2	T164 - T164	1	90	2,21	1,66
0	1,19	S187 - P66	2,04	17,78	0,16	0,02	0,19	0,56	0,67	5,28	1	0	1,19	S187 - P66	2,04	17,78	0,16	0,02	0,19	0,1	0,12	0,94	1	0	1,2	S187 - P66	1	90	1,72	1,7
0	1,03	T165 - T165	2,2	19,99	0,16	0,02	0,21	0,56	0,58	5,86	1	0	1,03	T165 - T165	2,2	19,99	0,16	0,02	0,21	0,1	0,1	1,05	1	0	1,0	T165 - T165	1	90	2,37	1,9
0	4,58	T166 - T166	9,04	29,03	0,16	0,09	0,3	0,56	2,56	8,43	1	0	4,58	T166 - T166	9,04	29,03	0,16	0,09	0,3	0,1	0,46	1,5	1	0	4,6	T166 - T166	1	90	2,39	1,56
0	0,72	T167 - T167	1,57	30,6	0,16	0,01	0,32	0,56	0,41	8,83	1	0	0,72	T167 - T167	1,57	30,6	0,16	0,01	0,32	0,1	0,07	1,58	1	0	0,7	T167 - T167	1	90	2,5	1,85
0	3,36	T168 - T168	6,33	36,93	0,16	0,07	0,38	0,56	1,88	10,72	1	0	3,36	T168 - T168	6,33	36,93	0,16	0,07	0,38	0,1	0,34	1,91	1	0	3,4	T168 - T168	1	90	1,92	1,85
0	4,49	T169 - T169	9,08	46,02	0,16	0,09	0,48	0,56	2,52	13,23	1	0	4,49	T169 - T169	9,08	46,02	0,16	0,09	0,48	0,1	0,45	2,36	1	0	4,5	T169 - T169	1	90	2,18	1,86
0	2,69	T171 - T171	5,44	51,46	0,16	0,05	0,53	0,56	1,51	14,74	1	0	2,69	T171 - T171	5,44	51,46	0,16	0,05	0,53	0,1	0,27	2,63	1	0	2,7	T171 - T171	1	90	2,29	1,75
0	5,97	S192 - P67	12,18	63,63	0,16	0,12	0,65	0,56	3,35	18,08	1	0	5,97	S192 - P67	12,18	63,63	0,16	0,12	0,65	0,1	0,6	3,23	1	0	6,0	S192 - P67	1	90	2,31	1,77
0	5,4	T173 - T173	11,29	74,92	0,16	0,11	0,76	0,56	3,03	21,11	1	0	5,4	T173 - T173	11,29	74,92	0,16	0,11	0,76	0,1	0,54	3,77	1	0	5,4	T173 - T173	1	90	2,3	1,87
0	2,6	T172 - T172.1	5,15	80,07	0,16	0,05	0,81	0,56	1,46	22,57	1	0	2,6	T172 - T172.1	5,15	80,07	0,16	0,05	0,81	0,1	0,26	4,03	1	0	2,6	T172 - T172.1	1	90	2,3	1,65
0	4,51	T174 - T174	9,23	9,23	0,16	0,09	0,09	0,56	2,52	2,52	1	0	4,51	T174 - T174	9,23	9,23	0,16	0,09	0,09	0,1	0,45	0,45	1	0	4,5	T174 - T174	1	90	2,3	1,8
0	3,6	T175 - T175	7,02	16,25	0,16	0,07	0,16	0,56	2,02	4,54	1	0	3,6	T175 - T175	7,02	16,25	0,16	0,07	0,16	0,1	0,36	0,81	1	0	3,6	T175 - T175	1	90	2,29	1,61
0	4,43	S193 - P68	7,47	23,72	0,16	0,09	0,25	0,56	2,48	7,03	1	0	4,43	S193 - P68	7,47	23,72	0,16	0,09	0,25	0,1	0,44	1,25	1	0	4,4	S193 - P68	1	90	1,73	1,64
0	4,47	T177 - T177	8,98	32,7	0,16	0,09	0,34	0,56	2,5	9,53	1	0	4,47	T177 - T177	8,98	32,7	0,16	0,09	0,34	0,1	0,45	1,7	1	0	4,5	T177 - T177	1	90	2,28	1,74
0	3,45	S194 - PT178	5,66	37,8	0,16	0,07	0,41	0,56	1,74	11,27	1	0	3,45	S194 - PT178	5,66	37,8	0,16	0,07	0,41	0,1	0,35	2,01	1	0	3,5	S194 - PT178	1	90	1,68	1,61
0	3,16	T179 - T179	6,14	43,94	0,16	0,06	0,47	0,56	1,93	13,03	1	0	3,16	T179 - T179	6,14	43,94	0,16	0,06	0,47	0,1	0,32	2,33	1	0	3,2	T179 - T179	1	90	2,26	1,63
0	4,52	T180 - T180	9,46	53,39	0,16	0,09	0,57	0,56	2,53	15,57	1	0	4,52	T180 - T180	9,46	53,39	0,16	0,09	0,57	0,1	0,45	2,78	1	0	4,5	T180 - T180	1	90	2,25	1,93
0	2,69	T181 - T181	5,45	58,84	0,16	0,05	0,62	0,56	1,5	17,07	1	0	2,69	T181 - T181	5,45	58,84	0,16	0,05	0,62	0,1	0,27	3,05	1	0	2,7	T181 - T181	1	90	2,23	1,83
0	4,25	T182 - T182	8,28	67,12	0,16	0,09	0,71	0,56	2,38	19,45	1	0	4,25	T182 - T182	8,28	67,12	0,16	0,09	0,71	0,1	0,42	3,47	1	0	4,3	T182 - T182	1	90	2,05	1,84
0	1,34	S196a - P69	2,36	69,48	0,16	0,03	0,73	0,56	0,75	20,2	1	0	1,34	S196a - P69	2,36	69,48	0,16	0,03	0,73	0,1	0,13	3,61	1	0	1,3	S196a - P69	1	90	1,77	1,74
0	7	S189 - S189	12,45	81,93	0,16	0,14	0,87	0,56	3,92	24,12	1	0	7	S189 - S189	12,45	81,93	0,16	0,14	0,87	0,1	0,7	4,31	1	0	7,0	S189 - S189	1	90	1,85	1,71
0	4,34	S169 - P61	8,23	90,16	0,16	0,09	0,96	0,56	2,43	26,55	1	0	4,34	S169 - P61	8,23	90,16	0,16	0,09	0,96	0,1	0,43	4,74	1	0	4,3	S169 - P61	1	90	1,94	1,85
0	3,25	T131 - T131	6,59	6,59	0,16	0,07	0,07	0,56	1,82	1,82	1	0	3,25	T131 - T131	6,59	6,59	0,16	0,07	0,07	0,1	0,33	0,33	1	0	3,3	T131 - T131	1	90	2,38	1,67
0	3,09	S17																												

A

nawierzchnie			kolizje		Vc	V posz. I pogł. Pod studnie	V całkowite	ilość studni w asf.	minus nawierz- chnie	V WYKOPU	V ręczne	V mechani- czne	Vcpo	wywóz wysypisk o	vobs z rur	wywóz wysypisk o	wywóz wysypisko	wywóz wysypisko	wywóz wysypisk o	wywóz wysypisko	wywóz wysypisko
asfalt	pl. Bet.	kost- ka bet.	kable	sieci										V PODS- piasek		V OBS - piasek	V pods.. Studni - piasek.		V studni	V zas - piasek	
					12,76	0	12,76	0	0,00	12,76	0,95	11,81	3,56	0,64	2,92	0,13	2,79	12,76	0	0,23	8,97
					15,47	0	15,47	0	0,00	15,47	1,22	14,26	4,54	0,81	3,73	0,16	3,57	15,47	0	0,22	10,71
					1,52	0	1,52	0	0,00	1,52	0,08	1,45	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,52	0	0	1,24
					15,01	0	15,01	0	0	15,01	1,15	13,86	4,3	0,77	3,53	0,15	3,38	15,01	0	0,22	10,49
					16,43	0	16,43	0	0,00	16,43	1,23	15,20	4,60	0,82	3,78	0,17	3,61	16,43	0	0,23	11,60
					3,16	0	3,16	0	0,00	3,16	0,17	2,99	0,62	0,11	0,51	0,02	0,49	3,16	0	0	2,54
					9,87	0	9,87	0	0,00	9,87	0,80	9,07	2,99	0,53	2,46	0,11	2,35	9,87	0	0,21	6,67
					3,35	0	3,35	0	0,00	3,35	0,18	3,17	0,66	0,12	0,54	0,02	0,52	3,35	0	0	2,69
					14,48	0	14,48	0	0,00	14,48	1,10	13,38	4,09	0,73	3,36	0,15	3,21	14,48	0	0,23	10,16
					15,86	0	15,86	0	0,00	15,86	1,26	14,60	4,69	0,84	3,85	0,17	3,68	15,86	0	0,21	10,96
					1,56	0	1,56	0	0,00	1,56	0,09	1,47	0,33	0,06	0,27	0,01	0,26	1,56	0	0	1,23
					11,33	0	11,33	0	0,00	11,33	0,87	10,46	3,25	0,58	2,67	0,12	2,55	11,33	0	0,22	7,86
					3,50	0	3,50	0	0,00	3,50	0,20	3,30	0,75	0,13	0,62	0,03	0,59	3,50	0	0	2,75
					12,20	0	12,20	0	0,00	12,20	0,95	11,25	3,54	0,63	2,91	0,13	2,78	12,20	0	0,22	8,44
					3,14	0	3,14	0	0,00	3,14	0,19	2,95	0,70	0,13	0,57	0,03	0,54	3,14	0	0	2,44
					11,96	0	11,96	0	0,00	11,96	0,95	11,01	3,56	0,64	2,92	0,13	2,79	11,96	0	0,21	8,19
					7,89	0	7,89	0	0,00	7,89	0,53	7,36	1,99	0,36	1,63	0,07	1,56	7,89	0	0,23	5,67
					3,76	0	3,76	0	0,00	3,76	0,31	3,45	1,17	0,21	0,96	0,04	0,92	3,76	0	0,21	2,38
					7,59	0	7,59	0	0,00	7,59	0,60	6,99	2,26	0,40	1,86	0,08	1,78	7,59	0	0,19	5,14
					8,16	0	8,16	0	0,00	8,16	0,63	7,53	2,36	0,42	1,94	0,08	1,86	8,16	0	0,19	5,61
					2,04	0	2,04	0	0,00	2,04	0,18	1,86	0,67	0,12	0,55	0,02	0,53	2,04	0	0,2	1,17
					2,20	0	2,20	0	0,00	2,20	0,15	2,05	0,58	0,10	0,48	0,02	0,46	2,20	0	0,22	1,40
					9,04	0	9,04	0	0,00	9,04	0,69	8,35	2,56	0,46	2,10	0,09	2,01	9,04	0	0,18	6,30
					1,57	0	1,57	0	0,00	1,57	0,11	1,46	0,41	0,07	0,34	0,01	0,33	1,57	0	0,22	0,94
					6,33	0	6,33	0	0,00	6,33	0,50	5,83	1,88	0,34	1,54	0,07	1,47	6,33	0	0,22	4,23
					9,08	0	9,08	0	0,00	9,08	0,67	8,41	2,52	0,45	2,07	0,09	1,98	9,08	0	0,22	6,34
					5,44	0	5,44	0	0,00	5,44	0,40	5,04	1,51	0,27	1,24	0,05	1,19	5,44	0	0,21	3,72
					12,18	0	12,18	0	0,00	12,18	0,90	11,28	3,35	0,60	2,75	0,12	2,63	12,18	0	0,21	8,62
					11,29	0	11,29	0	0,00	11,29	0,81	10,48	3,03	0,54	2,49	0,11	2,38	11,29	0	0,22	8,04
					5,15	0	5,15	0	0,00	5,15	0,39	4,76	1,46	0,26	1,20	0,05	1,15	5,15	0	0,19	3,50
					9,23	0	9,23	0	0,00	9,23	0,68	8,55	2,52	0,45	2,07	0,09	1,98	9,23	0	0,21	6,50
					7,02	0	7,02	0	0,00	7,02	0,54	6,48	2,02	0,36	1,66	0,07	1,59	7,02	0	0,19	4,81
					7,47	0	7,47	0	0,00	7,47	0,66	6,81	2,48	0,44	2,04	0,09	1,95	7,47	0	0,19	4,80
					8,98	0	8,98	0	0,00	8,98	0,67	8,31	2,50	0,45	2,05	0,09	1,96	8,98	0	0,2	6,28
					5,66	0	5,66	0	0,00	5,66	0,52	5,14	1,74	0,35	1,39	0,07	1,32	5,66	0	0,19	3,73
					6,14	0	6,14	0	0,00	6,14	0,47	5,67	1,93	0,32	1,61	0,06	1,55	6,14	0	0,19	4,02
					9,46	0	9,46	0	0,00	9,46	0,68	8,78	2,53	0,45	2,08	0,09	1,99	9,46	0	0,23	6,70
					5,45	0	5,45	0	0,00	5,45	0,40	5,05	1,50	0,27	1,23	0,05	1,18	5,45	0	0,22	3,73
					8,28	0	8,28	0	0,00	8,28	0,64	7,64	2,38	0,42	1,96	0,09	1,87	8,28	0	0,22	5,68
					2,36	0	2,36	0	0,00	2,36	0,20	2,16	0,75	0,13	0,62	0,03	0,59	2,36	0	0,2	1,41
					12,45	0	12,45	0	0,00	12,45	1,05	11,40	3,92	0,70	3,22	0,14	3,08	12,45	0	0,2	8,33
					8,23	0	8,23	0	0,00	8,23	0,65	7,58	2,43	0,43	2,00	0,09	1,91	8,23	0	0,22	5,58
					6,59	0	6,59	0	0,00	6,59	0,49	6,10	1,82	0,33	1,49	0,07	1,42	6,59	0	0,2	4,57
					5,38	0	5,38	0	0,00	5,38	0,46	4,92	1,73	0,31	1,42	0,06	1,36	5,38	0	0,2	3,45
					6,41	0	6,41	0	0,00	6,41	0,51	5,90	1,90	0,34	1,56	0,07	1,49	6,41	0	0,2	4,31
					16,00	0	16,00	0	0,00	16,00	1,26	14,74	4,69	0,84	3,85	0,17	3,68	16,00	0	0,22	11,09
					5,42	0	5,42	0	0,00	5,42	0,42	5,00	1,55	0,28	1,27	0,06	1,21	5,42	0	0,21	3,66
					14,21	0	14,21	0	0,00	14,21	1,16	13,06	4,31	0,77	3,54	0,15	3,39	14,21	0	0,21	9,69
					11,27	0	11,27	0	0,00	11,27	0,93	10,34	3,48	0,62	2,86	0,12	2,74	11,27	0	0,21	7,58
					4,52	0	4,52	0	0,00	4,52	0,35	4,17	1,29	0,23	1,06	0,05	1,01	4,52	0	0,22	3,01
					5,88	0	5,88	0	0,00	5,88	0,45	5,43	1,69	0,30	1,39	0,06	1,33	5,88	0	0,22	3,97
					5,28	0	5,28	0	0,00	5,28	0,41	4,87	1,53	0,27	1,26	0,05	1,21	5,28	0	0,21	3,54
					5,07	0	5,07	0	0,00	5,07	0,40	4,67	1,49	0,27	1,22	0,05	1,17	5,07	0	0,21	3,37
					5,09	0	5,09	0	0,00	5,09	0,40	4,69	1,50	0,27	1,23	0,05	1,18	5,09	0	0,22	3,37
					4,98	0	4,98	0	0,00	4,98	0,40	4,58	1,48	0,26	1,22	0,05	1,17	4,98	0	0,22	3,28
					4,81	0	4,81	0	0,00	4,81	0,39	4,42	1,45	0,26	1,19	0,05	1,14	4,81	0	0,22	3,14
					3,74	0	3,74	0	0,00	3,74	0,30	3,44	1,11	0,20	0,91	0,04	0,87	3,74	0	0,18	2,45
					7,32	0	7,32	0	0,00	7,32	0,60	6,72	2,24	0,40	1,84	0,08	1,76	7,32	0	0,21	4,87
					4,68	0	4,68	0	0,00	4,68	0,33	4,35	1,22	0,22	1,00	0,04	0,96	4,68	0	0,22	3,24
					8,03	0	8,03	0	0,00	8,03	0,60	7,43	2,23	0,40	1,83	0,08	1,75	8,03	0	0,18	5,62
					5,08	0	5,08	0	0,00	5,08	0,38	4,70	1,41	0,25	1,16	0,05	1,11	5,08	0	0,18	3,49
					7,67	0	7,67	0	0,00	7,67	0,58	7,09	2,15	0,38	1,77	0,08	1,69	7,67	0	0,18	5,34
					4,67	0	4,67	0	0,00	4,67	0,35	4,32	1,32	0,24	1,08	0,05	1,03	4,67	0	0,18	3,17
					7,66	0	7,66	0	0,00	7,66	0,55	7,11	2,06	0,37	1,69	0,07	1,62	7,66	0	0,21	5,39

0	3,67	.T139 - T139	7,39	66,03	0,16	0,07	0,67	0,56	2,06	18,72	1
0	3,9	.T140 - T140	7,82	73,85	0,16	0,08	0,75	0,56	2,18	20,9	1
0	2,01	.T141 - T141	4,15	4,15	0,16	0,04	0,04	0,56	1,13	1,13	1
0	2,02	.T142 - T142	4,16	8,31	0,16	0,04	0,08	0,56	1,13	2,26	1
0	3,61	.T143 - T143	7,57	15,88	0,16	0,07	0,15	0,56	2,02	4,28	1
0	2,36	.T144 - T144	5,06	20,94	0,16	0,05	0,2	0,56	1,32	5,6	1
0	2,41	.T145 - T145	5,13	26,08	0,16	0,05	0,25	0,56	1,35	6,95	1
0	3,52	.T146 - T146	6,95	33,02	0,16	0,07	0,32	0,56	1,97	8,92	1
0	3,38	S177 - PT147	6,28	39,31	0,16	0,07	0,39	0,56	1,89	10,81	1
0	2,2	.T148 - T148	4,13	43,44	0,16	0,04	0,43	0,56	1,23	12,04	1
0	3,37	.T149 - T149	6,77	50,21	0,16	0,07	0,5	0,56	1,89	13,93	1
0	2,08	.T150 - T150	4,03	54,24	0,16	0,04	0,54	0,56	1,17	15,1	1
0	2,04	.T151 - T151	3,84	58,08	0,16	0,04	0,58	0,56	1,14	16,24	1
0	3,62	S178 - P64	7,24	65,32	0,16	0,07	0,66	0,56	2,03	18,26	1
0	7,02	S156 - TP52	15,75	15,75	0,16	0,14	0,14	0,56	3,93	3,93	1
0	7,31	.T122 - T122	14,9	30,65	0,16	0,15	0,29	0,56	4,09	8,02	1
0	7,19	.T123 - T123	14,77	45,42	0,16	0,14	0,43	0,56	4,03	12,05	1
0	7,73	S157 - P53	13,97	59,38	0,16	0,16	0,59	0,56	4,33	16,38	1
0	7,05	.T124 - T124	14,25	73,63	0,16	0,14	0,73	0,56	3,95	20,33	1
0	7,24	.T125 - T125	14,27	87,9	0,16	0,15	0,88	0,56	4,05	24,38	1
0	7,59	S158 - P54	15,62	103,5	0,16	0,15	1,03	0,56	4,25	28,63	1
0	7,81	.T126 - T126	15,95	119,5	0,16	0,16	1,18	0,56	4,37	33	1
0	7,34	.T127 - T127	14,63	134,1	0,16	0,15	1,33	0,56	4,11	37,11	1
0	3,47	.T127a - T127a	8,96	143,1	0,16	0,07	1,4	0,56	1,94	39,05	1
0	19,33	S160 - P56	53,53	196,6	0,2	0,61	2,01	0,6	11,6	50,65	1
0	8,83	S161 - P57	16,92	213,5	0,16	0,18	2,19	0,56	4,94	55,6	1
0	10,2	.T128 - T128	23,78	21,4	0,16	0,21	0,21	0,56	5,71	5,14	1
0	5,06	S165 - P58	10,29	30,66	0,16	0,1	0,31	0,56	2,83	7,69	1
0	3,85	.T129 - T129	7,9	38,56	0,16	0,08	0,38	0,56	2,16	9,85	1
0	3,27	.T130 - T130	5,93	44,49	0,16	0,07	0,45	0,56	1,83	11,68	1
0	3,08	S167 - P59	5,4	49,89	0,16	0,06	0,51	0,56	1,73	13,41	1
0	0,98	S168 - P60	1,43	51,33	0,16	0,02	0,53	0,56	0,55	13,96	1
412,02			832,58		8,49		231,47		90		
			658,36		6,72		181,45		65		
			174,22		1,77		50,02		25		

0	3,67	.T139 - T139	7,39	66,03	0,16	0,07	0,67	0,1	0,37	3,34	
0	3,9	.T140 - T140	7,82	73,85	0,16	0,08	0,75	0,1	0,39	3,73	
0	2,01	.T141 - T141	4,15	4,15	0,16	0,04	0,04	0,1	0,2	0,2	
0	2,02	.T142 - T142	4,16	8,31	0,16	0,04	0,08	0,1	0,2	0,4	
0	3,61	.T143 - T143	7,57	15,88	0,16	0,07	0,15	0,1	0,36	0,76	
0	2,36	.T144 - T144	5,06	20,94	0,16	0,05	0,2	0,1	0,24	1	
0	2,41	.T145 - T145	5,13	26,08	0,16	0,05	0,25	0,1	0,24	1,24	
0	3,52	.T146 - T146	6,95	33,02	0,16	0,07	0,32	0,1	0,35	1,59	
0	3,38	S177 - PT147	6,28	39,31	0,16	0,07	0,39	0,1	0,34	1,93	
0	2,2	.T148 - T148	4,13	43,44	0,16	0,04	0,43	0,1	0,22	2,15	
0	3,37	.T149 - T149	6,77	50,21	0,16	0,07	0,5	0,1	0,34	2,49	
0	2,08	.T150 - T150	4,03	54,24	0,16	0,04	0,54	0,1	0,21	2,7	
0	2,04	.T151 - T151	3,84	58,08	0,16	0,04	0,58	0,1	0,2	2,9	
0	3,62	S178 - P64	7,24	65,32	0,16	0,07	0,66	0,1	0,36	3,26	
0	7,02	S156 - TP52	15,75	15,75	0,16	0,14	0,14	0,1	0,7	0,7	
0	7,31	.T122 - T122	14,9	30,65	0,16	0,15	0,29	0,1	0,73	1,43	
0	7,19	.T123 - T123	14,77	45,42	0,16	0,14	0,43	0,1	0,72	2,15	
0	7,73	S157 - P53	13,97	59,38	0,16	0,16	0,59	0,1	0,77	2,92	
0	7,05	.T124 - T124	14,25	73,63	0,16	0,14	0,73	0,1	0,7	3,63	
0	7,24	.T125 - T125	14,27	87,9	0,16	0,15	0,88	0,1	0,72	4,35	
0	7,59	S158 - P54	15,62	103,5	0,16	0,15	1,03	0,1	0,76	5,11	
0	7,81	.T126 - T126	15,95	119,5	0,16	0,16	1,18	0,1	0,78	5,89	
0	7,34	.T127 - T127	14,63	134,1	0,16	0,15	1,33	0,1	0,73	6,63	
0	3,47	.T127a - T127a	8,96	143,1	0,16	0,07	1,4	0,1	0,35	6,97	
0	19,33	S160 - P56	53,53	196,6	0,2	0,61	2,01	0,1	1,93	8,91	
0	8,83	S161 - P57	16,92	213,5	0,16	0,18	2,19	0,1	0,88	9,79	
0	10,2	.T128 - T128	23,78	21,4	0,16	0,21	0,21	0,1	1,02	0,92	
0	5,06	S165 - P58	10,29	30,66	0,16	0,1	0,31	0,1	0,51	1,37	
0	3,85	.T129 - T129	7,9	38,56	0,16	0,08	0,38	0,1	0,39	1,76	
0	3,27	.T130 - T130	5,93	44,49	0,16	0,07	0,45	0,1	0,33	2,09	
0	3,08	S167 - P59	5,4	49,89	0,16	0,06	0,51	0,1	0,31	2,39	
0	0,98	S168 - P60	1,43	51,33	0,16	0,02	0,53	0,1	0,1	2,49	
832,58					8,49		231,47		90		
658,36					6,72		181,45		65		
174,22					1,77		50,02		25		

0	3,7	.T139 - T139	1	90	2,32	1,7					
0	3,9	.T140 - T140	1	90	2,32	1,69					
0	2,0	.T141 - T141	1	90	2,31	1,81					
0	2,0	.T142 - T142	1	90	2,31	1,81					
0	3,6	.T143 - T143	1	90	2,28	1,92					
0	2,4	.T144 - T144	1	90	2,22	2,08					
0	2,4	.T145 - T145	1	90	2,19	2,07					
0	3,5	.T146 - T146	1	90	2,15	1,8					
0	3,4	S177 - PT147	1	90	1,89	1,83					
0	2,2	.T148 - T148	1	90	2,04	1,71					
0	3,4	.T149 - T149	1	90	2,04	1,97					
0	2,1	.T150 - T150	1	90	2,04	1,83					
0	2,0	.T151 - T151	1	90	2,04	1,73					
0	3,6	S178 - P64	1	90	2,04	1,96					
0	7,0	S156 - TP52	1	90	2,53	1,96					
0	7,3	.T122 - T122	1	90	2,37	1,71					
0	7,2	.T123 - T123	1	90	2,34	1,77					
0	7,7	S157 - P53	1	90	1,88	1,73					
0	7,1	.T124 - T124	1	90	2,16	1,88					
0	7,2	.T125 - T125	1	90	2,15	1,79					
0	7,6	S158 - P54	1	90	2,14	1,98					
0	7,8	.T126 - T126	1	90	2,24	1,85					
0	7,3	.T127 - T127	1	90	2,25	1,74					
0	3,5	.T127a - T127a	1	90	2,92	2,25					
0	19,3	S160 - P56	1	90	2,91	2,62					
0	8,8	S161 - P57	1	90	2,01	1,83					
0	10,2	.T128 - T128	1	90	2,43	2,23					
0	5,1	S165 - P58	1	90	2,09	1,98					
0	3,9	.T129 - T129	1	90	2,09	2,01					
0	3,3	.T130 - T130	1	90	1,83	1,79					
0	3,1	S167 - P59	1	90	1,77	1,74					
0	1,0	S168 - P60	1	90	1,47	1,46					
412,02					razem						
					322,67						
					89,35						

					7,39	0	7,39	0	0,00	7,39	0,55	6,84	2,06	0,37	1,69	0,07	1,62	7,39	0	0,2	5,13
					7,82	0	7,82	0	0,00	7,82	0,59	7,24	2,18	0,39	1,79	0,08	1,71	7,82	0	0,2	5,44
					4,15	0	4,15	0	0,00	4,15	0,30	3,85	1,13	0,20	0,93	0,04	0,89	4,15	0	0,21	2,81
					4,16	0	4,16	0	0,00	4,16	0,30	3,86	1,13	0,20	0,93	0,04	0,89	4,16	0	0,21	2,82
					7,57	0	7,57	0	0,00	7,57	0,54	7,03	2,02	0,36	1,66	0,07	1,59	7,57	0	0,23	5,32
					5,06	0	5,06	0	0,00	5,06	0,35	4,71	1,32	0,24	1,08	0,05	1,03	5,06	0	0,25	3,49
					5,13	0	5,13	0	0,00	5,13	0,36	4,77	1,35	0,24	1,11	0,05	1,06	5,13	0	0,25	3,53
					6,95	0	6,95	0	0,00	6,95	0,53	6,42	1,97	0,35	1,62	0,07	1,55	6,95	0	0,21	4,77
					6,28	0	6,28	0	0,00	6,28	0,51	5,77	1,89	0,34	1,55	0,07	1,48	6,28	0	0,22	4,17
					4,13	0	4,13	0	0,00	4,13	0,33	3,80	1,23	0,22	1,01	0,04	0,97	4,13	0	0,2	2,70
					6,77	0	6,77	0	0,00	6,77	0,51	6,26	1,89	0,34	1,55	0,07	1,48	6,77	0	0,23	4,65
					4,03	0	4,03	0	0,00	4,03	0,31	3,72	1,17	0,21	0,96	0,04	0,92	4,03	0	0,22	2,64
					3,84	0	3,84	0	0,00	3,84	0,31	3,53	1,14	0,20	0,94	0,04	0,90	3,84	0	0,2	2,50
					7,24	0	7,24	0	0,00	7,24	0,54	6,70	2,03	0,36	1,67	0,07	1,60	7,24	0	0,23	4,98
					15,75	0	15,75	0	0,00	15,75	1,05	14,70	3,93	0,70	3,23	0,14	3,09	15,75	0	0,23	11,59
					14,90	0	14,90	0	0,00	14,90	1,10	13,80	4,09	0,73	3,36	0,15	3,21	14,90	0	0,2	10,61
					14,77	0	14,77	0	0,00	14,77	1,08	13,69	4,03	0,72	3,31	0,14	3,17	14,77	0	0,21	10,53
					13,97	0	13,97	0	0,00	13,97	1,16	12,81	4,33	0,77	3,56	0,16	3,40	13,97	0	0,2	9,44
					14,25	0	14,25	0	0,00	14,25	1,06	13,19	3,95	0,70	3,25	0,14	3,11	14,25	0	0,22	10,08
					14,27	0	14,27	0	0,00	14,27	1,09	13,18	4,05	0,72	3,33	0,15	3,18	14,27	0	0,21	10,01
					15,62	0	15,62	0	0,00	15,62	1,14	14,48	4,25	0,76	3,49	0,15	3,34	15,62	0	0,23	11,14
					15,95	0	15,95	0	0,00	15,95	1,17	14,78	4,37	0,78	3,59	0,16	3,43	15,95	0	0,22	11,36
					14,63	0	14,63	0	0,00	14,63	1,10	13,53	4,11	0,73	3,38	0,15	3,23	14,63	0	0,2	10,32
					8,96	0	8,96	0	0,00	8,96	0,52	8,44	1,94	0,35	1,59	0,07	1,52	8,96	0	0,27	6,75
					53,53	0	53,53	0	0,00	53,53	2,90	50,63	11,60	1,93	9,67	0,61	9,06	53,53	0	0,32	41,61
					16,92	0	16,92	0	0,00	16,92	1,32	15,60	4,94	0,88	4,06	0,18	3,88	16,92	0	0,22	11,76
					23,78	0	23,78	0	0,00	23,78	1,53	22,25	5,71	1,02	4,69	0,21	4,48	23,78	0	0,27	17,80
					10,29	0	10,29	0	0,00	10,29	0,76	9,53	2,83	0,51	2,32	0,10	2,22	10,29	0	0,23	7,23
					7,90	0	7,90	0	0,00	7,90	0,58	7,32	2,16	0,39	1,77	0,08	1,69	7,90	0	0,24	5,50
					5,93	0	5,93	0	0,00	5,93	0,49	5,44	1,83	0,33	1,50	0,07	1,43	5,93	0	0,21	3,89
					5,40	0	5,40	0	0,00	5,40	0,46	4,94	1,73	0,31	1,42	0,06	1,36	5,40	0	0,2	3,47
					1,43	0	1,43	0	0	1,43	0,15	1,28	0,55	0,1	0,45	0,02	0,43	1,43	0	0,17	0,71
0	0	0	0	0	832,58	0	832,58	0	0	832,58	61,80	770,78	231,47	41,22	190,25	8,49	181,76	832,58	0	19,19	581,92
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	658,36	0,00	658,36	0,00	0,00	658,36	48,40	609,96	181,45	32,28	149,17	6,72	142,45	658,36	0,00	14,04	462,87
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	174,22	0,00	174,22	0,00	0,00	174,22	13,40	160,82	50,02	8,94	41,08	1,77	39,31	174,22	0,00	5,15	119,05

Przyłącza grawitacyjne

P list

P list											ilość studni	obj.							wys.										
Dł. Odcinka			obj. Sumow ica ana		średn rur		obj. Rur odc.		wys. Pod. l obs.		obj. P i O sum.		proj. na odcinka	obj. Pod. na odc. sum.							wys. Poc.		wys. Końc.						
Mb	DL	Odc.	Vodc	Vc	Dk	Vk	Vck	Hp	Vp	Vcp		Mb	DL	Odc.	Vodc	Vc	Dk	Vk	Vck	Hp	Vp	Vcp	Mb	DL	Odc.	Szer.	Nach	Z1	Z2
0	2,04	T242 - T242.1	3,83	3,83	0,16	0,04	0,04	0,56	1,14	1,14	1	0	2,04	T242 - T242.1	3,83	3,83	0,16	0,04	0,04	0,1	0,2	0,2	0	2,0	T242 - T242.1	1	90	2,18	1,57
0	1,04	S265 - S265.1	1,92	5,75	0,16	0,02	0,06	0,56	0,58	1,73	1	0	1,04	S265 - S265.1	1,92	5,75	0,16	0,02	0,06	0,1	0,1	0,31	0	1,0	S265 - S265.1	1	90	1,85	1,83
0	1,16	T244 - T245.1	2,03	7,79	0,16	0,02	0,09	0,56	0,65	2,38	1	0	1,16	T244 - T245.1	2,03	7,79	0,16	0,02	0,09	0,1	0,12	0,42	0	1,2	T244 - T245.1	1	90	1,76	1,74
0	1	T245 - T245.1	1,74	9,52	0,16	0,02	0,11	0,56	0,56	2,94	1	0	1	T245 - T245.1	1,74	9,52	0,16	0,02	0,11	0,1	0,1	0,52	0	1,0	T245 - T245.1	1	90	1,74	1,73
0	0,87	T246 - T246.1	1,44	10,96	0,16	0,02	0,12	0,56	0,49	3,43	1	0	0,87	T246 - T246.1	1,44	10,96	0,16	0,02	0,12	0,1	0,09	0,61	0	0,9	T246 - T246.1	1	90	1,65	1,64
0	1,22	T247 - T247.1	1,94	12,9	0,16	0,02	0,15	0,56	0,68	4,11	1	0	1,22	T247 - T247.1	1,94	12,9	0,16	0,02	0,15	0,1	0,12	0,73	0	1,2	T247 - T247.1	1	90	1,6	1,59
0	0,92	T248 - T248.1	1,62	14,52	0,16	0,02	0,17	0,56	0,52	4,62	1	0	0,92	T248 - T248.1	1,62	14,52	0,16	0,02	0,17	0,1	0,09	0,83	0	0,9	T248 - T248.1	1	90	1,76	1,75
0	1,1	T249 - T249.1	2,12	16,63	0,16	0,02	0,19	0,56	0,61	5,24	1	0	1,1	T249 - T249.1	2,12	16,63	0,16	0,02	0,19	0,1	0,11	0,94	0	1,1	T249 - T249.1	1	90	2,04	1,82
0	3,15	T240 - T240	5,42	22,06	0,16	0,06	0,25	0,56	1,77	7	1	0	3,15	T240 - T240	5,42	22,06	0,16	0,06	0,25	0,1	0,32	1,25	0	3,2	T240 - T240	1	90	1,75	1,69
0	3,4	S271 - S271.1	5,97	28,03	0,2	0,11	0,36	0,6	2,04	9,04	1	0	3,4	S271 - S271.1	5,97	28,03	0,2	0,11	0,36	0,1	0,34	1,59	0	3,4	S271 - S271.1	1	90	1,76	1,75
0	7,55	S236 - T208.1	16,16	44,19	0,16	0,15	0,51	0,56	4,23	13,27	1	0	7,55	S236 - T208.1	16,16	44,19	0,16	0,15	0,51	0,1	0,76	2,35	0	7,6	S236 - T208.1	1	90	2,59	1,69
0	7,19	T209 - T209.1	15,83	60,01	0,16	0,14	0,65	0,56	4,03	17,3	1	0	7,19	T209 - T209.1	15,83	60,01	0,16	0,14	0,65	0,1	0,72	3,07	0	7,2	T209 - T209.1	1	90	2,56	1,84
0	6,39	S237 - T210.1	15,68	75,69	0,16	0,13	0,78	0,56	3,58	20,88	1	0	6,39	S237 - T210.1	15,68	75,69	0,16	0,13	0,78	0,1	0,64	3,7	0	6,4	S237 - T210.1	1	90	2,52	2,39
0	6,49	S238.2 - T211.	15,25	90,93	0,16	0,13	0,91	0,56	3,64	24,52	1	0	6,49	S238.2 - T211.	15,25	90,93	0,16	0,13	0,91	0,1	0,65	4,35	0	6,5	S238.2 - T211.	1	90	2,54	2,15
0	6,58	P89 - P89	15,64	106,6	0,16	0,13	1,05	0,56	3,68	28,2	1	0	6,58	P89 - P89	15,64	106,6	0,16	0,13	1,05	0,1	0,66	5,01	0	6,6	P89 - P89	1	90	2,58	2,18
0	2,07	S238 - .xxxxx	4,38	111	0,16	0,04	1,09	0,56	1,16	29,36	1	0	2,07	S238 - .xxxxx	4,38	111	0,16	0,04	1,09	0,1	0,21	5,22	0	2,1	S238 - .xxxxx	1	90	2,63	1,59
0	9,6	T213 - T213.1	22,32	133,3	0,16	0,19	1,28	0,56	5,38	34,74	1	0	9,6	T213 - T213.1	22,32	133,3	0,16	0,19	1,28	0,1	0,96	6,18	0	9,6	T213 - T213.1	1	90	2,66	1,99
0	10,2	T214 - T214.1	23,95	157,2	0,16	0,21	1,49	0,56	5,71	40,45	1	0	10,2	T214 - T214.1	23,95	157,2	0,16	0,21	1,49	0,1	1,02	7,2	0	10,2	T214 - T214.1	1	90	2,71	1,99
0	7,18	S259 - T239.1	12,68	12,68	0,16	0,14	0,14	0,56	4,02	4,02	1	0	7,18	S259 - T239.1	12,68	12,68	0,16	0,14	0,14	0,1	0,72	0,72	0	7,2	S259 - T239.1	1	90	1,84	1,69
0	1,38	S240 - S240.1	3,49	16,17	0,16	0,03	0,17	0,56	0,77	4,79	1	0	1,38	S240 - S240.1	3,49	16,17	0,16	0,03	0,17	0,1	0,14	0,86	0	1,4	S240 - S240.1	1	90	2,54	2,52
0	8,26	T215 - T215.1	17,82	33,99	0,16	0,17	0,34	0,56	4,63	9,42	1	0	8,26	T215 - T215.1	17,82	33,99	0,16	0,17	0,34	0,1	0,83	1,68	0	8,3	T215 - T215.1	1	90	2,41	1,91
0	1,29	T216 - T216.1	2,43	36,42	0,16	0,03	0,36	0,56	0,72	10,14	1	0	1,29	T216 - T216.1	2,43	36,42	0,16	0,03	0,36	0,1	0,13	1,81	0	1,3	T216 - T216.1	1	90	1,91	1,85
0	1,27	S242 - S242.1	2,11	38,53	0,16	0,03	0,39	0,56	0,71	10,86	1	0	1,27	S242 - S242.1	2,11	38,53	0,16	0,03	0,39	0,1	0,13	1,94	0	1,3	S242 - S242.1	1	90	1,66	1,65
0	8,77	S241 - S241.1	17,73	56,26	0,16	0,18	0,57	0,56	4,91	15,77	1	0	8,77	S241 - S241.1	17,73	56,26	0,16	0,18	0,57	0,1	0,88	2,82	0	8,8	S241 - S241.1	1	90	2,17	1,87
0	2,16	T232 - T232.1	4,11	60,37	0,16	0,04	0,61	0,56	1,21	16,98	1	0	2,16	T232 - T232.1	4,11	60,37	0,16	0,04	0,61	0,1	0,22	3,03	0	2,2	T232 - T232.1	1	90	2,22	1,59
0	7,62	S256 - S256.1	12,29	72,66	0,16	0,15	0,76	0,56	4,27	21,25	1	0	7,62	S256 - S256.1	12,29	72,66	0,16	0,15	0,76	0,1	0,76	3,79	0	7,6	S256 - S256.1	1	90	1,59	1,63
0	2,14	T233 - T233.1	4,27	76,93	0,16	0,04	0,81	0,56	1,2	22,44	1	0	2,14	T233 - T233.1	4,27	76,93	0,16	0,04	0,81	0,1	0,21	4,01	0	2,1	T233 - T233.1	1	90	2,21	1,78
0	7,17	T234 - T234.1	14,32	91,25	0,16	0,14	0,95	0,56	4,01	26,46	1	0	7,17	T234 - T234.1	14,32	91,25	0,16	0,14	0,95	0,1	0,72	4,72	0	7,2	T234 - T234.1	1	90	2,21	1,79
0	7,58	T235 - T235.1	15,2	106,5	0,16	0,15	1,1	0,56	4,24	30,7	1	0	7,58	T235 - T235.1	15,2	106,5	0,16	0,15	1,1	0,1	0,76	5,48	0	7,6	T235 - T235.1	1	90	2,19	1,82
0	1,94	S257 - S257.1	3,58	110	0,16	0,04	1,14	0,56	1,09	31,79	1	0	1,94	S257 - S257.1	3,58	110	0,16	0,04	1,14	0,1	0,19	5,68	0	1,9	S257 - S257.1	1	90	1,87	1,82
0	1,85	T237 - T237.1	3,43	113,5	0,16	0,04	1,18	0,56	1,03	32,82	1	0	1,85	T237 - T237.1	3,43	113,5	0,16	0,04	1,18	0,1	0,18	5,86	0	1,9	T237 - T237.1	1	90	1,93	1,78
0	7,54	T238 - T238.1	13,18	126,7	0,16	0,15	1,33	0,56	4,22	37,04	1	0	7,54	T238 - T238.1	13,18	126,7	0,16	0,15	1,33	0,1	0,75	6,61	0	7,5	T238 - T238.1	1	90	1,82	1,68
0	1,38	T217 - T217..	2,65	129,3	0,16	0,03	1,36	0,56	0,77	37,81	1	0	1,38	T217 - T217..	2,65	129,3	0,16	0,03	1,36	0,1	0,14	6,75	0	1,4	T217 - T217..	1	90	2,1	1,75
0	3,82	T218 - T218..	6,63	135,9	0,16	0,08	1,43	0,56	2,14	39,95	1	0	3,82	T218 - T218..	6,63	135,9	0,16	0,08	1,43	0,1	0,38	7,13	0	3,8	T218 - T218..	1	90	1,85	1,62
0	6,97	T219 - T219.1	11,47	147,4	0,16	0,14	1,57	0,56	3,9	43,86	1	0	6,97	T219 - T219.1	11,47	147,4	0,16	0,14	1,57	0,1	0,7	7,83	0	7,0	T219 - T219.1	1	90	1,68	1,61
0	7,03	T217 - T217.1	13,52	13,52	0,16	0,14	0,14	0,56	3,94	3,94	1	0	7,03	T217 - T217.1	13,52	13,52	0,16	0,14	0,14	0,1	0,7	0,7	0	7,0	T217 - T217.1	1	90	2	1,85
0	2,85	T218 - T218.1	5,53	19,04	0,16	0,06	0,2	0,56	1,59	5,53	1	0	2,85	T218 - T218.1	5,53	19,04	0,16	0,06	0,2	0,1	0,28	0,99	0	2,9	T218 - T218.1	1	90	2,02	1,86
0	5,66	S253 - S253.1	10,14	29,19	0,16	0,11	0,31	0,56	3,17	8,7	1	0	5,66	S253 - S253.1	10,14	29,19	0,16	0,11	0,31	0,1	0,57	1,55	0	5,7	S253 - S253.1	1	90	1,76	1,83
0	3,24	S253 - T220.1	5,56	34,75	0,16	0,07	0,38	0,56	1,81	10,52	1	0	3,24	S253 - T220.1	5,56	34,75	0,16	0,07	0,38	0,1	0,32	1,88	0	3,2	S253 - T220.1	1	90	1,66	1,77
0	3,14	T221-T221.1	5,99	5,99	0,16	0,06	0,06	0,56	1,81	10,52	1	0	3,14	T221-T221.1	5,99	5,99	0,16	0,06	0,06	0,1	0,31	0,31	0	3,14	T221-T221.1	1	90	2,06	1,76
0	6,43	T222 - T222.1	12,24	46,99	0,16	0,13	0,51	0,56	3,6	14,12	1	0	6,43	T222 - T222.1	12,24	46,99	0,16	0,13	0,51	0,1	0,64	2,52	0	6,4	T222 - T222.1	1	90	2,05	1,76
0	3,22	T223 - T223.1	5,96	52,95	0,16	0,06	0,57	0,56	1,8	15,92	1	0	3,22	T223 - T223.1	5,96	52,95	0,16	0,06	0,57	0,1	0,32	2,84	0	3,2	T223 - T223.1	1	90	1,97	1,74
0	6,79	S254 - S254.1	12,6	65,55	0,16	0,14	0,71	0,56	3,8	19,72	1	0	6,79	S254 - S254.1	12,6	65,55	0,16	0,14	0,71	0,1	0,68	3,52	0	6,8	S254 - S254.1	1	90	1,95	1,76

P Ist

nawierzchnie					kolizje		Vc	V posz. I pogł. Pod studnie	V całkowite	ilość studni w asf.	minus nawierzc hnie	V WYKOPU	V ręczne	V mechani czne	Vcpo	wywóz wysypisk o	vobs z rur	wywóz wysypisk o	wywóz wysypisko	wywóz wysypisko	wywóz wysypisk o	wywóz wysypisko	wywóz wysypisko
asfalt	pt. Bet.	kost ka bet.	kable	sieci	V PODS - piasek	Vrur										V OBS - piasek		V pods.. Studni - piasek.	V studni		V zas - piasek		
							3,83	0,00	3,83	0	0,00	3,83	0,31	3,52	1,14	0,20	0,94	0,04	0,90	3,83	0	0,18	2,51
							1,92	0,00	1,92	0	0,00	1,92	0,16	1,76	0,58	0,10	0,48	0,02	0,46	1,92	0	0,22	1,12
							2,03	0,00	2,03	0	0	2,03	0,17	1,86	0,65	0,12	0,53	0,02	0,51	2,03	0	0,2	1,18
							1,74	0,00	1,74	0	0,00	1,74	0,15	1,59	0,56	0,10	0,46	0,02	0,44	1,74	0	0,2	0,98
							1,44	0,00	1,44	0	0,00	1,44	0,13	1,31	0,49	0,09	0,40	0,02	0,38	1,44	0	0,19	0,76
							1,94	0,00	1,94	0	0,00	1,94	0,18	1,76	0,68	0,12	0,56	0,02	0,54	1,94	0	0,19	1,07
							1,62	0,00	1,62	0	0,00	1,62	0,14	1,48	0,52	0,09	0,43	0,02	0,41	1,62	0	0,21	0,89
							2,12	0,00	2,12	0	0,00	2,12	0,17	1,96	0,61	0,11	0,50	0,02	0,48	2,12	0	0,21	1,30
							5,42	0,00	5,42	0	0,00	5,42	0,47	4,95	1,77	0,32	1,45	0,06	1,39	5,42	0	0,2	3,45
							5,97	0,00	5,97	0	0,00	5,97	0,51	5,46	2,04	0,34	1,70	0,11	1,59	5,97	0	0,21	3,72
							16,16	0,00	16,16	0	0,00	16,16	1,13	15,03	4,23	0,76	3,47	0,15	3,32	16,16	0	0,2	11,73
							15,83	0,00	15,83	0	0,00	15,83	1,08	14,75	4,03	0,72	3,31	0,14	3,17	15,83	0	0,22	11,58
							15,68	0,00	15,68	0	0,00	15,68	0,96	14,72	3,58	0,64	2,94	0,13	2,81	15,68	0	0,29	11,81
							15,25	0,00	15,25	0	0,00	15,25	0,97	14,28	3,64	0,65	2,99	0,13	2,86	15,25	0	0,26	11,35
							15,64	0,00	15,64	0	0,00	15,64	0,99	14,65	3,68	0,66	3,02	0,13	2,89	15,64	0	0,26	11,70
							4,38	0,00	4,38	0	0,00	4,38	0,31	4,07	1,16	0,21	0,95	0,04	0,91	4,38	0	0,19	3,03
							22,32	0,00	22,32	0	0,00	22,32	1,44	20,88	5,38	0,96	4,42	0,19	4,23	22,32	0	0,24	16,70
							23,95	0,00	23,95	0	0,00	23,95	1,53	22,42	5,71	1,02	4,69	0,21	4,48	23,95	0	0,24	18,00
							12,68	0,00	12,68	0	0,00	12,68	1,08	11,60	4,02	0,72	3,30	0,14	3,16	12,68	0	0,2	8,46
							3,49	0,00	3,49	0	0,00	3,49	0,21	3,28	0,77	0,14	0,63	0,03	0,60	3,49	0	0,3	2,42
							17,82	0,00	17,82	0	0,00	17,82	1,24	16,58	4,63	0,83	3,80	0,17	3,63	17,82	0	0,23	12,96
							2,43	0,00	2,43	0	0,00	2,43	0,19	2,24	0,72	0,13	0,59	0,03	0,56	2,43	0	0,22	1,49
							2,11	0,00	2,11	0	0,00	2,11	0,19	1,92	0,71	0,13	0,58	0,03	0,55	2,11	0	0,19	1,21
							17,73	0,00	17,73	0	0,00	17,73	1,32	16,41	4,91	0,88	4,03	0,18	3,85	17,73	0	0,22	12,60
							4,11	0,00	4,11	0	0,00	4,11	0,32	3,79	1,21	0,22	0,99	0,04	0,95	4,11	0	0,19	2,71
							12,29	0,00	12,29	0	0,00	12,29	1,14	11,15	4,27	0,76	3,51	0,15	3,36	12,29	0	0,19	7,83
							4,27	0,00	4,27	0	0,00	4,27	0,32	3,95	1,20	0,21	0,99	0,04	0,95	4,27	0	0,21	2,86
							14,32	0,00	14,32	0	0,00	14,32	1,08	13,24	4,01	0,72	3,29	0,14	3,15	14,32	0	0,21	10,10
							15,20	0,00	15,20	0	0,00	15,20	1,14	14,06	4,24	0,76	3,48	0,15	3,33	15,20	0	0,21	10,75
							3,58	0,00	3,58	0	0,00	3,58	0,29	3,29	1,09	0,19	0,90	0,04	0,86	3,58	0	0,21	2,28
							3,43	0,00	3,43	0	0,00	3,43	0,28	3,15	1,03	0,18	0,85	0,04	0,81	3,43	0	0,21	2,19
							13,18	0,00	13,18	0	0,00	13,18	1,13	12,05	4,22	0,75	3,47	0,15	3,32	13,18	0	0,2	8,76
							2,65	0,00	2,65	0	0,00	2,65	0,21	2,44	0,77	0,14	0,63	0,03	0,60	2,65	0	0,21	1,67
							6,63	0,00	6,63	0	0,00	6,63	0,57	6,06	2,14	0,38	1,76	0,08	1,68	6,63	0	0,19	4,30
							11,47	0,00	11,47	0	0,00	11,47	1,05	10,42	3,90	0,70	3,20	0,14	3,06	11,47	0	0,19	7,38
							13,52	0,00	13,52	0	0,00	13,52	1,05	12,47	3,94	0,70	3,24	0,14	3,10	13,52	0	0,22	9,36
							5,53	0,00	5,53	0	0,00	5,53	0,43	5,10	1,59	0,28	1,31	0,06	1,25	5,53	0	0,22	3,72
							10,14	0,00	10,14	0	0,00	10,14	0,85	9,29	3,17	0,57	2,60	0,11	2,49	10,14	0	0,22	6,75
							5,56	0,00	5,56	0	0,00	5,56	0,49	5,07	1,81	0,32	1,49	0,07	1,42	5,56	0	0,21	3,54
							5,99	0,00	5,99	0	0,00	5,99	0,47	5,52	1,81	0,31	1,50	0,06	1,44	5,99	0	0,21	3,97
							12,24	0,00	12,24	0	0,00	12,24	0,96	11,28	3,60	0,64	2,96	0,13	2,83	12,24	0	0,21	8,43
							5,96	0,00	5,96	0	0,00	5,96	0,48	5,48	1,80	0,32	1,48	0,06	1,42	5,96	0	0,2	3,96
							12,60	0,00	12,60	0	0,00	12,60	1,02	11,58	3,80	0,68	3,12	0,14	2,98	12,60	0	0,21	8,59
							5,59	0,00	5,59	0	0,00	5,59	0,44	5,15	1,65	0,29	1,36	0,06	1,30	5,59	0	0,22	3,72
							11,08	0,00	11,08	0	0,00	11,08	1,03	10,05	3,83	0,68	3,15	0,14	3,01	11,08	0	0,15	7,10
							13,18	0,00	13,18	0	0,00	13,18	1,07	12,11	3,99	0,71	3,28	0,14	3,14	13,18	0	0,21	8,98
							4,22	0,00	4,22	0	0,00	4,22	0,38	3,84	1,41	0,25	1,16	0,05	1,11	4,22	0	0,19	2,62
							11,96	0,00	11,96	0	0,00	11,96	1,12	10,84	4,17	0,75	3,42	0,15	3,27	11,96	0	0,16	7,63
							3,20	0,00	3,20	0	0,00	3,20	0,27	2,93	1,02	0,18	0,84	0,04	0,80	3,20	0	0,21	1,97
							2,39	0,00	2,39	0	0,00	2,39	0,21	2,18	0,78	0,14	0,64	0,03	0,61	2,39	0	0,21	1,40
							12,22	0,00	12,22	0	0,00	12,22	1,21	11,01	4,53	0,81	3,72	0,16	3,56	12,22	0	0,16	7,53
							5,33	0,00	5,33	0	0,00	5,33	0,53	4,80	1,99	0,36	1,63	0,07	1,56	5,33	0	0,17	3,17
							3,84	0,00	3,84	0	0,00	3,84	0,42	3,42	1,55	0,28	1,27	0,06	1,21	3,84	0	0,16	2,13
							7,41	0,00	7,41	0	0,00	7,41	0,49	6,92	1,83	0,33	1,50	0,07	1,43	7,41	0	0,19	5,39
							7,53	0,00	7,53	0	0,00	7,53	0,50	7,03	1,88	0,34	1,54	0,07	1,47	7,53	0	0,19	5,46
							7,65	0,00	7,65	0	0,00	7,65	0,51	7,14	1,92	0,34	1,58	0,07	1,51	7,65	0	0,19	5,54
							6,66	0,00	6,66	0	0,00	6,66	0,56	6,10	2,09	0,37	1,72	0,08	1,64	6,66	0	0,2	4,37
							7,12	0,00	7,12	0	0,00	7,12	0,50	6,62	1,88	0,34	1,54	0,07	1,47	7,12	0	0,19	5,05
							7,42	0,00	7,42	0	0,00	7,42	0,54	6,88	2,02	0,36	1,66	0,07	1,59	7,42	0	0,18	5,22
							6,04	0,00	6,04	0	0,00	6,04	0,50	5,54	1,87	0,33	1,54	0,07	1,47	6,04	0	0,21	3,96
							7,08	0,00	7,08	0	0,00	7,08	0,54	6,54	2,01	0,36	1,65	0,07	1,58	7,08	0	0,2	4,87
							6,57	0,00	6,57	0	0,00	6,57	0,51	6,06	1,90	0,34	1,56	0,07	1,49	6,57	0	0,2	4,47

					6,84	0,00	6,84	0	0,00	6,84	0,56	6,28	2,08	0,37	1,71	0,07	1,64	6,84	0	0,19	4,57
					5,69	0,00	5,69	0	0,00	5,69	0,46	5,23	1,73	0,31	1,42	0,06	1,36	5,69	0	0,21	3,75
					5,55	0,00	5,55	0	0,00	5,55	0,47	5,08	1,74	0,31	1,43	0,06	1,37	5,55	0	0,2	3,61
					0,54	0,00	0,54	0	0,00	0,54	0,05	0,49	0,18	0,03	0,15	0,01	0,14	0,54	0	0	0,36
					7,87	0,00	7,87	0	0,00	7,87	0,77	7,10	2,88	0,51	2,37	0,10	2,27	7,87	0	0,17	4,82
					0,70	0,00	0,70	0	0,00	0,70	0,07	0,63	0,25	0,04	0,21	0,01	0,20	0,70	0	0	0,45
					7,36	0,00	7,36	0	0,00	7,36	0,74	6,62	2,77	0,49	2,28	0,10	2,18	7,36	0	0,17	4,42
					13,06	0,00	13,06	0	0,00	13,06	0,92	12,14	3,42	0,61	2,81	0,12	2,69	13,06	0	0,18	9,46
					2,85	0,00	2,85	0	0,00	2,85	0,18	2,67	0,67	0,12	0,55	0,02	0,53	2,85	0	0,26	1,92
					11,35	0,00	11,35	0	0,00	11,35	0,86	10,49	3,22	0,57	2,65	0,12	2,53	11,35	0	0,16	7,97
					12,96	0,00	12,96	0	0,00	12,96	0,92	12,04	3,42	0,61	2,81	0,12	2,69	12,96	0	0,21	9,33
					6,45	0,00	6,45	0	0,00	6,45	0,50	5,95	1,85	0,33	1,52	0,07	1,45	6,45	0	0,19	4,41
					7,13	0,00	7,13	0	0,00	7,13	0,56	6,58	2,07	0,37	1,70	0,07	1,63	7,13	0	0,18	4,88
					14,95	0,00	14,95	0	0,00	14,95	1,15	13,80	4,30	0,77	3,53	0,15	3,38	14,95	0	0,19	10,46
					15,11	0,00	15,11	0	0,00	15,11	1,18	13,93	4,42	0,79	3,63	0,16	3,47	15,11	0	0,19	10,50
					6,42	0,00	6,42	0	0,00	6,42	0,50	5,93	1,85	0,33	1,52	0,07	1,45	6,42	0	0,2	4,37
					7,42	0,00	7,42	0	0,00	7,42	0,58	6,84	2,18	0,39	1,79	0,08	1,71	7,42	0	0,2	5,04
					14,13	0,00	14,13	0	0,00	14,13	1,13	13,00	4,22	0,75	3,47	0,15	3,32	14,13	0	0,19	9,72
					7,73	0,00	7,73	0	0,00	7,73	0,62	7,11	2,31	0,41	1,90	0,08	1,82	7,73	0	0,2	5,22
					7,83	0,00	7,83	0	0,00	7,83	0,63	7,20	2,36	0,42	1,94	0,08	1,86	7,83	0	0,21	5,26
					8,12	0,00	8,12	0	0,00	8,12	0,66	7,46	2,45	0,44	2,01	0,09	1,92	8,12	0	0,22	5,45
					8,20	0,00	8,20	0	0,00	8,20	0,68	7,52	2,55	0,46	2,09	0,09	2,00	8,20	0	0,21	5,44
					25,11	0,00	25,11	0	0,00	25,11	2,40	22,71	8,95	1,60	7,35	0,32	7,03	25,11	0	0,15	16,01
					1,28	0,00	1,28	0	0,00	1,28	0,08	1,21	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,28	0	0	1,00
					7,41	0,00	7,41	0	0,00	7,41	0,64	6,77	2,38	0,42	1,96	0,09	1,87	7,41	0	0,2	4,83
					1,30	0,00	1,30	0	0,00	1,30	0,08	1,23	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,30	0	0	1,02
					13,09	0,00	13,09	0	0,00	13,09	1,04	12,06	3,86	0,69	3,17	0,14	3,03	13,09	0	0,22	9,01
					14,91	0,00	14,91	0	0,00	14,91	1,15	13,76	4,28	0,76	3,52	0,15	3,37	14,91	0	0,22	10,41
					0,76	0,00	0,76	0	0,00	0,76	0,04	0,72	0,16	0,03	0,13	0,01	0,12	0,76	0	0	0,60
					12,31	0,00	12,31	0	0,00	12,31	0,79	11,52	2,96	0,53	2,43	0,11	2,32	12,31	0	0,27	9,08
					1,23	0,00	1,23	0	0,00	1,23	0,08	1,16	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,23	0	0	0,95
					14,03	0,00	14,03	0	0,00	14,03	1,10	12,93	4,11	0,73	3,38	0,15	3,23	14,03	0	0,22	9,70
					11,91	0,00	11,91	0	0,00	11,91	0,96	10,95	3,59	0,64	2,95	0,13	2,82	11,91	0	0,21	8,11
					12,02	0,00	12,02	0	0,00	12,02	0,85	11,17	3,16	0,56	2,60	0,11	2,49	12,02	0	0,19	8,67
					17,88	0,00	17,88	0	0,00	17,88	1,23	16,65	4,61	0,82	3,79	0,17	3,62	17,88	0	0,22	13,05
					16,67	0,00	16,67	0	0,00	16,67	1,23	15,44	4,60	0,82	3,78	0,17	3,61	16,67	0	0,22	11,85
					13,47	0,00	13,47	0	0,00	13,47	0,98	12,49	3,65	0,65	3,00	0,13	2,87	13,47	0	0,22	9,60
					11,24	0,00	11,24	0	0,00	11,24	0,87	10,37	3,23	0,58	2,65	0,12	2,53	11,24	0	0,19	7,82
					11,45	0,00	11,45	0	0,00	11,45	0,88	10,57	3,29	0,59	2,70	0,12	2,58	11,45	0	0,23	7,93
0	0	0	0	0	876,99	0,00	876,99	0	0	876,99	68,19	808,80	254,72	45,43	209,29	9,19	200,1	876,99	0	19,47	602,8
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	455,84	0,00	455,84	0,00	0,00	455,84	35,60	420,24	133,03	23,70	109,33	4,82	104,51	455,84	0,00	10,45	312,36
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	421,15	0,00	421,15	0,00	0,00	421,15	32,59	388,56	121,69	21,73	99,96	4,37	95,59	421,15	0,00	9,02	290,44

Przyłącza grawitacyjne

E

Mb	DL	Odc.	Vodc	Vc	Dk	Vk	Vck	Hp	Vp	Vcp	ilość studni proj. na odcinku	Mb	DL	Odc.	Vodc	Vc	Dk	Vk	Vck	Hp	Vp	Vcp	Mb	DL	Odc.	Szer.	Nach	Z1	Z2	wys. Pocz.	wys. Końc.
0	5,12	S316 - P109	10,3	10,3	0,16	0,1	0,1	0,56	2,87	2,87	1	0	5,12	S316 - P109	10,3	10,3	0,16	0,1	0,1	0,1	0,51	0,51	0	5,12	S316 - P109	1	90	2,06	1,96		
0	0,5	T312. -	1,26	11,56	0,16	0,01	0,11	0,56	0,28	3,15	0	0	0,5	T312. -	1,26	11,56	0,16	0,01	0,11	0,1	0,05	0,56	0	0,50	T312. -	1	90	2,86	2,16		
0,5	6,31	- T312	13,24	24,8	0,16	0,13	0,24	0,56	3,53	6,68	1	0,5	6,31	- T312	13,24	24,8	0,16	0,13	0,24	0,1	0,63	1,19	0,5	6,31	- T312	1	90	2,16	2,04		
0	4,9	S317 - P110	9,15	33,95	0,16	0,1	0,34	0,56	2,75	9,42	1	0	4,9	S317 - P110	9,15	33,95	0,16	0,1	0,34	0,1	0,49	1,68	0	4,90	S317 - P110	1	90	1,91	1,82		
0	5,4	S318 - P111	10,41	44,36	0,16	0,11	0,45	0,56	3,02	12,45	1	0	5,4	S318 - P111	10,41	44,36	0,16	0,11	0,45	0,1	0,54	2,22	0	5,40	S318 - P111	1	90	2,12	1,74		
0	0,5	T313. -	0,93	45,29	0,16	0,01	0,46	0,56	0,28	12,73	0	0	0,5	T313. -	0,93	45,29	0,16	0,01	0,46	0,1	0,05	2,27	0	0,50	T313. -	1	90	1,86	1,86		
0,5	5,99	- T313	10,93	56,22	0,16	0,12	0,58	0,56	3,35	16,08	1	0,5	5,99	- T313	10,93	56,22	0,16	0,12	0,58	0,1	0,6	2,87	0,5	5,99	- T313	1	90	1,86	1,8		
0	2,6	S322 - P112	5,34	61,55	0,16	0,05	0,63	0,56	1,45	17,53	1	0	2,6	S322 - P112	5,34	61,55	0,16	0,05	0,63	0,1	0,26	3,13	0	2,60	S322 - P112	1	90	2,08	2,03		
0	2,16	S322 - P113	4,45	66	0,16	0,04	0,67	0,56	1,21	18,74	1	0	2,16	S322 - P113	4,45	66	0,16	0,04	0,67	0,1	0,22	3,35	0	2,16	S322 - P113	1	90	2,08	2,04		
0	5,65	S323 - P114	11,08	77,08	0,16	0,11	0,79	0,56	3,17	21,91	1	0	5,65	S323 - P114	11,08	77,08	0,16	0,11	0,79	0,1	0,57	3,91	0	5,65	S323 - P114	1	90	1,99	1,93		
0	5,84	S323 - P115	11,44	88,52	0,16	0,12	0,9	0,56	3,27	25,18	1	0	5,84	S323 - P115	11,44	88,52	0,16	0,12	0,9	0,1	0,58	4,5	0	5,84	S323 - P115	1	90	1,99	1,93		
0	2,77	S325 - P116.1	5,45	93,97	0,16	0,06	0,96	0,56	1,55	26,73	1	0	2,77	S325 - P116.1	5,45	93,97	0,16	0,06	0,96	0,1	0,28	4,77	0	2,77	S325 - P116.1	1	90	1,99	1,94		
0	1,93	S325 - P117.1	3,8	97,77	0,16	0,04	1	0,56	1,08	27,81	1	0	1,93	S325 - P117.1	3,8	97,77	0,16	0,04	1	0,1	0,19	4,97	0	1,93	S325 - P117.1	1	90	1,99	1,95		
0	5,97	S326 - P118.1	11,66	109,4	0,16	0,12	1,12	0,56	3,34	31,15	1	0	5,97	S326 - P118.1	11,66	109,4	0,16	0,12	1,12	0,1	0,6	5,56	0	5,97	S326 - P118.1	1	90	1,98	1,92		
0	5,83	S326 - P119.1	11,4	120,8	0,16	0,12	1,24	0,56	3,27	34,42	1	0	5,83	S326 - P119.1	11,4	120,8	0,16	0,12	1,24	0,1	0,58	6,15	0	5,83	S326 - P119.1	1	90	1,98	1,93		
0	1,2	S328 - P121.1	2,44	123,3	0,16	0,02	1,26	0,56	0,67	35,09	1	0	1,2	S328 - P121.1	2,44	123,3	0,16	0,02	1,26	0,1	0,12	6,27	0	1,20	S328 - P121.1	1	90	2,04	2,02		
0	3,69	S328 - P120.1	7,76	131	0,16	0,07	1,33	0,56	2,07	37,16	1	0	3,69	S328 - P120.1	7,76	131	0,16	0,07	1,33	0,1	0,37	6,64	0	3,69	S328 - P120.1	1	90	2,14	2,07		
0	4,36	S329 - P122.1	8,92	140	0,16	0,09	1,42	0,56	2,44	39,6	1	0	4,36	S329 - P122.1	8,92	140	0,16	0,09	1,42	0,1	0,44	7,07	0	4,36	S329 - P122.1	1	90	2,09	2		
0	7,55	S329 - P123.1	15,2	155,2	0,16	0,15	1,57	0,56	4,23	43,82	1	0	7,55	S329 - P123.1	15,2	155,2	0,16	0,15	1,57	0,1	0,75	7,83	0	7,55	S329 - P123.1	1	90	2,09	1,94		
0	4,05	S330 - P116	8,54	163,7	0,16	0,08	1,65	0,56	2,27	46,09	1	0	4,05	S330 - P116	8,54	163,7	0,16	0,08	1,65	0,1	0,4	8,23	0	4,05	S330 - P116	1	90	2,19	2,03		
0	0,5	T314 -	1,52	165,2	0,16	0,01	1,66	0,56	0,28	46,37	0	0	0,5	T314 -	1,52	165,2	0,16	0,01	1,66	0,1	0,05	8,28	0	0,50	T314 -	1	90	3,89	2,19		
0,5	3,77	- T314.	8,04	173,3	0,16	0,08	1,74	0,56	2,11	48,48	1	0,5	3,77	- T314.	8,04	173,3	0,16	0,08	1,74	0,1	0,38	8,66	0,5	3,77	- T314.	1	90	2,19	2,08		
0	0,5	T315. -	1,51	1,51	0,16	0,01	0,01	0,56	0,28	0,28	0	0	0,5	T315. -	1,51	1,51	0,16	0,01	0,01	0,1	0,05	0,05	0	0,50	T315. -	1	90	3,86	2,2		
0,5	3,42	- T315	7,15	8,67	0,16	0,07	0,08	0,56	1,91	2,19	1	0,5	3,42	- T315	7,15	8,67	0,16	0,07	0,08	0,1	0,34	0,39	0,5	3,42	- T315	1	90	2,2	1,99		
0	5	S331 -	12,93	21,59	0,16	0,1	0,18	0,56	2,8	4,99	0	0	5	S331 -	12,93	21,59	0,16	0,1	0,18	0,1	0,5	0,89	0	5,00	S331 -	1	90	2,64	2,54		
5	1,92	- P117	4,68	26,27	0,16	0,04	0,22	0,56	1,07	6,07	1	5	1,92	- P117	4,68	26,27	0,16	0,04	0,22	0,1	0,19	1,08	5	1,92	- P117	1	90	2,54	2,35		
0	5	S331a -	14,08	40,34	0,16	0,1	0,32	0,56	2,8	8,87	0	0	5	S331a -	14,08	40,34	0,16	0,1	0,32	0,1	0,5	1,58	0	5,00	S331a -	1	90	2,85	2,78		
5	1,02	- P119	2,78	43,13	0,16	0,02	0,34	0,56	0,57	9,44	1	5	1,02	- P119	2,78	43,13	0,16	0,02	0,34	0,1	0,1	1,69	5	1,02	- P119	1	90	2,78	2,69		
0	2,73	S331a - P118	5,55	48,68	0,16	0,05	0,39	0,56	1,53	10,97	1	0	2,73	S331a - P118	5,55	48,68	0,16	0,05	0,39	0,1	0,27	1,96	0	2,73	S331a - P118	1	90	2,1	1,96		
0	5	S332 -	12,71	61,39	0,16	0,1	0,49	0,56	2,8	13,77	0	0	5	S332 -	12,71	61,39	0,16	0,1	0,49	0,1	0,5	2,46	0	5,00	S332 -	1	90	2,6	2,48		
5	1,68	- P120	3,92	65,32	0,16	0,03	0,53	0,56	0,94	14,71	1	5	1,68	- P120	3,92	65,32	0,16	0,03	0,53	0,1	0,17	2,63	5	1,68	- P120	1	90	2,48	2,18		
0	0,5	T316. -	1,7	67,02	0,16	0,01	0,54	0,56	0,28	14,99	0	0	0,5	T316. -	1,7	67,02	0,16	0,01	0,54	0,1	0,05	2,68	0	0,50	T316. -	1	90	4,41	2,41		
0,5	5,58	- T316	12,81	79,83	0,16	0,11	0,65	0,56	3,13	18,12	1	0,5	5,58	- T316	12,81	79,83	0,16	0,11	0,65	0,1	0,56	3,24	0,5	5,58	- T316	1	90	2,41	2,18		
0	5	S333 -	12,39	92,22	0,16	0,1	0,75	0,56	2,8	20,92	0	0	5	S333 -	12,39	92,22	0,16	0,1	0,75	0,1	0,5	3,74	0	5,00	S333 -	1	90	2,54	2,42		
5	1,15	- P121	2,65	94,87	0,16	0,02	0,77	0,56	0,65	21,56	1	5	1,15	- P121	2,65	94,87	0,16	0,02	0,77	0,1	0,12	3,85	5	1,15	- P121	1	90	2,42	2,18		
0	3,15	S333 - P122	6,38	101,2	0,16	0,06	0,84	0,56	1,76	23,33	1	0	3,15	S333 - P122	6,38	101,2	0,16	0,06	0,84	0,1	0,31	4,17	0	3,15	S333 - P122	1	90	2,09	1,96		
0	5	S334 -	11,51	112,8	0,16	0,1	0,94	0,56	2,8	26,13	0	0	5	S334 -	11,51	112,8	0,16	0,1	0,94	0,1	0,5	4,67	0	5,00	S334 -	1	90	2,36	2,24		
5	1,16	- P123	2,49	115,3	0,16	0,02	0,96	0,56	0,65	26,78	1	5	1,16	- P123	2,49	115,3	0,16	0,02	0,96	0,1	0,12	4,78	5	1,16	- P123	1	90	2,24	2,06		
0	0,5	T317. -	1,48	116,7	0,16	0,01	0,97	0,56	0,28	27,06	0	0	0,5	T317. -	1,48	116,7	0,16	0,01	0,97	0,1	0,05	4,83	0	0,50	T317. -	1	90	3,96	1,96		
0,5	1,78	- T317	3,44	120,2	0,16	0,04	1,01	0,56	0,99	28,05	1	0,5	1,78	- T317	3,44	120,2	0,16	0,04	1,01	0,1	0,18	5,01	0,5	1,78	- T317	1	90	1,96	1,92		
0	2,72	T454. - T454	5,56	125,7	0,16	0,05	1,06	0,56	1,52	29,57	1	0	2,72	T454. - T454	5,56	125,7	0,16	0,05	1,06	0,1	0,27	5,28	0	2,72	T454. - T454	1	90	2,07	2,01		
0	0,5	T318. -	1,3	127	0,16	0,01	1,07	0,56	0,28	29,85	0	0	0,5	T318. -	1,3	127	0,16	0,01	1,07	0,1	0,05	5,33	0	0,50	T318. -	1	90	3,06	2,15		
0,5	1,97	- T318	4,19	131,2	0,16	0,04	1,11	0,56	1,1	30,96	1	0,5	1,97	- T318	4,19	131,2	0,16	0,04	1,11	0,1	0,2	5,53	0,5	1,97	- T318	1	90	2,15	2,11		
0	3,45	S335 - P124	7,23	138,5	0,16	0,07	1,18	0,56	1,93	32,89	1	0	3,45	S335 - P124	7,23	138,5	0,16	0,07	1,18	0,1	0,34	5,87	0	3,45	S335 - P124	1	90	2,15	2,05		
0	0,5	T319. -	1,32	139,8	0,16	0,01	1,19	0,56	0,28	33,17																					

E

nawierzchnie			kolizje		Vc	V posz. I pogł. Pod studnie	V całkowite	ilość studni w asf.	minus nawierzc hnie	V WYKOPU	V ręczne	V mechani czne	Vcpo	wywóz wysypisk o	vobs z rur	wywóz wysypisk o	wywóz wysypisko	wywóz wysypisko	wywóz wysypisk o	wywóz wysypisko	wywóz wysypisko
asfalt	pl. Bet.	kost ka bet.	kable	sieci										V PODS - piasek		V OBS - piasek	wywóz wysypisko		V pods.. Studni - piasek.	V studni	V zas - piasek
					10,30	0,00	10,30	0	0,00	10,30	0,77	9,53	2,87	0,51	2,36	0,10	2,26	10,30	0	0,23	7,20
					1,26	0,00	1,26	0	0,00	1,26	0,08	1,19	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,26	0	0	0,98
					13,24	0,00	13,24	0	0,00	13,24	0,95	12,29	3,53	0,63	2,90	0,13	2,77	13,24	0	0,24	9,47
					9,15	0,00	9,15	0	0	9,15	0,735	8,415	2,75	0,49	2,26	0,1	2,16	9,15	0	0,21	6,19
					10,41	0,00	10,41	0	0,00	10,41	0,81	9,60	3,02	0,54	2,48	0,11	2,37	10,41	0	0,2	7,19
					0,93	0,00	0,93	0	0,00	0,93	0,08	0,86	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	0,93	0	0	0,65
					10,93	0,00	10,93	0	0,00	10,93	0,90	10,03	3,35	0,60	2,75	0,12	2,63	10,93	0	0,21	7,37
					5,34	0,00	5,34	0	0,00	5,34	0,39	4,95	1,45	0,26	1,19	0,05	1,14	5,34	0	0,24	3,65
					4,45	0,00	4,45	0	0,00	4,45	0,32	4,13	1,21	0,22	0,99	0,04	0,95	4,45	0	0,24	3,00
					11,08	0,00	11,08	0	0,00	11,08	0,85	10,23	3,17	0,57	2,60	0,11	2,49	11,08	0	0,23	7,68
					11,44	0,00	11,44	0	0,00	11,44	0,88	10,56	3,27	0,58	2,69	0,12	2,57	11,44	0	0,23	7,94
					5,45	0,00	5,45	0	0,00	5,45	0,42	5,03	1,55	0,28	1,27	0,06	1,21	5,45	0	0,23	3,67
					3,80	0,00	3,80	0	0,00	3,80	0,29	3,51	1,08	0,19	0,89	0,04	0,85	3,80	0	0,23	2,49
					11,66	0,00	11,66	0	0,00	11,66	0,90	10,76	3,34	0,60	2,74	0,12	2,62	11,66	0	0,23	8,09
					11,40	0,00	11,40	0	0,00	11,40	0,87	10,53	3,27	0,58	2,69	0,12	2,57	11,40	0	0,23	7,90
					2,44	0,00	2,44	0	0,00	2,44	0,18	2,26	0,67	0,12	0,55	0,02	0,53	2,44	0	0,24	1,53
					7,76	0,00	7,76	0	0,00	7,76	0,55	7,21	2,07	0,37	1,70	0,07	1,63	7,76	0	0,25	5,44
					8,92	0,00	8,92	0	0,00	8,92	0,65	8,27	2,44	0,44	2,00	0,09	1,91	8,92	0	0,24	6,24
					15,20	0,00	15,20	0	0,00	15,20	1,13	14,07	4,23	0,75	3,48	0,15	3,33	15,20	0	0,23	10,74
					8,54	0,00	8,54	0	0,00	8,54	0,61	7,93	2,27	0,40	1,87	0,08	1,79	8,54	0	0,24	6,03
					1,52	0,00	1,52	0	0,00	1,52	0,08	1,45	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,52	0	0	1,24
					8,04	0,00	8,04	0	0,00	8,04	0,57	7,47	2,11	0,38	1,73	0,08	1,65	8,04	0	0,25	5,68
					1,51	0,00	1,51	0	0,00	1,51	0,08	1,44	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,51	0	0	1,23
					7,15	0,00	7,15	0	0,00	7,15	0,51	6,64	1,91	0,34	1,57	0,07	1,50	7,15	0	0,24	5,00
					12,93	0,00	12,93	0	0,00	12,93	0,75	12,18	2,80	0,50	2,30	0,10	2,20	12,93	0	0	10,13
					4,68	0,00	4,68	0	0,00	4,68	0,29	4,39	1,07	0,19	0,88	0,04	0,84	4,68	0	0,28	3,33
					14,08	0,00	14,08	0	0,00	14,08	0,75	13,33	2,80	0,50	2,30	0,10	2,20	14,08	0	0	11,28
					2,78	0,00	2,78	0	0,00	2,78	0,15	2,63	0,57	0,10	0,47	0,02	0,45	2,78	0	0,32	1,89
					5,55	0,00	5,55	0	0,00	5,55	0,41	5,14	1,53	0,27	1,26	0,05	1,21	5,55	0	0,23	3,79
					12,71	0,00	12,71	0	0,00	12,71	0,75	11,96	2,80	0,50	2,30	0,10	2,20	12,71	0	0	9,91
					3,92	0,00	3,92	0	0,00	3,92	0,25	3,67	0,94	0,17	0,77	0,03	0,74	3,92	0	0,26	2,72
					1,70	0,00	1,70	0	0,00	1,70	0,08	1,63	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,70	0	0	1,42
					12,81	0,00	12,81	0	0,00	12,81	0,84	11,97	3,13	0,56	2,57	0,11	2,46	12,81	0	0,26	9,42
					12,39	0,00	12,39	0	0,00	12,39	0,75	11,64	2,80	0,50	2,30	0,10	2,20	12,39	0	0	9,59
					2,65	0,00	2,65	0	0,00	2,65	0,17	2,48	0,65	0,12	0,53	0,02	0,51	2,65	0	0,26	1,74
					6,38	0,00	6,38	0	0,00	6,38	0,47	5,91	1,76	0,31	1,45	0,06	1,39	6,38	0	0,23	4,39
					11,51	0,00	11,51	0	0,00	11,51	0,75	10,76	2,80	0,50	2,30	0,10	2,20	11,51	0	0	8,71
					2,49	0,00	2,49	0	0,00	2,49	0,17	2,32	0,65	0,12	0,53	0,02	0,51	2,49	0	0,24	1,60
					1,48	0,00	1,48	0	0,00	1,48	0,08	1,41	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,48	0	0	1,20
					3,44	0,00	3,44	0	0,00	3,44	0,27	3,17	0,99	0,18	0,81	0,04	0,77	3,44	0	0,23	2,22
					5,56	0,00	5,56	0	0,00	5,56	0,41	5,15	1,52	0,27	1,25	0,05	1,20	5,56	0	0,24	3,80
					1,30	0,00	1,30	0	0,00	1,30	0,08	1,23	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,30	0	0	1,02
					4,19	0,00	4,19	0	0,00	4,19	0,30	3,89	1,10	0,20	0,90	0,04	0,86	4,19	0	0,25	2,84
					7,23	0,00	7,23	0	0,00	7,23	0,52	6,71	1,93	0,34	1,59	0,07	1,52	7,23	0	0,24	5,06
					1,32	0,00	1,32	0	0,00	1,32	0,08	1,25	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,32	0	0	1,04
					6,72	0,00	6,72	0	0,00	6,72	0,47	6,25	1,76	0,31	1,45	0,06	1,39	6,72	0	0,25	4,71
					1,37	0,00	1,37	0	0,00	1,37	0,08	1,30	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,37	0	0	1,09

0,5	4,94	- T320	11,63	159,5	0,16	0,1	1,36	0,56	2,77	37,97	1	0,5	4,94	- T320	11,63	159,5	0,16	0,1	1,36	0,1	0,49	6,78	0,5	4,94	- T320	1	90	2,42	2,29					
0	4,64	S336 - P125	10,21	169,7	0,16	0,09	1,46	0,56	2,6	40,57	1	0	4,64	S336 - P125	10,21	169,7	0,16	0,09	1,46	0,1	0,46	7,24	0	4,64	S336 - P125	1	90	2,33	2,07					
0	0,5	T321. -	1,26	171	0,16	0,01	1,47	0,56	0,28	40,85	0	0	0,5	T321. -	1,26	171	0,16	0,01	1,47	0,1	0,05	7,29	0	0,50	T321. -	1	90	2,85	2,2					
0,5	4,5	-	9,67	180,7	0,16	0,09	1,56	0,56	2,52	43,37	0	0,5	4,5	-	9,67	180,7	0,16	0,09	1,56	0,1	0,45	7,74	0,5	4,50	-	1	90	2,2	2,1					
5	1,03	- T321	2,1	182,8	0,16	0,02	1,58	0,56	0,58	43,95	1	5	1,03	- T321	2,1	182,8	0,16	0,02	1,58	0,1	0,1	7,85	5	1,03	- T321	1	90	2,1	1,98					
0	0,5	T322.1. -	1,14	1,14	0,16	0,01	0,01	0,56	0,28	0,28	0	0	0,5	T322.1. -	1,14	1,14	0,16	0,01	0,01	0,1	0,05	0,05	0	0,50	T322.1. -	1	90	2,73	1,83					
0,5	3,03	- T322.1	5,45	6,59	0,16	0,06	0,07	0,56	1,7	1,98	1	0,5	3,03	- T322.1	5,45	6,59	0,16	0,06	0,07	0,1	0,3	0,35	0,5	3,03	- T322.1	1	90	1,83	1,77					
0	5	S337 -	12,01	18,6	0,16	0,1	0,17	0,56	2,8	4,78	0	0	5	S337 -	12,01	18,6	0,16	0,1	0,17	0,1	0,5	0,85	0	5,00	S337 -	1	90	2,49	2,32					
5	0,75	- P126	1,7	20,3	0,16	0,02	0,19	0,56	0,42	5,19	1	5	0,75	- P126	1,7	20,3	0,16	0,02	0,19	0,1	0,07	0,93	5	0,75	- P126	1	90	2,32	2,22					
0	0,5	T323. -	1,02	21,32	0,16	0,01	0,2	0,56	0,28	5,47	0	0	0,5	T323. -	1,02	21,32	0,16	0,01	0,2	0,1	0,05	0,98	0	0,50	T323. -	1	90	2,39	1,69					
0,5	1,97	- T323	3,29	24,61	0,16	0,04	0,24	0,56	1,1	6,58	1	0,5	1,97	- T323	3,29	24,61	0,16	0,04	0,24	0,1	0,2	1,17	0,5	1,97	- T323	1	90	1,69	1,65					
0	5	S338 -	10,25	34,86	0,16	0,1	0,34	0,56	2,8	9,38	0	0	5	S338 -	10,25	34,86	0,16	0,1	0,34	0,1	0,5	1,67	0	5,00	S338 -	1	90	2,11	1,98					
5	1	- P127	1,93	36,79	0,16	0,02	0,36	0,56	0,56	9,94	1	5	1	- P127	1,93	36,79	0,16	0,02	0,36	0,1	0,1	1,77	5	1,00	- P127	1	90	1,98	1,88					
0	5	T324. -	10,84	47,63	0,16	0,1	0,46	0,56	2,8	12,74	0	0	5	T324. -	10,84	47,63	0,16	0,1	0,46	0,1	0,5	2,27	0	5,00	T324. -	1	90	2,3	2,03					
5	1,07	- T324	2,12	49,75	0,16	0,02	0,48	0,56	0,6	13,34	1	5	1,07	- T324	2,12	49,75	0,16	0,02	0,48	0,1	0,11	2,38	5	1,07	- T324	1	90	2,03	1,93					
0	5	T325. -	10,66	60,42	0,16	0,1	0,58	0,56	2,8	16,14	0	0	5	T325. -	10,66	60,42	0,16	0,1	0,58	0,1	0,5	2,88	0	5,00	T325. -	1	90	2,19	2,07					
5	1,26	- T325	2,52	62,93	0,16	0,03	0,6	0,56	0,71	16,85	1	5	1,26	- T325	2,52	62,93	0,16	0,03	0,6	0,1	0,13	3,01	5	1,26	- T325	1	90	2,07	1,91					
0	0,5	T326. -	0,95	63,88	0,16	0,01	0,61	0,56	0,28	17,13	0	0	0,5	T326. -	0,95	63,88	0,16	0,01	0,61	0,1	0,05	3,06	0	0,50	T326. -	1	90	2,18	1,6					
0,5	6,09	- T326	9,91	73,79	0,16	0,12	0,74	0,56	3,41	20,54	1	0,5	6,09	- T326	9,91	73,79	0,16	0,12	0,74	0,1	0,61	3,67	0,5	6,09	- T326	1	90	1,6	1,66					
0	2,69	S339 - P128.1	5,17	78,96	0,16	0,05	0,79	0,56	1,51	22,04	1	0	2,69	S339 - P128.1	5,17	78,96	0,16	0,05	0,79	0,1	0,27	3,94	0	2,69	S339 - P128.1	1	90	2,03	1,82					
0	5,99	T327. - T327	11,65	90,61	0,16	0,12	0,91	0,56	3,35	25,39	1	0	5,99	T327. - T327	11,65	90,61	0,16	0,12	0,91	0,1	0,6	4,53	0	5,99	T327. - T327	1	90	2,01	1,89					
0	3,2	S339.1 - T328	6,18	96,79	0,16	0,06	0,98	0,56	1,79	27,18	1	0	3,2	S339.1 - T328	6,18	96,79	0,16	0,06	0,98	0,1	0,32	4,85	0	3,20	S339.1 - T328	1	90	1,9	1,97					
			452,77			4,26			119,62		46				452,77				4,26			21,35												
			353,83			3,27			91,87		34				353,83				3,27			16,39												
			98,94			0,99			27,75		12				98,94				0,99			4,96												

					11,63	0,00	11,63	0	0,00	11,63	0,74	10,89	2,77	0,49	2,28	0,10	2,18	11,63	0	0,27	8,59
					10,21	0,00	10,21	0	0,00	10,21	0,70	9,51	2,60	0,46	2,14	0,09	2,05	10,21	0	0,25	7,36
					1,26	0,00	1,26	0	0,00	1,26	0,08	1,19	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,26	0	0	0,98
					9,67	0,00	9,67	0	0,00	9,67	0,68	9,00	2,52	0,45	2,07	0,09	1,98	9,67	0	0	7,15
					2,10	0,00	2,10	0	0,00	2,10	0,15	1,95	0,58	0,10	0,48	0,02	0,46	2,10	0	0,23	1,29
					1,14	0,00	1,14	0	0,00	1,14	0,08	1,07	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,14	0	0	0,86
					5,45	0,00	5,45	0	0,00	5,45	0,45	5,00	1,70	0,30	1,40	0,06	1,34	5,45	0	0,21	3,54
					12,01	0,00	12,01	0	0,00	12,01	0,75	11,26	2,80	0,50	2,30	0,10	2,20	12,01	0	0	9,21
					1,70	0,00	1,70	0	0,00	1,70	0,11	1,59	0,42	0,07	0,35	0,02	0,33	1,70	0	0,26	1,02
					1,02	0,00	1,02	0	0,00	1,02	0,08	0,95	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,02	0	0	0,74
					3,29	0,00	3,29	0	0,00	3,29	0,30	2,99	1,10	0,20	0,90	0,04	0,86	3,29	0	0,19	2,00
					10,25	0,00	10,25	0	0,00	10,25	0,75	9,50	2,80	0,50	2,30	0,10	2,20	10,25	0	0	7,45
					1,93	0,00	1,93	0	0,00	1,93	0,15	1,78	0,56	0,10	0,46	0,02	0,44	1,93	0	0,22	1,15
					10,84	0,00	10,84	0	0,00	10,84	0,75	10,09	2,80	0,50	2,30	0,10	2,20	10,84	0	0	8,04
					2,12	0,00	2,12	0	0,00	2,12	0,16	1,96	0,60	0,11	0,49	0,02	0,47	2,12	0	0,23	1,29
					10,66	0,00	10,66	0	0,00	10,66	0,75	9,91	2,80	0,50	2,30	0,10	2,20	10,66	0	0	7,86
					2,52	0,00	2,52	0	0,00	2,52	0,19	2,33	0,71	0,13	0,58	0,03	0,55	2,52	0	0,23	1,58
					0,95	0,00	0,95	0	0,00	0,95	0,08	0,88	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	0,95	0	0	0,67
					9,91	0,00	9,91	0	0,00	9,91	0,91	9,00	3,41	0,61	2,80	0,12	2,68	9,91	0	0,19	6,31
					5,17	0,00	5,17	0	0,00	5,17	0,40	4,77	1,51	0,27	1,24	0,05	1,19	5,17	0	0,21	3,45
					11,65	0,00	11,65	0	0,00	11,65	0,90	10,75	3,35	0,60	2,75	0,12	2,63	11,65	0	0,22	8,08
					6,18	0,00	6,18	0	0,00	6,18	0,48	5,70	1,79	0,32	1,47	0,06	1,41	6,18	0	0,23	4,16
0	0	0	0	0	452,77	0,00	452,77	0	0	452,77	32,04	420,73	119,62	21,35	98,27	4,26	94,01	452,77	0	10,87	322,28
0	0	0	0	0	353,83	0	353,83	0	0	353,83	24,6105	329,22	91,87	16,39	75,48	3,27	72,21	353,83	0	8,05	253,91
0	0	0	0	0	98,94	0	98,94	0	0	98,94	7,4325	91,5075	27,75	4,96	22,79	0,99	21,8	98,94	0	2,82	68,37

D

nawierzchnie					kolizje		Vc	V posz. I pogł. Pod studnie	V całkowite	ilość studni w asf.	minus nawierzc hnie	V WYKOPU	V ręczne	V mechani czne	Vcpo	wywóz wysypisk o	vobs z rur	wywóz wysypisk o	wywóz wysypisko	wywóz wysypisko	wywóz wysypisk o	wywóz wysypisko	wywóz wysypisko
asfalt	pt. Bet.	kost ka bet.	kable	sieci	V PODS - piasek	V OBS - piasek										V pods.. Studni - piasek.		V studni	V zas - piasek				
							1,48	0,00	1,48	0	0,00	1,48	0,08	1,41	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,48	0	0	1,20
							11,28	0,00	11,28	0	0,00	11,28	0,86	10,42	3,21	0,57	2,64	0,12	2,52	11,28	0	0,23	7,84
							1,27	0,00	1,27	0	0,00	1,27	0,08	1,20	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,27	0	0	0,99
							3,17	0,00	3,17	0	0	3,17	0,27	2,90	1	0,18	0,82	0,04	0,78	3,17	0	0,21	1,96
							14,10	0,00	14,10	0	0,00	14,10	0,65	13,46	2,41	0,43	1,98	0,09	1,89	14,10	0	0,39	11,30
							1,28	0,00	1,28	0	0,00	1,28	0,08	1,21	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,28	0	0	1,00
							1,65	0,00	1,65	0	0,00	1,65	0,14	1,51	0,53	0,10	0,43	0,02	0,41	1,65	0	0,2	0,92
							2,52	0,00	2,52	0	0,00	2,52	0,19	2,33	0,70	0,12	0,58	0,03	0,55	2,52	0	0,24	1,58
							2,51	0,00	2,51	0	0,00	2,51	0,19	2,32	0,70	0,12	0,58	0,03	0,55	2,51	0	0,24	1,57
							7,08	0,00	7,08	0	0,00	7,08	0,53	6,55	1,99	0,36	1,63	0,07	1,56	7,08	0	0,23	4,86
							6,94	0,00	6,94	0	0,00	6,94	0,52	6,42	1,95	0,35	1,60	0,07	1,53	6,94	0	0,23	4,76
							5,59	0,00	5,59	0	0,00	5,59	0,42	5,17	1,57	0,28	1,29	0,06	1,23	5,59	0	0,23	3,79
							5,61	0,00	5,61	0	0,00	5,61	0,42	5,19	1,58	0,28	1,30	0,06	1,24	5,61	0	0,23	3,80
							5,32	0,00	5,32	0	0,00	5,32	0,40	4,92	1,50	0,27	1,23	0,05	1,18	5,32	0	0,23	3,59
							7,97	0,00	7,97	0	0,00	7,97	0,58	7,39	2,16	0,39	1,77	0,08	1,69	7,97	0	0,24	5,57
							7,04	0,00	7,04	0	0,00	7,04	0,51	6,53	1,90	0,34	1,56	0,07	1,49	7,04	0	0,24	4,90
							8,86	0,00	8,86	0	0,00	8,86	0,61	8,25	2,27	0,41	1,86	0,08	1,78	8,86	0	0,26	6,33
							4,98	0,00	4,98	0	0,00	4,98	0,37	4,61	1,37	0,24	1,13	0,05	1,08	4,98	0	0,24	3,37
							5,19	0,00	5,19	0	0,00	5,19	0,42	4,77	1,56	0,28	1,28	0,06	1,22	5,19	0	0,22	3,41
							4,99	0,00	4,99	0	0,00	4,99	0,39	4,60	1,47	0,26	1,21	0,05	1,16	4,99	0	0,22	3,30
							1,40	0,00	1,40	0	0,00	1,40	0,08	1,33	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,40	0	0	1,12
							6,65	0,00	6,65	0	0,00	6,65	0,46	6,19	1,72	0,31	1,41	0,06	1,35	6,65	0	0,25	4,68
							1,01	0,00	1,01	0	0,00	1,01	0,05	0,96	0,19	0,03	0,16	0,01	0,15	1,01	0	0	0,82
							2,50	0,00	2,50	0	0,00	2,50	0,14	2,36	0,53	0,09	0,44	0,02	0,42	2,50	0	0,32	1,65
							1,65	0,00	1,65	0	0,00	1,65	0,09	1,56	0,34	0,06	0,28	0,01	0,27	1,65	0	0	1,31
							4,63	0,00	4,63	0	0,00	4,63	0,34	4,29	1,27	0,23	1,04	0,05	0,99	4,63	0	0,24	3,12
							1,98	0,00	1,98	0	0,00	1,98	0,12	1,86	0,45	0,08	0,37	0,02	0,35	1,98	0	0	1,53
							3,30	0,00	3,30	0	0,00	3,30	0,32	2,98	1,20	0,21	0,99	0,04	0,95	3,30	0	0,18	1,92
							3,52	0,00	3,52	0	0,00	3,52	0,23	3,29	0,87	0,15	0,72	0,03	0,69	3,52	0	0,27	2,38
							0,73	0,00	0,73	0	0,00	0,73	0,04	0,69	0,14	0,02	0,12	0,00	0,12	0,73	0	0	0,59
							3,99	0,00	3,99	0	0,00	3,99	0,23	3,76	0,86	0,15	0,71	0,03	0,68	3,99	0	0,31	2,82
							1,11	0,00	1,11	0	0,00	1,11	0,08	1,04	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,11	0	0	0,83
							2,64	0,00	2,64	0	0,00	2,64	0,21	2,43	0,78	0,14	0,64	0,03	0,61	2,64	0	0,22	1,64
							6,79	0,00	6,79	0	0,00	6,79	0,58	6,21	2,18	0,39	1,79	0,08	1,71	6,79	0	0,2	4,41
							3,84	0,00	3,84	0	0,00	3,84	0,25	3,59	0,94	0,17	0,77	0,03	0,74	3,84	0	0,27	2,63
							1,13	0,00	1,13	0	0,00	1,13	0,08	1,06	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,13	0	0	0,85
							3,03	0,00	3,03	0	0,00	3,03	0,20	2,83	0,76	0,14	0,62	0,03	0,59	3,03	0	0,26	2,01
							7,76	0,00	7,76	0	0,00	7,76	0,54	7,22	2,03	0,36	1,67	0,07	1,60	7,76	0	0,25	5,48
							7,74	0,00	7,74	0	0,00	7,74	0,55	7,19	2,04	0,36	1,68	0,07	1,61	7,74	0	0,25	5,45
							3,58	0,00	3,58	0	0,00	3,58	0,26	3,32	0,99	0,18	0,81	0,04	0,77	3,58	0	0,24	2,35
							7,16	0,00	7,16	0	0,00	7,16	0,56	6,61	2,07	0,37	1,70	0,07	1,63	7,16	0	0,23	4,86
							3,28	0,00	3,28	0	0,00	3,28	0,27	3,01	1,00	0,18	0,82	0,04	0,78	3,28	0	0,22	2,06
							2,76	0,00	2,76	0	0,00	2,76	0,24	2,52	0,90	0,16	0,74	0,03	0,71	2,76	0	0,2	1,66
							3,22	0,00	3,22	0	0,00	3,22	0,30	2,92	1,12	0,20	0,92	0,04	0,88	3,22	0	0,19	1,91
							2,27	0,00	2,27	0	0,00	2,27	0,21	2,06	0,79	0,14	0,65	0,03	0,62	2,27	0	0,19	1,29
							7,86	0,00	7,86	0	0,00	7,86	0,59	7,27	2,19	0,39	1,80	0,08	1,72	7,86	0	0,23	5,44
							1,48	0,00	1,48	0	0,00	1,48	0,08	1,41	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,48	0	0	1,20
							6,48	0,00	6,48	0	0,00	6,48	0,51	5,97	1,89	0,34	1,55	0,07	1,48	6,48	0	0,22	4,37
							1,52	0,00	1,52	0	0,00	1,52	0,08	1,45	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,52	0	0	1,24
							7,52	0,00	7,52	0	0,00	7,52	0,55	6,97	2,07	0,37	1,70	0,07	1,63	7,52	0	0,23	5,22
							1,48	0,00	1,48	0	0,00	1,48	0,08	1,41	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,48	0	0	1,20
							7,10	0,00	7,10	0	0,00	7,10	0,57	6,53	2,13	0,38	1,75	0,08	1,67	7,10	0	0,21	4,76
							1,09	0,00	1,09	0	0,00	1,09	0,08	1,02	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,09	0	0	0,81
							4,69	0,00	4,69	0	0,00	4,69	0,33	4,36	1,24	0,22	1,02	0,04	0,98	4,69	0	0,24	3,21
							6,97	0,00	6,97	0	0,00	6,97	0,54	6,43	2,02	0,36	1,66	0,07	1,59	6,97	0	0,22	4,73
							1,15	0,00	1,15	0	0,00	1,15	0,08	1,08	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,15	0	0	0,87
							5,03	0,00	5,03	0	0,00	5,03	0,39	4,64	1,47	0,26	1,21	0,05	1,16	5,03	0	0,22	3,34

0	3,36	S359 - T370	6,23	60,88	0,16	0,07	0,61	0,56	1,88	17,1	1	0	3,36	S359 - T370	6,23	60,88	0,16	0,07	0,61	0,1	0,34	3,05	0	3,4	S359 - T370	1	90	1,87	1,84
0	2,08	.T371 - T371	3,96	64,83	0,16	0,04	0,66	0,56	1,16	18,26	1	0	2,08	.T371 - T371	3,96	64,83	0,16	0,04	0,66	0,1	0,21	3,26	0	2,1	.T371 - T371	1	90	1,91	1,89
0	2,7	S362 - P362	5,41	70,25	0,16	0,05	0,71	0,56	1,51	19,77	1	0	2,7	S362 - P362	5,41	70,25	0,16	0,05	0,71	0,1	0,27	3,53	0	2,7	S362 - P362	1	90	2,03	1,98
0	3,11	S358 - P144	6,1	76,35	0,16	0,06	0,77	0,56	1,74	21,51	1	0	3,11	S358 - P144	6,1	76,35	0,16	0,06	0,77	0,1	0,31	3,84	0	3,1	S358 - P144	1	90	1,99	1,93
0	0,5	.T363 -	1,14	77,48	0,16	0,01	0,78	0,56	0,28	21,79	0	0	0,5	.T363 -	1,14	77,48	0,16	0,01	0,78	0,1	0,05	3,89	0	0,5	.T363 -	1	90	2,52	2,02
0,5	0,62	- T363	1,25	78,74	0,16	0,01	0,79	0,56	0,35	22,14	1	0,5	0,62	- T363	1,25	78,74	0,16	0,01	0,79	0,1	0,06	3,95	0,5	0,6	- T363	1	90	2,02	2,01
0	2,46	S358.2 - PT36	4,32	83,06	0,16	0,05	0,84	0,56	1,38	23,52	1	0	2,46	S358.2 - PT36	4,32	83,06	0,16	0,05	0,84	0,1	0,25	4,2	0	2,5	S358.2 - PT36	1	90	1,78	1,73
0	0,5	.T365 -	1,03	1,03	0,16	0,01	0,01	0,56	0,28	0,28	0	0	0,5	.T365 -	1,03	1,03	0,16	0,01	0,01	0,1	0,05	0,05	0	0,5	.T365 -	1	90	2,19	1,94
0,5	2,13	- T365	4,06	5,1	0,16	0,04	0,05	0,56	1,19	1,47	1	0,5	2,13	- T365	4,06	5,1	0,16	0,04	0,05	0,1	0,21	0,26	0,5	2,1	- T365	1	90	1,94	1,87
0	0,5	.T366 -	1,01	6,11	0,16	0,01	0,06	0,56	0,28	1,75	0	0	0,5	.T366 -	1,01	6,11	0,16	0,01	0,06	0,1	0,05	0,31	0	0,5	.T366 -	1	90	2,15	1,9
0,5	3,05	- T366	5,55	11,66	0,16	0,06	0,12	0,56	1,71	3,46	1	0,5	3,05	- T366	5,55	11,66	0,16	0,06	0,12	0,1	0,3	0,62	0,5	3,1	- T366	1	90	1,9	1,75
0	0,54	.T367 -	1,04	12,7	0,16	0,01	0,14	0,56	0,3	3,76	0	0	0,54	.T367 -	1,04	12,7	0,16	0,01	0,14	0,1	0,05	0,67	0	0,5	.T367 -	1	90	1,92	1,91
0,54	2	- T367	3,79	16,48	0,16	0,04	0,18	0,56	1,12	4,88	1	0,54	2	- T367	3,79	16,48	0,16	0,04	0,18	0,1	0,2	0,87	0,54	2,0	- T367	1	90	1,91	1,87
0	2,85	.T368 - T368	5,22	21,7	0,16	0,06	0,23	0,56	1,6	6,48	1	0	2,85	.T368 - T368	5,22	21,7	0,16	0,06	0,23	0,1	0,28	1,16	0	2,9	.T368 - T368	1	90	1,86	1,8
0	2,6	.T369 - T369	4,48	26,18	0,16	0,05	0,28	0,56	1,45	7,93	1	0	2,6	.T369 - T369	4,48	26,18	0,16	0,05	0,28	0,1	0,26	1,42	0	2,6	.T369 - T369	1	90	1,74	1,71
0	6,47	S342 - P129	13,64	39,82	0,16	0,13	0,41	0,56	3,62	11,56	1	0	6,47	S342 - P129	13,64	39,82	0,16	0,13	0,41	0,1	0,65	2,06	0	6,5	S342 - P129	1	90	2,17	2,04
0	0,5	.T322 -	1,45	41,27	0,16	0,01	0,43	0,56	0,28	11,84	0	0	0,5	.T322 -	1,45	41,27	0,16	0,01	0,43	0,1	0,05	2,11	0	0,5	.T322 -	1	90	3,78	2,03
0,5	5,69	- T322	11,23	52,5	0,16	0,11	0,54	0,56	3,19	15,02	1	0,5	5,69	- T322	11,23	52,5	0,16	0,11	0,54	0,1	0,57	2,68	0,5	5,7	- T322	1	90	2,03	1,92
0	0,5	.T333 -	1,45	53,95	0,16	0,01	0,55	0,56	0,28	15,3	0	0	0,5	.T333 -	1,45	53,95	0,16	0,01	0,55	0,1	0,05	2,73	0	0,5	.T333 -	1	90	3,66	2,16
0,5	2,6	- T333	5,53	59,48	0,16	0,05	0,6	0,56	1,45	16,76	1	0,5	2,6	- T333	5,53	59,48	0,16	0,05	0,6	0,1	0,26	2,99	0,5	2,6	- T333	1	90	2,16	2,1
0	5,96	S343 - P130	11,84	71,32	0,16	0,12	0,72	0,56	3,34	20,1	1	0	5,96	S343 - P130	11,84	71,32	0,16	0,12	0,72	0,1	0,6	3,59	0	6,0	S343 - P130	1	90	2,05	1,93
0	0,5	.T334 -	1,45	72,78	0,16	0,01	0,73	0,56	0,28	20,38	0	0	0,5	.T334 -	1,45	72,78	0,16	0,01	0,73	0,1	0,05	3,64	0	0,5	.T334 -	1	90	3,63	2,18
0,5	0,87	- T334	1,9	74,68	0,16	0,02	0,75	0,56	0,49	20,86	1	0,5	0,87	- T334	1,9	74,68	0,16	0,02	0,75	0,1	0,09	3,73	0,5	0,9	- T334	1	90	2,18	2,17
0	0,5	.T335 -	1,4	76,08	0,16	0,01	0,76	0,56	0,28	21,14	0	0	0,5	.T335 -	1,4	76,08	0,16	0,01	0,76	0,1	0,05	3,78	0	0,5	.T335 -	1	90	3,58	2,03
0,5	5,59	- T335	11,03	87,11	0,16	0,11	0,87	0,56	3,13	24,27	1	0,5	5,59	- T335	11,03	87,11	0,16	0,11	0,87	0,1	0,56	4,33	0,5	5,6	- T335	1	90	2,03	1,92
0	0,5	.T336 -	1,44	88,55	0,16	0,01	0,88	0,56	0,28	24,55	0	0	0,5	.T336 -	1,44	88,55	0,16	0,01	0,88	0,1	0,05	4,38	0	0,5	.T336 -	1	90	3,55	2,2
0,5	1,36	- T336	2,98	91,53	0,16	0,03	0,91	0,56	0,76	25,31	1	0,5	1,36	- T336	2,98	91,53	0,16	0,03	0,91	0,1	0,14	4,52	0,5	1,4	- T336	1	90	2,2	2,17
0	0,5	.T337 -	1,42	1,42	0,16	0,01	0,01	0,56	0,28	0,28	0	0	0,5	.T337 -	1,42	1,42	0,16	0,01	0,01	0,1	0,05	0,05	0	0,5	.T337 -	1	90	3,5	2,18
0,5	1,81	- T337	3,9	5,32	0,16	0,04	0,05	0,56	1,01	1,29	1	0,5	1,81	- T337	3,9	5,32	0,16	0,04	0,05	0,1	0,18	0,23	0,5	1,8	- T337	1	90	2,18	2,14
0	2,69	S344 - P130	5,85	11,17	0,16	0,05	0,1	0,56	1,5	2,79	1	0	2,69	S344 - P130	5,85	11,17	0,16	0,05	0,1	0,1	0,27	0,5	0	2,7	S344 - P130	1	90	2,21	2,15
0	0,5	.T338 -	1,37	12,55	0,16	0,01	0,11	0,56	0,28	3,07	0	0	0,5	.T338 -	1,37	12,55	0,16	0,01	0,11	0,1	0,05	0,55	0	0,5	.T338 -	1	90	3,3	2,18
0,5	2,31	- T338	4,98	17,53	0,16	0,05	0,16	0,56	1,29	4,37	1	0,5	2,31	- T338	4,98	17,53	0,16	0,05	0,16	0,1	0,23	0,78	0,5	2,3	- T338	1	90	2,18	2,13
0	0,5	.T339 -	1,32	18,85	0,16	0,01	0,17	0,56	0,28	4,65	0	0	0,5	.T339 -	1,32	18,85	0,16	0,01	0,17	0,1	0,05	0,83	0	0,5	.T339 -	1	90	3,22	2,07
0,5	7,18	- T339	14,36	33,21	0,16	0,14	0,31	0,56	4,02	8,67	1	0,5	7,18	- T339	14,36	33,21	0,16	0,14	0,31	0,1	0,72	1,55	0,5	7,2	- T339	1	90	2,07	1,93
0	3,35	S345 - P131	7,1	40,31	0,16	0,07	0,38	0,56	1,87	10,54	1	0	3,35	S345 - P131	7,1	40,31	0,16	0,07	0,38	0,1	0,33	1,88	0	3,4	S345 - P131	1	90	2,19	2,06
0	0,5	.T340 -	1,1	41,41	0,16	0,01	0,39	0,56	0,28	10,82	0	0	0,5	.T340 -	1,1	41,41	0,16	0,01	0,39	0,1	0,05	1,93	0	0,5	.T340 -	1	90	2,57	1,82
0,5	2,62	- T340	4,69	46,1	0,16	0,05	0,44	0,56	1,47	12,29	1	0,5	2,62	- T340	4,69	46,1	0,16	0,05	0,44	0,1	0,26	2,19	0,5	2,6	- T340	1	90	1,82	1,76
0	0,5	.T341 -	1,27	47,37	0,16	0,01	0,45	0,56	0,28	12,57	0	0	0,5	.T341 -	1,27	47,37	0,16	0,01	0,45	0,1	0,05	2,24	0	0,5	.T341 -	1	90	2,56	2,52
0,5	6,64	- T341	14,99	62,36	0,16	0,13	0,58	0,56	3,72	16,29	1	0,5	6,64	- T341	14,99	62,36	0,16	0,13	0,58	0,1	0,66	2,91	0,5	6,6	- T341	1	90	2,52	1,99
0	7,31	.T342 - T342	16,51	78,87	0,16	0,15	0,73	0,56	4,09	20,38	1	0	7,31	.T342 - T342	16,51	78,87	0,16	0,15	0,73	0,1	0,73	3,64	0	7,3	.T342 - T342	1	90	2,51	2
0	2,6	.T343 - T343	5,34	84,21	0,16	0,05	0,78	0,56	1,45	21,83	1	0	2,6	.T343 - T343	5,34	84,21	0,16	0,05	0,78	0,1	0,26	3,9	0	2,6	.T343 - T343	1	90	2,51	1,6
0	2,86	.T344 - T344	5,81	90,02	0,16	0,06	0,84	0,56	1,6	23,43	1	0	2,86	.T344 - T344	5,81	90,02	0,16	0,06	0,84	0,1	0,29	4,18	0	2,9	.T344 - T344	1	90	2,46	1,61
0	8,6	S348 - P133	17,31	107,3	0,16	0,17	1,01	0,56	4,81	28,25	1	0	8,6	S348 - P133	17,31	107,3	0,16	0,17	1,01	0,1	0,86	5,04	0	8,6	S348 - P133	1	90	2,23	1,8
0	5,98	S348 - P132	11,73	119,1	0,16	0,12	1,13	0,56	3,35	31,6	1	0	5,98	S348 - P132	11,73	119,1	0,16	0,12	1,13	0,1	0,6	5,64	0	6,0	S348 - P132	1	90	2,23	1,69
0	8,65	.T345 - T345	17,09	17,09	0,16	0,17	0,17	0,56	4,85	4,85	1	0	8,65	.T345 - T345	17,09	17,09	0,16	0,17	0,17	0,1	0,87	0,87	0	8,7	.T345 - T345	1	90	2,19	1,76
0	4,21	S349 - P134	8,74	25,83	0,16	0,08	0,26	0,56	2,36	7,2	1	0	4,21	S349 - P134	8,74	25,83	0,16	0,08	0,26	0,1	0,42	1,29	0	4,2	S349 - P134	1	90	2,18	1,97
0	7,56	.T346 - T346	15,09	40,92	0,16	0,15	0,41	0,56	4,24	11,44	1	0	7,56	.T346 - T346	15,09	40,92	0,16												

						6,23	0,00	6,23	0	0,00	6,23	0,50	5,73	1,88	0,34	1,54	0,07	1,47	6,23	0	0,22	4,13
						3,96	0,00	3,96	0	0,00	3,96	0,31	3,65	1,16	0,21	0,95	0,04	0,91	3,96	0	0,22	2,58
						5,41	0,00	5,41	0	0,00	5,41	0,41	5,01	1,51	0,27	1,24	0,05	1,19	5,41	0	0,23	3,67
						6,10	0,00	6,10	0	0,00	6,10	0,47	5,63	1,74	0,31	1,43	0,06	1,37	6,10	0	0,23	4,13
						1,14	0,00	1,14	0	0,00	1,14	0,08	1,07	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,14	0	0	0,86
						1,25	0,00	1,25	0	0,00	1,25	0,09	1,16	0,35	0,06	0,29	0,01	0,28	1,25	0	0,24	0,66
						4,32	0,00	4,32	0	0,00	4,32	0,37	3,95	1,38	0,25	1,13	0,05	1,08	4,32	0	0,2	2,74
						1,03	0,00	1,03	0	0,00	1,03	0,08	0,96	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,03	0	0	0,75
						4,06	0,00	4,06	0	0,00	4,06	0,32	3,74	1,19	0,21	0,98	0,04	0,94	4,06	0	0,22	2,65
						1,01	0,00	1,01	0	0,00	1,01	0,08	0,94	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,01	0	0	0,73
						5,55	0,00	5,55	0	0,00	5,55	0,46	5,09	1,71	0,30	1,41	0,06	1,35	5,55	0	0,21	3,63
						1,04	0,00	1,04	0	0,00	1,04	0,08	0,96	0,30	0,05	0,25	0,01	0,24	1,04	0	0	0,74
						3,79	0,00	3,79	0	0,00	3,79	0,30	3,49	1,12	0,20	0,92	0,04	0,88	3,79	0	0,22	2,45
						5,22	0,00	5,22	0	0,00	5,22	0,43	4,79	1,60	0,28	1,32	0,06	1,26	5,22	0	0,21	3,41
						4,48	0,00	4,48	0	0,00	4,48	0,39	4,09	1,45	0,26	1,19	0,05	1,14	4,48	0	0,2	2,83
						13,64	0,00	13,64	0	0,00	13,64	0,97	12,67	3,62	0,65	2,97	0,13	2,84	13,64	0	0,24	9,78
						1,45	0,00	1,45	0	0,00	1,45	0,08	1,38	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,45	0	0	1,17
						11,23	0,00	11,23	0	0,00	11,23	0,85	10,38	3,19	0,57	2,62	0,11	2,51	11,23	0	0,23	7,81
						1,45	0,00	1,45	0	0,00	1,45	0,08	1,38	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,45	0	0	1,17
						5,53	0,00	5,53	0	0,00	5,53	0,39	5,14	1,45	0,26	1,19	0,05	1,14	5,53	0	0,25	3,83
						11,84	0,00	11,84	0	0,00	11,84	0,89	10,95	3,34	0,60	2,74	0,12	2,62	11,84	0	0,23	8,27
						1,45	0,00	1,45	0	0,00	1,45	0,08	1,38	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,45	0	0	1,17
						1,90	0,00	1,90	0	0,00	1,90	0,13	1,77	0,49	0,09	0,40	0,02	0,38	1,90	0	0,26	1,15
						1,40	0,00	1,40	0	0,00	1,40	0,08	1,33	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,40	0	0	1,12
						11,03	0,00	11,03	0	0,00	11,03	0,84	10,19	3,13	0,56	2,57	0,11	2,46	11,03	0	0,23	7,67
						1,44	0,00	1,44	0	0,00	1,44	0,08	1,37	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,44	0	0	1,16
						2,98	0,00	2,98	0	0,00	2,98	0,20	2,78	0,76	0,14	0,62	0,03	0,59	2,98	0	0,26	1,96
						1,42	0,00	1,42	0	0,00	1,42	0,08	1,35	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,42	0	0	1,14
						3,90	0,00	3,90	0	0,00	3,90	0,27	3,63	1,01	0,18	0,83	0,04	0,79	3,90	0	0,25	2,64
						5,85	0,00	5,85	0	0,00	5,85	0,40	5,45	1,50	0,27	1,23	0,05	1,18	5,85	0	0,26	4,09
						1,37	0,00	1,37	0	0,00	1,37	0,08	1,30	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,37	0	0	1,09
						4,98	0,00	4,98	0	0,00	4,98	0,35	4,63	1,29	0,23	1,06	0,05	1,01	4,98	0	0,25	3,44
						1,32	0,00	1,32	0	0,00	1,32	0,08	1,25	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,32	0	0	1,04
						14,36	0,00	14,36	0	0,00	14,36	1,08	13,28	4,02	0,72	3,30	0,14	3,16	14,36	0	0,23	10,11
						7,10	0,00	7,10	0	0,00	7,10	0,50	6,60	1,87	0,33	1,54	0,07	1,47	7,10	0	0,24	4,99
						1,10	0,00	1,10	0	0,00	1,10	0,08	1,03	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,10	0	0	0,82
						4,69	0,00	4,69	0	0,00	4,69	0,39	4,30	1,47	0,26	1,21	0,05	1,16	4,69	0	0,21	3,01
						1,27	0,00	1,27	0	0,00	1,27	0,08	1,20	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,27	0	0	0,99
						14,99	0,00	14,99	0	0,00	14,99	1,00	13,99	3,72	0,66	3,06	0,13	2,93	14,99	0	0,24	11,03
						16,51	0,00	16,51	0	0,00	16,51	1,10	15,41	4,09	0,73	3,36	0,15	3,21	16,51	0	0,24	12,18
						5,34	0,00	5,34	0	0,00	5,34	0,39	4,95	1,45	0,26	1,19	0,05	1,14	5,34	0	0,19	3,70
						5,81	0,00	5,81	0	0,00	5,81	0,43	5,38	1,60	0,29	1,31	0,06	1,25	5,81	0	0,19	4,02
						17,31	0,00	17,31	0	0,00	17,31	1,29	16,02	4,81	0,86	3,95	0,17	3,78	17,31	0	0,21	12,29
						11,73	0,00	11,73	0	0,00	11,73	0,90	10,83	3,35	0,60	2,75	0,12	2,63	11,73	0	0,2	8,18
						17,09	0,00	17,09	0	0,00	17,09	1,30	15,79	4,85	0,87	3,98	0,17	3,81	17,09	0	0,21	12,03
						8,74	0,00	8,74	0	0,00	8,74	0,63	8,11	2,36	0,42	1,94	0,08	1,86	8,74	0	0,23	6,15
						15,09	0,00	15,09	0	0,00	15,09	1,13	13,96	4,24	0,76	3,48	0,15	3,33	15,09	0	0,21	10,64
						8,12	0,00	8,12	0	0,00	8,12	0,61	7,51	2,28	0,41	1,87	0,08	1,79	8,12	0	0,2	5,64
						8,80	0,00	8,80	0	0,00	8,80	0,62	8,19	2,30	0,41	1,89	0,08	1,81	8,80	0	0,24	6,26
						15,06	0,00	15,06	0	0,00	15,06	1,12	13,94	4,17	0,74	3,43	0,15	3,28	15,06	0	0,21	10,68
						8,10	0,00	8,10	0	0,00	8,10	0,62	7,49	2,30	0,41	1,89	0,08	1,81	8,10	0	0,2	5,60
						14,49	0,00	14,49	0	0,00	14,49	1,10	13,39	4,12	0,74	3,38	0,15	3,23	14,49	0	0,21	10,16
						6,14	0,00	6,14	0	0,00	6,14	0,47	5,67	1,74	0,31	1,43	0,06	1,37	6,14	0	0,23	4,17
						6,71	0,00	6,71	0	0,00	6,71	0,52	6,19	1,93	0,34	1,59	0,07	1,52	6,71	0	0,23	4,55
						15,86	0,00	15,86	0	0,00	15,86	1,24	14,62	4,64	0,83	3,81	0,17	3,64	15,86	0	0,22	11,00
						15,82	0,00	15,82	0	0,00	15,82	1,27	14,55	4,75	0,85	3,90	0,17	3,73	15,82	0	0,21	10,86
						0,77	0,00	0,77	0	0,00	0,77	0,08	0,70	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	0,77	0	0	0,49
						9,42	0,00	9,42	0	0,00	9,42	0,94	8,48	3,50	0,63	2,87	0,13	2,74	9,42	0	0,17	5,75
						14,28	0,00	14,28	0	0,00	14,28	1,20	13,08	4,47	0,80	3,67	0,16	3,51	14,28	0	0,21	9,60
						0,76	0,00	0,76	0	0,00	0,76	0,08	0,69	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	0,76	0	0	0,48
						5,18	0,00	5,18	0	0,00	5,18	0,52	4,66	1,93	0,34	1,59	0,07	1,52	5,18	0	0,17	3,08
						13,90	0,00	13,90	0	0,00	13,90	1,20	12,70	4,50	0,80	3,70	0,16	3,54	13,90	0	0,2	9,20
						13,95	0,00	13,95	0	0,00	13,95	1,22	12,73	4,54	0,81	3,73	0,16	3,57	13,95	0	0,2	9,21
						18,42	0,00	18,42	0	0,00	18,42	1,67	16,75	6,25	1,12	5,13	0,22	4,91	18,42	0	0,19	11,98
						5,80	0,00	5,80	0	0,00	5,80	0,59	5,22	2,18	0,39	1,79	0,08	1,71	5,80	0	0,17	3,45
						13,45	0,00	13,45	0	0,00	13,45	1,28	12,18	4,76	0,85	3,91	0,17	3,74	13,45	0	0,18	8,51
						12,19	0,00	12,19	0	0,00	12,19	1,18	11,01	4,39	0,78	3,61	0,16	3,45	12,19	0	0,18	7,62
						11,38	0,00	11,38	0	0,00	11,38	1,14	10,24	4,24	0,76	3,48	0,15	3,33	11,38	0	0,17	6,97
						5,32	0,00	5,32	0	0,00	5,32	0,56	4,76	2,09	0,37	1,72	0,08	1,64	5,32	0	0,16	3,07
						11,95	0,00	11,95	0	0,00	11,95	1,18	10,77	4,39	0,78	3,61	0,16					

Przyłącza grawitacyjne

C

													ilość														wys.	wys.		
Dł.	obj.	średn	obj.	wys.	obj. P i	obj. P i	studni	proj. na	obj.	wys.	obj. P	obj. P	wys.	wys.	Pocz.	Końc.														
Odcinka	Odcinka	ana	rur	odc.	sum.	l obs.	odc.	O sum.	odcinka	Pod.	na	odc.	sum.	Pod.	na	odc.	sum.	Pod.	na	odc.	sum.	Z1	Z2							
Mb	DL	Odc.	Vodc	Vc	Dk	Vk	Vck	Hp	Vp	Vcp		Mb	DL	Odc.	Vodc	Vc	Dk	Vk	Vck	Hp	Vp	Vcp		Mb	DL	Odc.	Szer.	Nach	Z1	Z2
0	0,5	T370.1. -	1,31	1,31	0,16	0,01	0,01	0,56	0,28	0,28	0	0	0,5	T370.1. -	1,31	1,31	0,16	0,01	0,01	0,1	0,05	0,05	0	0	0,5	T370.1. -	1	90	3,59	1,64
0,5	2,3	- T370.1	3,71	5,02	0,16	0,05	0,06	0,56	1,29	1,57	1	0,5	2,3	- T370.1	3,71	5,02	0,16	0,05	0,06	0,1	0,23	0,28	0	0,5	2,3	- T370.1	1	90	1,64	1,59
0	0,5	T371.1. -	1,33	6,35	0,16	0,01	0,07	0,56	0,28	1,85	0	0	0,5	T371.1. -	1,33	6,35	0,16	0,01	0,07	0,1	0,05	0,33	0	0	0,5	T371.1. -	1	90	3,63	1,68
0,5	2,96	- T371.1	4,89	11,24	0,16	0,06	0,13	0,56	1,66	3,5	1	0,5	2,96	- T371.1	4,89	11,24	0,16	0,06	0,13	0,1	0,3	0,63	0	0,5	3,0	- T371.1	1	90	1,68	1,62
0	1,13	T372. - T372	2,96	14,2	0,16	0,02	0,15	0,56	0,63	4,13	1	0	1,13	T372. - T372	2,96	14,2	0,16	0,02	0,15	0,1	0,11	0,74	0	0	1,1	T372. - T372	1	90	3,64	1,61
0	1,44	T373. - T373	3,9	18,1	0,16	0,03	0,18	0,56	0,81	4,94	1	0	1,44	T373. - T373	3,9	18,1	0,16	0,03	0,18	0,1	0,14	0,88	0	0	1,4	T373. - T373	1	90	3,64	1,77
0	0,5	T374. -	1,4	19,5	0,16	0,01	0,19	0,56	0,28	5,22	0	0	0,5	T374. -	1,4	19,5	0,16	0,01	0,19	0,1	0,05	0,93	0	0	0,5	T374. -	1	90	3,64	1,96
0,5	4,92	- T374	9,41	28,9	0,16	0,1	0,29	0,56	2,75	7,97	1	0,5	4,92	- T374	9,41	28,9	0,16	0,1	0,29	0,1	0,49	1,42	0	0,5	4,9	- T374	1	90	1,96	1,86
0	2,04	T375. - T375	5,44	34,35	0,16	0,04	0,33	0,56	1,14	9,12	1	0	2,04	T375. - T375	5,44	34,35	0,16	0,04	0,33	0,1	0,2	1,63	0	0	2,0	T375. - T375	1	90	3,64	1,69
0	1,72	T376. - T376	4,9	39,25	0,16	0,03	0,36	0,56	0,96	10,08	1	0	1,72	T376. - T376	4,9	39,25	0,16	0,03	0,36	0,1	0,17	1,8	0	0	1,7	T376. - T376	1	90	3,63	2,07
0	0,5	T377. -	1,4	40,65	0,16	0,01	0,37	0,56	0,28	10,36	0	0	0,5	T377. -	1,4	40,65	0,16	0,01	0,37	0,1	0,05	1,85	0	0	0,5	T377. -	1	90	3,63	1,98
0,5	4,89	- T377	9,43	50,08	0,16	0,1	0,47	0,56	2,74	13,1	1	0,5	4,89	- T377	9,43	50,08	0,16	0,1	0,47	0,1	0,49	2,34	0	0,5	4,9	- T377	1	90	1,98	1,88
0	1,53	T421. - T421	2,99	53,07	0,16	0,03	0,5	0,56	0,86	13,95	1	0	1,53	T421. - T421	2,99	53,07	0,16	0,03	0,5	0,1	0,15	2,49	0	0	1,5	T421. - T421	1	90	2,26	1,65
0	2,72	T422. - T422	5,47	58,53	0,16	0,05	0,56	0,56	1,52	15,48	1	0	2,72	T422. - T422	5,47	58,53	0,16	0,05	0,56	0,1	0,27	2,76	0	0	2,7	T422. - T422	1	90	2,21	1,81
0	1,51	S393 - P156	2,86	61,39	0,16	0,03	0,59	0,56	0,85	16,32	1	0	1,51	S393 - P156	2,86	61,39	0,16	0,03	0,59	0,1	0,15	2,91	0	0	1,5	S393 - P156	1	90	1,91	1,88
0	0,5	T378. -	1,27	62,67	0,16	0,01	0,6	0,56	0,28	16,6	0	0	0,5	T378. -	1,27	62,67	0,16	0,01	0,6	0,1	0,05	2,96	0	0	0,5	T378. -	1	90	3,5	1,6
0,5	4,34	- T378	6,74	69,41	0,16	0,09	0,68	0,56	2,43	19,03	1	0,5	4,34	- T378	6,74	69,41	0,16	0,09	0,68	0,1	0,43	3,4	0	0,5	4,3	- T378	1	90	1,6	1,51
0	0,5	T379. -	1,31	1,31	0,16	0,01	0,01	0,56	0,28	0,28	0	0	0,5	T379. -	1,31	1,31	0,16	0,01	0,01	0,1	0,05	0,05	0	0	0,5	T379. -	1	90	3,33	1,93
0,5	2,81	- T379	5,33	6,65	0,16	0,06	0,07	0,56	1,57	1,85	1	0,5	2,81	- T379	5,33	6,65	0,16	0,06	0,07	0,1	0,28	0,33	0	0,5	2,8	- T379	1	90	1,93	1,87
0	3,69	S371 - P146	6,99	13,64	0,16	0,07	0,14	0,56	2,06	3,92	1	0	3,69	S371 - P146	6,99	13,64	0,16	0,07	0,14	0,1	0,37	0,7	0	0	3,7	S371 - P146	1	90	1,93	1,86
0	0,5	T380. -	1,25	14,89	0,16	0,01	0,15	0,56	0,28	4,2	0	0	0,5	T380. -	1,25	14,89	0,16	0,01	0,15	0,1	0,05	0,75	0	0	0,5	T380. -	1	90	3,2	1,8
0,5	3,11	- T380	5,5	20,39	0,16	0,06	0,21	0,56	1,74	5,94	1	0,5	3,11	- T380	5,5	20,39	0,16	0,06	0,21	0,1	0,31	1,06	0	0,5	3,1	- T380	1	90	1,8	1,74
0	0,5	T381. -	1,28	21,66	0,16	0,01	0,22	0,56	0,28	6,22	0	0	0,5	T381. -	1,28	21,66	0,16	0,01	0,22	0,1	0,05	1,11	0	0	0,5	T381. -	1	90	3,17	1,94
0,5	3,6	- T381	6,85	28,52	0,16	0,07	0,3	0,56	2,01	8,24	1	0,5	3,6	- T381	6,85	28,52	0,16	0,07	0,3	0,1	0,36	1,47	0	0,5	3,6	- T381	1	90	1,94	1,87
0	0,5	T382. -	1,23	29,74	0,16	0,01	0,31	0,56	0,28	8,52	0	0	0,5	T382. -	1,23	29,74	0,16	0,01	0,31	0,1	0,05	1,52	0	0	0,5	T382. -	1	90	3	1,9
0,5	3,14	- T382	5,87	35,61	0,16	0,06	0,37	0,56	1,76	10,27	1	0,5	3,14	- T382	5,87	35,61	0,16	0,06	0,37	0,1	0,31	1,83	0	0,5	3,1	- T382	1	90	1,9	1,84
0	0,5	T383. -	1,22	36,83	0,16	0,01	0,38	0,56	0,28	10,55	0	0	0,5	T383. -	1,22	36,83	0,16	0,01	0,38	0,1	0,05	1,88	0	0	0,5	T383. -	1	90	2,99	1,89
0,5	3,12	- T383	5,79	42,62	0,16	0,06	0,44	0,56	1,75	12,3	1	0,5	3,12	- T383	5,79	42,62	0,16	0,06	0,44	0,1	0,31	2,2	0	0,5	3,1	- T383	1	90	1,89	1,83
0	4,95	T384. - T384	11,68	54,3	0,16	0,1	0,54	0,56	2,77	15,07	1	0	4,95	T384. - T384	11,68	54,3	0,16	0,1	0,54	0,1	0,49	2,69	0	0	5,0	T384. - T384	1	90	2,86	1,87
0	4,07	S374 - P147	7,17	61,46	0,16	0,08	0,62	0,56	2,28	17,35	1	0	4,07	S374 - P147	7,17	61,46	0,16	0,08	0,62	0,1	0,41	3,1	0	0	4,1	S374 - P147	1	90	1,8	1,72
0	4,04	T385. - T385	8,87	70,33	0,16	0,08	0,7	0,56	2,26	19,61	1	0	4,04	T385. - T385	8,87	70,33	0,16	0,08	0,7	0,1	0,4	3,5	0	0	4,0	T385. - T385	1	90	2,78	1,61
0	3,65	S375 - PT386	6,57	76,9	0,16	0,07	0,78	0,56	2,04	21,65	1	0	3,65	S375 - PT386	6,57	76,9	0,16	0,07	0,78	0,1	0,36	3,87	0	0	3,7	S375 - PT386	1	90	1,84	1,76
0	5,03	T387. - T387	10,81	87,7	0,16	0,1	0,88	0,56	2,82	24,47	1	0	5,03	T387. - T387	10,81	87,7	0,16	0,1	0,88	0,1	0,5	4,37	0	0	5,0	T387. - T387	1	90	2,6	1,7
0	1,36	T392. - T392	2,8	90,5	0,16	0,03	0,91	0,56	0,76	25,23	1	0	1,36	T392. - T392	2,8	90,5	0,16	0,03	0,91	0,1	0,14	4,51	0	0	1,4	T392. - T392	1	90	2,52	1,6
0	1,56	T393. - T393.1	3,32	3,32	0,16	0,03	0,03	0,56	0,88	0,88	1	0	1,56	T393. - T393.1	3,32	3,32	0,16	0,03	0,03	0,1	0,16	0,16	0	0	1,6	T393. - T393.1	1	90	2,52	1,73
0	4,04	S380 - P151	7,99	11,31	0,16	0,08	0,11	0,56	2,26	3,14	1	0	4,04	S380 - P151	7,99	11,31	0,16	0,08	0,11	0,1	0,4	0,56	0	0	4,0	S380 - P151	1	90	2,02	1,94
0	1,91	T394. - T394	4	15,31	0,16	0,04	0,15	0,56	1,07	4,21	1	0	1,91	T394. - T394	4	15,31	0,16	0,04	0,15	0,1	0,19	0,75	0	0	1,9	T394. - T394	1	90	2,48	1,72
0	4,02	T395. - T395	8,67	23,99	0,16	0,08	0,23	0,56	2,25	6,46	1	0	4,02	T395. - T395	8,67	23,99	0,16	0,08	0,23	0,1	0,4	1,15	0	0	4,0	T395. - T395	1	90	2,46	1,86
0	1,49	S381 - PT396	2,56	26,55	0,16	0,03	0,26	0,56	0,84	7,29	1	0	1,49	S381 - PT396	2,56	26,55	0,16	0,03	0,26	0,1	0,15	1,3	0	0	1,5	S381 - PT396	1	90	1,73	1,7
0	1,4	T397. - T397	2,84	29,39	0,16	0,03	0,29	0,56	0,78	8,08	1	0	1,4	T397. - T397	2,84	29,39	0,16	0,03	0,29	0,1	0,14	1,44	0	0	1,4	T397. - T397	1	90	2,38	1,68
0	1,47	T398. - T398	2,96	32,35	0,16	0,03	0,32	0,56	0,82	8,9	1	0	1,47	T398. - T398	2,96	32,35	0,16	0,03	0,32	0,1	0,15	1,59	0	0	1,5	T398. - T398	1	90	2,34	1,68
0	3,95	T399. - T399	8,05	40,39	0,16	0,08	0,4	0,56	2,21	11,11	1	0	3,95	T399. - T399	8,05	40,39	0,16	0,08	0,4	0,1	0,39	1,98	0	0	4,0	T399. - T399	1	90	2,33	1,74
0	1,75	S382 - P152	2,98	43,38	0,16	0,04	0,43	0,56	0,98	12,09	1	0	1,75	S382 - P152	2,98	43,38	0,16	0,04	0,43	0,1										

C

nawierzchnie			kolizje		Vc	V posz. I pogł. Pod studnie	V całkowite	ilość studni w asf.	minus nawierzc hnie	V WYKOPU	V ręczne	V mechani czne	Vcpo	wywóz wysypisk o	vobs z rur	wywóz wysypisk o	wywóz wysypisko	wywóz wysypisko	wywóz wysypisk o	wywóz wysypisko	wywóz wysypisko
asfalt	pl. Bet.	kost ka bet.	kable	sieci										V PODS- piasek		V OBS - piasek	V pods.. Studni - piasek.		V studni	V zas - piasek	
					1,31	0,00	1,31	0	0,00	1,31	0,08	1,24	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,31	0	0	1,03
					3,71	0,00	3,71	0	0,00	3,71	0,35	3,37	1,29	0,23	1,06	0,05	1,01	3,71	0	0,19	2,23
					1,33	0,00	1,33	0	0,00	1,33	0,08	1,26	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,33	0	0	1,05
					4,89	0,00	4,89	0	0	4,89	0,444	4,446	1,66	0,3	1,36	0,06	1,3	4,89	0	0,19	3,04
					2,96	0,00	2,96	0	0,00	2,96	0,17	2,79	0,63	0,11	0,52	0,02	0,50	2,96	0	0,19	2,14
					3,90	0,00	3,90	0	0,00	3,90	0,22	3,68	0,81	0,14	0,67	0,03	0,64	3,90	0	0,21	2,88
					1,40	0,00	1,40	0	0,00	1,40	0,08	1,33	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,40	0	0	1,12
					9,41	0,00	9,41	0	0,00	9,41	0,74	8,67	2,75	0,49	2,26	0,10	2,16	9,41	0	0,22	6,44
					5,44	0,00	5,44	0	0,00	5,44	0,31	5,13	1,14	0,20	0,94	0,04	0,90	5,44	0	0,2	4,10
					4,90	0,00	4,90	0	0,00	4,90	0,26	4,64	0,96	0,17	0,79	0,03	0,76	4,90	0	0,25	3,69
					1,40	0,00	1,40	0	0,00	1,40	0,08	1,33	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,40	0	0	1,12
					9,43	0,00	9,43	0	0,00	9,43	0,73	8,70	2,74	0,49	2,25	0,10	2,15	9,43	0	0,22	6,47
					2,99	0,00	2,99	0	0,00	2,99	0,23	2,76	0,86	0,15	0,71	0,03	0,68	2,99	0	0,19	1,94
					5,47	0,00	5,47	0	0,00	5,47	0,41	5,06	1,52	0,27	1,25	0,05	1,20	5,47	0	0,21	3,74
					2,86	0,00	2,86	0	0,00	2,86	0,23	2,63	0,85	0,15	0,70	0,03	0,67	2,86	0	0,22	1,79
					1,27	0,00	1,27	0	0,00	1,27	0,08	1,20	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,27	0	0	0,99
					6,74	0,00	6,74	0	0,00	6,74	0,65	6,09	2,43	0,43	2,00	0,09	1,91	6,74	0	0,18	4,13
					1,31	0,00	1,31	0	0,00	1,31	0,08	1,24	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,31	0	0	1,03
					5,33	0,00	5,33	0	0,00	5,33	0,42	4,91	1,57	0,28	1,29	0,06	1,23	5,33	0	0,22	3,54
					6,99	0,00	6,99	0	0,00	6,99	0,55	6,44	2,06	0,37	1,69	0,07	1,62	6,99	0	0,22	4,71
					1,25	0,00	1,25	0	0,00	1,25	0,08	1,18	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,25	0	0	0,97
					5,50	0,00	5,50	0	0,00	5,50	0,47	5,03	1,74	0,31	1,43	0,06	1,37	5,50	0	0,2	3,56
					1,28	0,00	1,28	0	0,00	1,28	0,08	1,21	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,28	0	0	1,00
					6,85	0,00	6,85	0	0,00	6,85	0,54	6,31	2,01	0,36	1,65	0,07	1,58	6,85	0	0,22	4,62
					1,23	0,00	1,23	0	0,00	1,23	0,08	1,16	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,23	0	0	0,95
					5,87	0,00	5,87	0	0,00	5,87	0,47	5,40	1,76	0,31	1,45	0,06	1,39	5,87	0	0,22	3,89
					1,22	0,00	1,22	0	0,00	1,22	0,08	1,15	0,28	0,05	0,23	0,01	0,22	1,22	0	0	0,94
					5,79	0,00	5,79	0	0,00	5,79	0,47	5,32	1,75	0,31	1,44	0,06	1,38	5,79	0	0,22	3,82
					11,68	0,00	11,68	0	0,00	11,68	0,74	10,94	2,77	0,49	2,28	0,10	2,18	11,68	0	0,22	8,69
					7,17	0,00	7,17	0	0,00	7,17	0,61	6,56	2,28	0,41	1,87	0,08	1,79	7,17	0	0,2	4,69
					8,87	0,00	8,87	0	0,00	8,87	0,61	8,26	2,26	0,40	1,86	0,08	1,78	8,87	0	0,19	6,42
					6,57	0,00	6,57	0	0,00	6,57	0,55	6,02	2,04	0,36	1,68	0,07	1,61	6,57	0	0,21	4,32
					10,81	0,00	10,81	0	0,00	10,81	0,75	10,06	2,82	0,50	2,32	0,10	2,22	10,81	0	0,2	7,79
					2,80	0,00	2,80	0	0,00	2,80	0,20	2,60	0,76	0,14	0,62	0,03	0,59	2,80	0	0,19	1,85
					3,32	0,00	3,32	0	0,00	3,32	0,23	3,09	0,88	0,16	0,72	0,03	0,69	3,32	0	0,2	2,24
					7,99	0,00	7,99	0	0,00	7,99	0,61	7,38	2,26	0,40	1,86	0,08	1,78	7,99	0	0,23	5,50
					4,00	0,00	4,00	0	0,00	4,00	0,29	3,71	1,07	0,19	0,88	0,04	0,84	4,00	0	0,2	2,73
					8,67	0,00	8,67	0	0,00	8,67	0,60	8,07	2,25	0,40	1,85	0,08	1,77	8,67	0	0,22	6,20
					2,56	0,00	2,56	0	0,00	2,56	0,22	2,34	0,84	0,15	0,69	0,03	0,66	2,56	0	0,2	1,52
					2,84	0,00	2,84	0	0,00	2,84	0,21	2,63	0,78	0,14	0,64	0,03	0,61	2,84	0	0,2	1,86
					2,96	0,00	2,96	0	0,00	2,96	0,22	2,74	0,82	0,15	0,67	0,03	0,64	2,96	0	0,2	1,94
					8,05	0,00	8,05	0	0,00	8,05	0,59	7,46	2,21	0,39	1,82	0,08	1,74	8,05	0	0,2	5,64
					2,98	0,00	2,98	0	0,00	2,98	0,26	2,72	0,98	0,17	0,81	0,04	0,77	2,98	0	0,2	1,80
					6,91	0,00	6,91	0	0,00	6,91	0,53	6,38	1,98	0,35	1,63	0,07	1,56	6,91	0	0,19	4,74
					7,58	0,00	7,58	0	0,00	7,58	0,59	7,00	2,19	0,39	1,80	0,08	1,72	7,58	0	0,22	5,17
					8,81	0,00	8,81	0	0,00	8,81	0,66	8,15	2,46	0,44	2,02	0,09	1,93	8,81	0	0,21	6,14
					4,26	0,00	4,26	0	0,00	4,26	0,31	3,95	1,17	0,21	0,96	0,04	0,92	4,26	0	0,22	2,87
					5,97	0,00	5,97	0	0,00	5,97	0,47	5,50	1,75	0,31	1,44	0,06	1,38	5,97	0	0,22	4,00
					3,98	0,00	3,98	0	0,00	3,98	0,33	3,65	1,23	0,22	1,01	0,04	0,97	3,98	0	0,21	2,54
					7,02	0,00	7,02	0	0,00	7,02	0,50	6,52	1,88	0,34	1,54	0,07	1,47	7,02	0	0,24	4,90

0	4,03	T407. - T407	7,89	29,13	0,16	0,08	0,3	0,56	2,26	8,28	1	0	4,03	T407. - T407	7,89	29,13	0,16	0,08	0,3	0,1	0,4	1,48	0	4,0	T407. - T407	1	90	2,06	1,86	
0	4,3	T408. - T408	8,41	37,53	0,16	0,09	0,38	0,56	2,41	10,69	1	0	4,3	T408. - T408	8,41	37,53	0,16	0,09	0,38	0,1	0,43	1,91	0	4,3	T408. - T408	1	90	2	1,91	
0	1,72	T409. - T409	3,39	40,92	0,16	0,03	0,42	0,56	0,96	11,65	1	0	1,72	T409. - T409	3,39	40,92	0,16	0,03	0,42	0,1	0,17	2,08	0	1,7	T409. - T409	1	90	1,99	1,96	
0	1,74	S385 - PT410	3,29	44,21	0,16	0,03	0,45	0,56	0,97	12,62	1	0	1,74	S385 - PT410	3,29	44,21	0,16	0,03	0,45	0,1	0,17	2,25	0	1,7	S385 - PT410	1	90	1,91	1,87	
0	1,72	T411. - T411	3,24	47,45	0,16	0,03	0,49	0,56	0,96	13,59	1	0	1,72	T411. - T411	3,24	47,45	0,16	0,03	0,49	0,1	0,17	2,43	0	1,7	T411. - T411	1	90	1,9	1,87	
0	3,85	T412. - T412	7,1	54,56	0,16	0,08	0,57	0,56	2,16	15,74	1	0	3,85	T412. - T412	7,1	54,56	0,16	0,08	0,57	0,1	0,39	2,81	0	3,9	T412. - T412	1	90	1,87	1,82	
0	1,68	T413. - T413	3,09	57,64	0,16	0,03	0,6	0,56	0,94	16,68	1	0	1,68	T413. - T413	3,09	57,64	0,16	0,03	0,6	0,1	0,17	2,98	0	1,7	T413. - T413	1	90	1,86	1,82	
0	3,72	T414. - T414	6,79	64,43	0,16	0,07	0,67	0,56	2,09	18,77	1	0	3,72	T414. - T414	6,79	64,43	0,16	0,07	0,67	0,1	0,37	3,35	0	3,7	T414. - T414	1	90	1,84	1,8	
0	2,08	S386 - PT415	3,71	3,71	0,16	0,04	0,04	0,56	1,17	1,17	1	0	2,08	S386 - PT415	3,71	3,71	0,16	0,04	0,04	0,1	0,21	0,21	0	2,1	S386 - PT415	1	90	1,8	1,76	
0	3,35	T416. - T416	6	9,71	0,16	0,07	0,11	0,56	1,88	3,05	1	0	3,35	T416. - T416	6	9,71	0,16	0,07	0,11	0,1	0,34	0,54	0	3,4	T416. - T416	1	90	1,81	1,77	
0	2,1	T417. - T417	3,57	13,28	0,16	0,04	0,15	0,56	1,17	4,22	1	0	2,1	T417. - T417	3,57	13,28	0,16	0,04	0,15	0,1	0,21	0,75	0	2,1	T417. - T417	1	90	1,81	1,6	
0	3,21	T418. - T418	5,77	19,05	0,16	0,06	0,22	0,56	1,8	6,02	1	0	3,21	T418. - T418	5,77	19,05	0,16	0,06	0,22	0,1	0,32	1,08	0	3,2	T418. - T418	1	90	1,81	1,78	
0	3,07	T419. - T419	5,43	24,48	0,16	0,06	0,28	0,56	1,72	7,74	1	0	3,07	T419. - T419	5,43	24,48	0,16	0,06	0,28	0,1	0,31	1,38	0	3,1	T419. - T419	1	90	1,79	1,75	
0	3,55	S388 - P155	6,09	30,57	0,16	0,07	0,35	0,56	1,99	9,72	1	0	3,55	S388 - P155	6,09	30,57	0,16	0,07	0,35	0,1	0,35	1,74	0	3,6	S388 - P155	1	90	1,73	1,7	
0	1,05	S388 - P154	1,81	32,37	0,16	0,02	0,37	0,56	0,59	10,31	1	0	1,05	S388 - P154	1,81	32,37	0,16	0,02	0,37	0,1	0,1	1,84	0	1,1	S388 - P154	1	90	1,73	1,72	
0	1,9	S388 - P153	3,27	35,64	0,16	0,04	0,41	0,56	1,06	11,37	1	0	1,9	S388 - P153	3,27	35,64	0,16	0,04	0,41	0,1	0,19	2,03	0	1,9	S388 - P153	1	90	1,73	1,71	
0	5,08	T388. - T388	11,18	46,82	0,16	0,1	0,51	0,56	2,85	14,22	1	0	5,08	T388. - T388	11,18	46,82	0,16	0,1	0,51	0,1	0,51	2,54	0	5,1	T388. - T388	1	90	2,56	1,84	
0	4,42	T389. - T389	9,13	55,95	0,16	0,09	0,6	0,56	2,47	16,69	1	0	4,42	T389. - T389	9,13	55,95	0,16	0,09	0,6	0,1	0,44	2,98	0	4,4	T389. - T389	1	90	2,53	1,6	
0	4,04	T390. - T390	8,22	64,17	0,16	0,08	0,68	0,56	2,26	18,96	1	0	4,04	T390. - T390	8,22	64,17	0,16	0,08	0,68	0,1	0,4	3,38	0	4,0	T390. - T390	1	90	2,48	1,59	
0	3,74	S377 - P148	6,16	70,34	0,16	0,08	0,76	0,56	2,09	21,05	1	0	3,74	S377 - P148	6,16	70,34	0,16	0,08	0,76	0,1	0,37	3,76	0	3,7	S377 - P148	1	90	1,69	1,61	
0	5,13	T391. - T391	10,86	10,86	0,16	0,1	0,1	0,56	2,87	2,87	1	0	5,13	T391. - T391	10,86	10,86	0,16	0,1	0,1	0,1	0,51	0,51	0	5,1	T391. - T391	1	90	2,32	1,91	
0	5,62	S378 - P149	10,38	21,23	0,16	0,11	0,22	0,56	3,14	6,02	1	0	5,62	S378 - P149	10,38	21,23	0,16	0,11	0,22	0,1	0,56	1,07	0	5,6	S378 - P149	1	90	1,9	1,79	
			382,61						108,82		62		194,36		382,61							3,86			194,4			razem		

Ciśnieniowe

PRZYŁĄCZA CIŚNIENIOWE

Mb	DL	Odc.	Vodc	Vc	Dk	Vk	Vck	Hp	Vp	Vcp	1	Mb	DL	Odc.	Vodc	Vc	Dk	Vk	Vck	Hp	Vp	Vcp	1	Mb	DL	Odc.	Szer.	Nach	Z1	Z2	
																															obj. Odcinka
0	7,42	Wp1 - PL1	9,18	9,18	0,06	0,02	0,02	0,46	3,09	3,09	1	0	7,4	Wp1 - P1	9,18	9,18	0,063	0,02	0,02	0,1	0,67	0,67	0	0	7,4	Wp1 - P1	0,9	90	1,56	1,19	
0	7,34	Wp2 - PL2	9,31	18,49	0,06	0,01	0,02	0,46	3,06	6,15	1	0	7,34	Wp2 - P2	9,31	18,49	0,063	0,02	0,04	0,1	0,66	1,33	0	0	7,34	Wp2 - P2	0,9	90	1,51	1,31	
			18,49			0,03			6,15						18,49			0,04				1,33							razem		
0	9,4	WP5 - PL.5	14,16	14,16	0,06	0,03	0,03	0,46	3,92	3,92	1	0	9,4	WP5 - PL.5	14,16	14,16	0,063	0,03	0,03	0,1	0,85	0,85	0	0	9,4	WP5 - PL.5	0,9	90	1,71	1,63	
0	9,46	WP4 - PL.4	14,23	28,38	0,06	0,03	0,06	0,46	3,94	7,86	1	0	9,46	WP4 - PL.4	14,23	28,38	0,063	0,03	0,06	0,1	0,85	1,7	0	0	9,46	WP4 - PL.4	0,9	90	1,71	1,63	
0	9,43	WP3 - PL.3	14,15	42,54	0,06	0,03	0,09	0,46	3,93	11,79	1	0	9,43	WP3 - PL.3	14,15	42,54	0,063	0,03	0,09	0,1	0,85	2,55	0	0	9,43	WP3 - PL.3	0,9	90	1,7	1,63	
			42,54			0,09			11,79						42,54			0,09				2,55						razem			

						7,89	0,00	7,89	0	0,00	7,89	0,60	7,29	2,26	0,40	1,86	0,08	1,78	7,89	0	0,22	5,41
						8,41	0,00	8,41	0	0,00	8,41	0,65	7,77	2,41	0,43	1,98	0,09	1,89	8,41	0	0,23	5,77
						3,39	0,00	3,39	0	0,00	3,39	0,26	3,13	0,96	0,17	0,79	0,03	0,76	3,39	0	0,23	2,20
						3,29	0,00	3,29	0	0,00	3,29	0,26	3,03	0,97	0,17	0,80	0,03	0,77	3,29	0	0,22	2,10
						3,24	0,00	3,24	0	0,00	3,24	0,26	2,98	0,96	0,17	0,79	0,03	0,76	3,24	0	0,22	2,06
						7,10	0,00	7,10	0	0,00	7,10	0,58	6,52	2,16	0,39	1,77	0,08	1,69	7,10	0	0,21	4,73
						3,09	0,00	3,09	0	0,00	3,09	0,25	2,84	0,94	0,17	0,77	0,03	0,74	3,09	0	0,21	1,94
						6,79	0,00	6,79	0	0,00	6,79	0,56	6,23	2,09	0,37	1,72	0,07	1,65	6,79	0	0,21	4,49
						3,71	0,00	3,71	0	0,00	3,71	0,31	3,40	1,17	0,21	0,96	0,04	0,92	3,71	0	0,21	2,33
						6,00	0,00	6,00	0	0,00	6,00	0,50	5,50	1,88	0,34	1,54	0,07	1,47	6,00	0	0,21	3,91
						3,57	0,00	3,57	0	0,00	3,57	0,32	3,26	1,17	0,21	0,96	0,04	0,92	3,57	0	0,19	2,21
						5,77	0,00	5,77	0	0,00	5,77	0,48	5,29	1,80	0,32	1,48	0,06	1,42	5,77	0	0,21	3,76
						5,43	0,00	5,43	0	0,00	5,43	0,46	4,97	1,72	0,31	1,41	0,06	1,35	5,43	0	0,21	3,50
						6,09	0,00	6,09	0	0,00	6,09	0,53	5,56	1,99	0,35	1,64	0,07	1,57	6,09	0	0,2	3,90
						1,81	0,00	1,81	0	0,00	1,81	0,16	1,65	0,59	0,10	0,49	0,02	0,47	1,81	0	0,2	1,02
						3,27	0,00	3,27	0	0,00	3,27	0,29	2,99	1,06	0,19	0,87	0,04	0,83	3,27	0	0,2	2,01
						11,18	0,00	11,18	0	0,00	11,18	0,76	10,42	2,85	0,51	2,34	0,10	2,24	11,18	0	0,22	8,11
						9,13	0,00	9,13	0	0,00	9,13	0,66	8,47	2,47	0,44	2,03	0,09	1,94	9,13	0	0,19	6,47
						8,22	0,00	8,22	0	0,00	8,22	0,61	7,61	2,26	0,40	1,86	0,08	1,78	8,22	0	0,19	5,77
						6,16	0,00	6,16	0	0,00	6,16	0,56	5,60	2,09	0,37	1,72	0,08	1,64	6,16	0	0,19	3,88
						10,86	0,00	10,86	0	0,00	10,86	0,77	10,09	2,87	0,51	2,36	0,10	2,26	10,86	0	0,23	7,76
						10,38	0,00	10,38	0	0,00	10,38	0,84	9,54	3,14	0,56	2,58	0,11	2,47	10,38	0	0,21	7,03
0	0	0	0	0	0	382,61	0,00	382,61	0	0	382,61	29,15	353,46	108,82	19,37	89,45	3,86	85,59	382,61	0	12,95	260,84

OGÓLEM	3587,62	0,00	3587,62	0,00	0,00	3587,62	279,80	3307,82	1020,19	181,94	838,25	36,77	801,48	3587,62	0,00	92,83	2474,60
---------------	----------------	-------------	----------------	-------------	-------------	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	---------------	--------------	---------------	----------------	-------------	--------------	----------------

PRZYŁĄCZA CIŚNIENIOWE

nawierzchnie		kolizje		Vc	V posz. I pogł. Pod studnie	V całkowite	ilość studni w asf.	minus nawierzchnie	V WYKOPU	V ręczne	V mechaniczne	Vcpo	wywóz wysypisko	vobs z rur	wywóz wysypisko	wywóz wysypisko	wywóz wysypisko	wywóz wysypisko	wywóz wysypisko	V pods.. Studni - piasek.	V studni	wywóz wysypisko
humus	pl. Bet.	kostka bet.	kable										sieci		V PODS - piasek	V OBS - piasek		V pods.. Studni - piasek.				
1,8			1		9,18	4,24	13,42	1	0,50	12,92	7,91	5,01	3,09	0,67	2,42	0,02	2,40	12,92	0,23	1,81	7,79	
2,5					9,31	4,08	13,39	1	0,63	12,76	7,05	5,71	3,06	0,66	2,40	0,02	2,38	12,76	0,23	1,81	7,67	
4,3	0	0	1	0	18,49	8,33	26,82	2	1,13	25,68	14,96	10,72	6,15	1,33	4,82	0,04	4,78	25,68	0,45	3,62	15,46	
2					14,16	3,65	17,81	1	0,54	17,27	7,04	10,23	3,92	0,85	3,07	0,03	3,04	17,27	0,23	1,81	11,31	
2					14,23	3,65	17,88	1	0,54	17,34	7,05	10,29	3,94	0,85	3,09	0,03	3,06	17,34	0,23	1,81	11,36	
2					14,15	3,65	17,80	1	0,54	17,26	7,05	10,21	3,93	0,85	3,08	0,03	3,05	17,26	0,23	1,81	11,29	
6,00	0	0	0	0	42,54	10,95	53,49	3,00	1,62	51,87	21,14	30,73	11,79	2,55	9,24	0,09	9,15	51,87	0,68	5,43	33,97	
OGÓLEM	61,03	19,27	80,30	5,00	2,75	77,55	36,10	41,45	17,94	3,88	14,06	0,13	13,93	77,55	1,13	9,05	49,43					