

ZESTAWIENIE STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH REWIZYJNYCH / POŁĄCZENIOWYCH- wg projektu budowlano- wykonawczego

Lp	Pkt	Mb	X	Y	RTp	Typ	Rodz	Dn	RZ1	RZ2	Gł.	RD1	D1	K0	RD2	D2	K1	RW1	DW1	K2	RW2	DW2	K3	RW3	DW3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	Ks1	0,00	6561398,10	5578089,89	253,59	Studnia		1,2	253,59	252,46	1,13	252,46	0,315	134	252,46	0,315	206	252,46	0,2						
2	Ks2	4,12	6561400,97	5578092,84	253,60	Studnia		1,2	253,60	252,48	1,12	252,48	0,315	183	252,48	0,315									
3	Ks3	61,08	6561442,97	5578131,32	255,50	Studnia		1,2	255,50	252,77	2,73	252,77	0,315	184	252,77	0,315	253	252,77	0,315						
4	Ks4	86,81	6561463,13	5578147,31	253,90	Studnia		1,0	253,90	252,90	1,00	252,90	0,315	214	252,90	0,315									
5	Ks5	123,59	6561499,78	5578150,40	254,85	Studnia		1,2	254,85	253,10	1,75	253,10	0,315	185	253,10	0,315	127	253,10	0,2						
6	Ks6	148,59	6561524,78	5578150,42	255,31	Studnia		1,0	255,31	253,23	2,08	253,23	0,315	180	253,23	0,315									
7	Ks7	189,04	6561565,23	5578150,46	256,06	Studnia		1,2	256,06	253,43	2,63	253,43	0,315	184	253,43	0,315	237	253,43	0,315						
8	Ks8	221,04	6561597,15	5578148,23	257,84	Studnia		1,0	257,84	255,04	2,80	255,04	0,315	180	255,04	0,315									
9	Ks9	253,96	6561629,99	5578145,93	259,67	Studnia		1,2	259,67	256,64	3,03	256,64	0,315	74	256,64	0,2	167	256,76	0,3						
10	Ks15	353,91	6561623,81	5578244,18	274,60	Studnia		1,0	274,60	272,20	2,40	272,20	0,2	167	272,20	0,2									
11	Ks16	375,79	6561624,19	5578266,06	275,00	Studnia		1,0	275,00	272,50	2,50	272,50	0,2	265	272,50	0,2									
12	Ks17	403,39	6561651,72	5578268,02	275,74	Studnia		1,0	275,74	272,75	2,99	272,75	0,2	96	272,75	0,2									
13	Ks18	449,53	6561653,12	5578314,14	276,54	Studnia		1,2	276,54	273,33	3,21	273,33	0,2	182	273,33	0,2	89	273,33	0,2						
14	Ks19	495,46	6561655,73	5578359,99	276,95	Studnia		1,2	276,95	273,65	3,30	273,65	0,2	178	273,65	0,2	87	273,65	0,2	269	273,69	0,2			
15	Ks20	517,72	6561656,40	5578382,24	277,45	Studnia		1,2	277,45	274,59	2,86	274,59	0,2	180	274,59	0,2	99	275,00	0,16						
16	Ks22	545,72	6561657,28	5578410,23	278,35	Studnia		1,2	278,35	275,05	3,30	275,05	0,2	180	275,05	0,2	264	275,50	0,2						
17	Ks23	576,02	6561658,31	5578440,51	278,92	Studnia		1,0	278,92	275,35	3,57	275,35	0,2	178	275,35	0,2									
18	Ks26	623,97	6561627,05	5578458,39	278,20	Studnia		1,2	278,20	275,72	2,48	275,72	0,2	180	275,72	0,2	270	276,17	0,16						
19	Ks27	636,06	6561614,98	5578458,89	277,85	Studnia		1,2	277,85	275,78	2,07	275,78	0,2	180	275,78	0,2	90	275,98	0,16						
20	Ks28	659,73	6561591,33	5578459,86	277,10	Studnia		1,0	277,10	275,90	1,20	275,90	0,2	270	275,90	0,2									
21	Ks29	671,40	6561591,79	5578471,53	277,25	Studnia		1,2	277,25	275,96	1,29	275,96	0,2	180	275,96	0,2	270	275,96	0,16						
22	Ks30	689,68	6561592,50	5578489,79	277,50	Studnia		1,2	277,50	276,14	1,36	276,14	0,2	180	276,14	0,2	270	276,14	0,16						
23	Ks31	715,35	6561593,50	5578515,44	277,84	Studnia		1,2	277,84	276,40	1,44	276,40	0,2	180	276,40	0,2	268	276,40	0,16						
24	Ks32	729,93	6561594,04	5578530,01	278,03	Studnia		1,2	278,03	276,55	1,48	276,55	0,2	180	276,55	0,2	270	276,55	0,16						
25	Ks33	752,40	6561594,88	5578552,47	278,33	Studnia		1,2	278,33	276,77	1,56	276,77	0,2	180	276,77	0,2	270	276,77	0,16						
26	Ks34	764,49	6561595,32	5578564,55	278,49	Studnia		1,2	278,49	276,89	1,60	276,89	0,2	180			205	276,89	0,16						
27	Ks5.1	15,68	6561508,06	5578163,71	255,34	Studnia		1,0	255,34	253,28	2,06	253,28	0,2	180			135	253,28	0,2						
28	Ks7.1	9,40	6561570,29	5578142,54	257,31	Studnia		1,2	257,31	254,00	3,31	254,00	0,315	180			158	254,00	0,3	71	254,00	0,3			
29	Ks14.1	12,70	6561606,40	5578225,48	272,22	Studnia		1,0	272,22	269,95	2,27	269,95	0,2	258	269,95	0,2									
30	Ks14.3	54,01	6561605,41	5578266,52	274,31	Studnia		1,2	274,31	272,03	2,28	272,03	0,2	177	272,03	0,2	267	272,43	0,16						
31	Ks14.4	104,63	6561606,02	5578317,14	274,59	Studnia		1,2	274,59	272,64	1,95	272,64	0,2	152	272,64	0,2									
32	Ks14.5	126,83	6561595,82	5578336,86	274,71	Studnia		1,2	274,71	272,86	1,85	272,86	0,2	201	272,86	0,2	299	272,86	0,16						
33	Ks14.6	134,41	6561594,98	5578344,39	274,75	Studnia		1,2	274,75	272,94	1,81	272,94	0,2	180											
34	Ks14.5.1	7,74	6561603,56	5578336,60	274,79	Studnia		1,2	274,79	273,19	1,60	273,19	0,16	180											
35	Ks14.7	23,22	6561641,81	5578219,98	273,50	Studnia		1,0	273,50	271,65	1,85	271,65	0,2	168	271,65	0,2									
36	Ks14.8	39,73	6561658,32	5578219,98	273,50	Studnia		1,2	273,50	271,67	1,83	271,67	0,2	180	271,67	0,16	90	271,67	0,16						
37	Ks14.9	57,96	6561676,55	5578219,98	273,60	Studnia		0,4	273,60	271,86	1,74	271,86	0,16	90	271,86	0,16									
38	Ks18.1	24,95	6561628,18	5578314,67	275,73	Studnia		1,2	275,73	273,78	1,95	273,78	0,2	180											
39	Ks19.1	41,27	6561614,46	5578360,35	276,14	Studnia		1,2	276,14	273,86	2,28	273,86	0,2	180	273,86	0,2	270	274,10	0,16						
40	Ks19.2	53,20	6561602,53	5578360,44	275,91	Studnia		1,0	275,91	273,92	1,99	273,92	0,2	140	273,92	0,2									
41	Ks19.3	65,30	6561593,20	5578352,74	275,25	Studnia		1,0	275,25	273,98	1,27	273,98	0,2	180											
42	Ks20.1	18,10	6561638,64	5578385,73	277,72	Studnia		0,4	277,72	275,72	2,00	275,72	0,16	170	275,72	0,16									
43	Ks20.2	21,29	6561635,45	5578385,82	277,77	Studnia		0,4	277,77	275,90	1,87	275,90	0,16	89	275,90	0,16									
44	Ks21.1	5,00	6561652,16	5578401,74	278,00	Studnia		1,2	278,00	276,00	2,00	276,00	0,2	180											
45	Ks22.1	14,19	6561671,44	5578411,18	278,69	Studnia		1,2	278,69	276,69	2,00	276,69	0,2	180											
46	Ks24.2	50,43	6561659,51	5578507,52	280,00	Studnia		1,2	280,00	277,42	2,58	277,42	0,2	181	277,42	0,2	110	277,82	0,16						
47	Ks24.3	71,86	6561660,28	5578528,93	280,40	Studnia		1,2	280,40	278,07	2,33	278,07	0,2	180	278,07	0,2	90	278,47	0,16						
48	Ks24.4	90,30	6561660,94	5578547,36	280,73	Studnia		1,2	280,73	278,62	2,11	278,62	0,2	180	278,62	0,2	90	279,02	0,16						
49	Ks24.5	100,15	6561661,29	5578557,21	280,90	Studnia		1,2	280,90	278,92	1,98	278,92	0,2	180											
50	Kd2	2,62	6561420,28	5578172,17	252,28	Studnia		1,2	252,28	250,03	2,25	250,03	0,6	180	250,03	0,6	270	250,43	0,2						
51	Kd3	7,09	6561424,67	5578171,36	252,27	Studnia		1,2	252,27	250,06	2,21	250,06	0,6	180	250,06	0,6	251	250,06	0,2						
52	Kd4	41,00	6561458,01	5578165,16	252,25	Studnia		1,2	252,25	250,23	2,02	250,23	0,6	176	250,25	0,6	116	250,28	0,6						
53	Kd5	51,25	6561468,19	5578163,95	252,41	Studnia		1,2	252,41	250,49	1,92	250,51	0,6	180	250,54	0,6	67	250,49	0,6						
54	Kd6	52,98	6561469,91	5578163,74	252,45	Studnia		1,2	252,45	250,55	1,90	250,55	0,6	193	250,55	0,6	272	250,85	0,2						
55	Kd7	62,82	6561479,14	5578160,35	252,79	Studnia		1,2	252,79	250,60	2,19	250,60	0,6	178	250,60	0,6	69	250,60	0,4						
56	Kd8	70,10	6561486,05	5578158,04	253,00	Studnia		1,2	253,00	250,75	2,25	250,75	0,6	173	250,75	0,6	259	251,00	0,2						
57	Kd9	81,73	6561497,44	5578155,73	253,65	Studnia		1,2	253,65	251,40	2,25														

66	Kd23	365,85	6561650,50	5578270,26	275,85	Studnia		1,0	275,85	273,15	2,70	273,15	0,315	94	273,15	0,315										
67	Kd24	397,00	6561651,44	5578301,39	276,40	Studnia		1,2	276,40	273,48	2,92	273,48	0,315	181	273,48	0,315	93	273,78	0,315							
68	Kd29	468,18	6561657,96	5578371,75	277,25	Studnia		1,2	277,25	274,30	2,95	274,30	0,315	180	274,30	0,315	217	274,75	0,315							
69	Kd34	543,94	6561660,83	5578447,46	279,07	Studnia		1,0	279,07	275,08	3,99	275,08	0,315	209	275,08	0,315										
70	Kd36	560,14	6561660,89	5578461,96	279,32	Studnia		1,2	279,32	276,42	2,90	276,42	0,315	204	276,42	0,315	142	276,42	0,2	283	276,42	0,2				
71	Kd38	590,15	6561661,49	5578491,97	279,67	Studnia		1,2	279,67	277,77	1,90	277,77	0,315	180	277,77	0,315	98	277,77	0,2	260	277,77	0,2				
72	Kd39	620,22	6561661,85	5578522,03	280,26	Studnia		1,2	280,26	278,36	1,90	278,36	0,315	181	278,36	0,315	118	278,36	0,2	95	278,36	0,315				
73	Kd40	653,67	6561662,57	5578555,48	280,90	Studnia		1,2	280,90	279,00	1,90	279,00	0,315	180												
74	Kd20.1	16,98	6561604,05	5578224,74	272,30	Studnia		1,0	272,30	270,50	1,80	270,50	0,315	256	270,50	0,315										
75	Kd20.2	35,53	6561601,82	5578243,16	274,11	Studnia		1,0	274,11	272,21	1,90	272,21	0,315	190	272,21	0,315										
76	Kd20.3	39,52	6561602,04	5578247,14	274,15	Studnia		1,2	274,15	272,25	1,90	272,25	0,315	180	272,25	0,315	267	272,55	0,315							
77	Kd20.4	48,57	6561602,52	5578256,18	274,23	Studnia		1,2	274,23	272,34	1,89	272,34	0,315	180	272,34	0,315	267	272,49	0,2							
78	Kd20.5	59,39	6561603,09	5578266,98	274,32	Studnia		1,0	274,32	272,45	1,87	272,45	0,315	176	272,45	0,315										
79	Kd20.6	75,80	6561602,80	5578283,39	274,40	Studnia		1,2	274,40	272,61	1,79	272,61	0,315	180	272,61	0,315	265	272,76	0,2							
80	Kd20.7	91,55	6561602,51	5578299,14	274,50	Studnia		1,2	274,50	272,77	1,73	272,77	0,315	180	272,77	0,315	257	272,87	0,2							
81	Kd20.8	107,46	6561602,23	5578315,04	274,60	Studnia		1,0	274,60	272,93	1,67	272,93	0,315	178	272,93	0,315										
82	Kd20.9	125,03	6561601,24	5578332,59	274,75	Studnia		1,2	274,75	273,11	1,64	273,11	0,315	180												
83	Kd20.3.1	3,54	6561605,58	5578247,14	274,19	Studnia		1,2	274,19	272,59	1,60	272,59	0,315	180												
84	Kd20.10	24,71	6561645,60	5578222,57	274,00	Studnia		1,2	274,00	272,20	1,80	272,20	0,315	180												
85	Kd22.1	4,79	6561622,21	5578267,47	275,10	Studnia		0,6	275,10	273,45	1,65	273,45	0,2	209	273,45	0,2										
86	Kd22.3	5,63	6561621,26	5578271,33	275,10	Studnia		0,6	275,10	273,45	1,65	273,45	0,2	159	273,45	0,2										
87	Kd24.1	24,11	6561627,42	5578303,48	275,72	Studnia		1,2	275,72	274,02	1,70	274,02	0,315	180												
88	Kd27.1	22,21	6561631,83	5578353,94	276,40	Studnia		1,2	276,40	274,07	2,33	274,07	0,315	180	274,07	0,315	264	274,47	0,315							
89	Kd27.2	31,57	6561622,47	5578353,80	276,30	Studnia		1,2	276,30	274,12	2,18	274,12	0,315	180	274,12	0,315	231	274,52	0,2	263	274,52	0,2				
90	Kd27.3	35,80	6561618,24	5578353,73	276,16	Studnia		1,0	276,16	274,15	2,01	274,15	0,315	180	274,15	0,315										
91	Kd27.4	43,58	6561610,46	5578353,62	275,95	Studnia		1,2	275,95	274,19	1,76	274,19	0,315	180	274,19	0,315	267	274,19	0,315							
92	Kd27.5	57,10	6561596,95	5578353,41	275,48	Studnia		1,2	275,48	274,26	1,22	274,26	0,315	265	274,26	0,315	291	274,26	0,2							
93	Kd27.6	65,09	6561596,14	5578361,36	275,70	Studnia		1,0	275,70	274,30	1,40	274,30	0,315	150	274,30	0,315										
94	Kd27.7	72,03	6561592,10	5578367,00	275,70	Studnia		1,2	275,70	274,34	1,36	274,34	0,315	180												
95	Kd27.1.1	11,86	6561630,35	5578365,71	276,60	Studnia		1,2	276,60	274,90	1,70	274,90	0,315	180												
96	Kd27.4.1	12,31	6561609,63	5578365,90	276,15	Studnia		1,2	276,15	274,45	1,70	274,45	0,315	180												
97	Kd28.1	6,51	6561664,05	5578361,82	277,02	Studnia		1,2	277,02	275,50	1,52	275,50	0,315	180												
98	Kd29.1	16,41	6561668,44	5578384,38	277,75	Studnia		1,0	277,75	275,57	2,18	275,57	0,315	211	275,57	0,315										
99	Kd29.2	26,56	6561678,04	5578387,67	277,68	Studnia		1,0	277,68	276,00	1,68	276,00	0,315	200	276,00	0,315										
100	Kd29.3	38,01	6561689,49	5578387,45	277,70	Studnia		0,6	277,70	276,12	1,58	276,12	0,315	180			295	276,12	0,2	244	276,12	0,2				
101	Kd31.1	11,95	6561671,61	5578413,48	278,65	Studnia		1,2	278,65	276,65	2,00	276,65	0,315	180												
102	Kd35.4	53,40	6561612,39	5578460,89	277,83	Studnia		1,2	277,83	275,39	2,44	275,39	0,315	179	275,39	0,315	94	275,39	0,315	287	275,83	0,315	267	275,73	0,315	
103	Kd35.5	70,21	6561595,58	5578461,11	277,27	Studnia		1,2	277,27	275,47	1,80	275,47	0,315	180	275,47	0,315	109	275,47	0,2							
104	Kd35.6	76,08	6561589,71	5578461,18	277,03	Studnia		1,2	277,03	275,50	1,53	275,50	0,315	180												
105	Kd35.2.1	8,29	6561641,02	5578451,56	278,70	Studnia		1,2	278,70	276,10	2,60	276,10	0,315	180												
106	Kd35.4.1	6,76	6561611,72	5578454,16	277,99	Studnia		1,2	277,99	275,49	2,50	275,49	0,315	180												
107	Kd35.4.2	4,79	6561613,97	5578465,41	277,90	Studnia		1,2	277,90	275,88	2,02	275,88	0,315	180												
108	Kd35.4.3	18,78	6561612,00	5578479,67	277,95	Studnia		1,2	277,95	275,92	2,03	275,92	0,315	180												
109	Kd37.1	22,80	6561638,46	5578478,67	278,60	Studnia		1,2	278,60	276,90	1,70	276,90	0,315	180												
110	Kd39.1	5,37	6561656,50	5578522,54	280,34	Studnia		1,2	280,34	278,44	1,90	278,44	0,315	180												

ZESTAWIENIE STUDZIENEK KANALIZACYJNYCH KASKADOWYCH / KASKADOWO-POŁĄCZENIOWYCH- wg projektu budowlano- wykonawczego

Lp	Pkt	Mb	X	Y	RTp	Typ	Rodz	Dn	RZ1	RZ2	Gł.	RD1	D1	K0	RD2	D2	K1	RW1	DW1	K2	RW2	DW2	K3	RW3	DW3	K4	RW4	DW4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	Ks10	268,96	6561626,75	5578160,58	262,12	Studnia	Kaskadowa	1	262,12	259,02	3,10	259,02	0,2	180	260,12	0,2												
2	Ks11	284,96	6561623,29	5578176,20	264,74	Studnia	Kaskadowa	1	264,74	262,22	2,52	262,22	0,2	180	262,72	0,2												
3	Ks12	301,73	6561619,67	5578192,57	267,48	Studnia	Kaskadowa	1	267,48	264,78	2,70	264,78	0,2	191	265,48	0,2												
4	Ks13	317,73	6561619,38	5578208,57	269,72	Studnia	Kaskadowa	1	269,72	267,12	2,60	267,12	0,2	180	267,72	0,2												
5	Ks14	333,89	6561619,08	5578224,73	271,98	Studnia	Kaskadowa	1,2	271,98	269,38	2,60	269,38	0,2	195	269,88	0,2	94	269,38	0,2	283	270,58	0,2						
6	Ks21	535,71	6561656,93	5578400,23	278,11	Studnia	Kaskadowa	1,2	278,11	274,95	3,16	274,95	0,2	180	274,95	0,2	106	275,90	0,2									
7	Ks24	592,61	6561658,39	5578457,10	279,21	Studnia	Kaskadowa	1,2	279,21	275,56	3,65	275,56	0,2	92	275,56	0,2	181	275,56	0,2	272	276,10	0,25						
8	Ks25	605,85	6561645,16	5578457,64	278,95	Studnia	Kaskadowa	1,2	278,95	275,63	3,32	275,63	0,2	180	275,63	0,2	104	276,63	0,16	270	276,93	0,16						
9	Ks1.1	11,58	6561408,55	5578084,89	258,74	Studnia	Kaskadowa	1	258,74	254,38	4,36	254,38	0,2	180			235	256,01	0,2									
10	Ks3.1	11,17	6561452,61	5578125,67	256,14	Studnia	Kaskadowa	1	256,14	253,64	2,50	253,64	0,315	180			164	254,92	0,3									
11	Ks14.2	30,00	6561603,74	5578242,57	274,10	Studnia	Kaskadowa	1,2	274,10	271,55	2,55	271,55	0,2	193	271,55	0,2	280	272,25	0,16									
12	Ks24.1	34,38	6561659,15	5578491,47	279,66	Studnia	Kaskadowa	1	279,66	276,94	2,72	276,94	0,2	180	276,94	0,2	90	277,64	0,16									
13	Kd16	233,29	6561628,92	5578162,80	262,30	Studnia	Kaskadowa	1	262,30	259,70	2,60	259,70	0,315	180	260,20	0,315												
14	Kd17	248,29	6561624,96	5578177,27	264,89	Studnia	Kaskadowa	1	264,89	262,29	2,60	262,29	0,315	180	262,79	0,315												
15	Kd18	263,29	6561621,00	5578191,74	267,48	Studnia	Kaskadowa	1	267,48	264,88	2,60	264,88	0,315	195	265,38	0,315												
16	Kd19	278,29	6561620,95	5578206,74	269,58	Studnia	Kaskadowa	1	269,58	266,98	2,60	266,98	0,315	180	267,48	0,315												
17	Kd20	294,12	6561620,89	5578222,57	271,80	Studnia	Kaskadowa	1,2	271,80	269,20	2,60	269,20	0,315	198	269,70	0,315	98	270,00	0,315	270	269,70	0,315						
18	Kd25	412,09	6561652,18	5578316,46	276,45	Studnia	Kaskadowa	1,2	276,45	273,59	2,86	273,59	0,315	180	273,59	0,315	133	274,59	0,2	247	274,54	0,2						
19	Kd26	441,12	6561653,61	5578345,46	276,60	Studnia	Kaskadowa	1,2	276,60	273,86	2,74	273,86	0,315	180	273,86	0,315	150	274,86	0,2	240	274,86	0,2						
20	Kd27	449,94	6561654,04	5578354,27	276,81	Studnia	Kaskadowa	1,2	276,81	273,95	2,86	273,95	0,315	201	273,95	0,315	86	273,95	0,315	101	274,90	0,2	151	274,95	0,2	269	274,66	0,3
21	Kd28	458,59	6561657,55	5578362,17	277,06	Studnia	Kaskadowa	1,2	277,06	274,10	2,96	274,10	0,315	158	274,10	0,315	249	275,00	0,315	81	274,50	0,2	125	274,90	0,2	182	275,00	0,2
22	Kd30	489,67	6561658,88	5578393,22	277,85	Studnia	Kaskadowa	1,2	277,85	274,52	3,33	274,52	0,315	180	274,52	0,315	239	276,02	0,2	111	275,92	0,2						
23	Kd31	509,47	6561659,67	5578413,01	278,26	Studnia	Kaskadowa	1,2	278,26	274,73	3,53	274,73	0,315	180	274,73	0,315	265	276,26	0,315									
24	Kd32	515,92	6561659,89	5578419,45	278,40	Studnia	Kaskadowa	1,2	278,40	274,80	3,60	274,80	0,315	180	274,80	0,315	103	276,40	0,2	237	276,50	0,2						
25	Kd33	540,02	6561660,70	5578443,54	278,88	Studnia	Kaskadowa	1,2	278,88	275,04	3,84	275,04	0,315	180	275,04	0,315	107	276,84	0,2	234	276,99	0,2						
26	Kd35	550,92	6561664,42	5578453,45	279,26	Studnia	Kaskadowa	1,2	279,26	275,15	4,11	275,15	0,315	127	276,15	0,315	84	275,15	0,315	247	277,00	0,2	204	277,00	0,2	240	277,15	0,4
27	Kd37	576,34	6561661,25	5578478,16	279,52	Studnia	Kaskadowa	1,2	279,52	276,62	2,90	276,62	0,315	180	277,52	0,315	90	276,67	0,315									
28	Kd35.1	14,12	6561651,64	5578459,46	278,99	Studnia	Kaskadowa	1,2	278,99	275,20	3,79	275,20	0,315	157	275,20	0,315	60	276,70	0,2	317	277,20	0,2						
29	Kd35.2	24,75	6561641,02	5578459,85	278,63	Studnia	Kaskadowa	1,2	278,63	275,25	3,38	275,25	0,315	180	275,25	0,315	88	276,00	0,315									
30	Kd35.3	47,27	6561618,51	5578460,67	278,02	Studnia	Kaskadowa	1,2	278,02	275,36	2,66	275,36	0,315	180	275,36	0,315	91	276,01	0,2									

ZESTAWIENIE WPUSTÓW ULICZNYCH- wg projektu budowlano- wykonawczego

Lp	Pkt	Mb	X	Y	RTp	Typ	Rodz	Dn	RZ1	RZ2	Gl.	RD1	D1	K0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Wu1	9,31	6561418,58	5578163,02	251,88	Wpust	Uliczny	0,6	251,88	249,88	2,00	250,68	0,2	180
2	Wu2	3,61	6561425,18	5578167,79	252,10	Wpust	Uliczny	0,6	252,10	249,60	2,50	250,40	0,2	180
3	Wu3	1,33	6561469,71	5578162,43	252,51	Wpust	Uliczny	0,6	252,51	250,11	2,40	250,91	0,2	180
4	Wu4	3,69	6561485,59	5578154,38	252,95	Wpust	Uliczny	0,6	252,95	250,45	2,50	251,25	0,2	180
5	Wu5	3,78	6561500,06	5578158,46	253,60	Wpust	Uliczny	0,6	253,60	251,10	2,50	251,90	0,2	180
6	Wu6	3,82	6561516,39	5578151,10	254,23	Wpust	Uliczny	0,6	254,23	251,73	2,50	252,53	0,2	180
7	Wu7	4,37	6561542,66	5578148,75	255,20	Wpust	Uliczny	0,6	255,20	252,94	2,26	253,74	0,2	180
8	Wu8	4,94	6561568,15	5578152,37	255,96	Wpust	Uliczny	0,6	255,96	253,51	2,45	254,31	0,2	180
9	Wu9	3,59	6561604,57	5578143,02	258,07	Wpust	Uliczny	0,6	258,07	255,57	2,50	256,37	0,2	180
10	Wu10	3,64	6561604,93	5578149,15	258,01	Wpust	Uliczny	0,6	258,01	255,51	2,50	256,31	0,2	180
11	Wu11	1,62	6561634,36	5578147,65	259,71	Wpust	Uliczny	0,6	259,71	257,21	2,50	258,01	0,2	180
12	Wu12	1,63	6561651,05	5578317,64	276,43	Wpust	Uliczny	0,6	276,43	274,03	2,40	274,83	0,2	180
13	Wu13	4,79	6561656,67	5578318,14	276,55	Wpust	Uliczny	0,6	276,55	274,15	2,40	274,95	0,2	180
14	Wu14	2,48	6561652,46	5578347,66	276,65	Wpust	Uliczny	0,6	276,65	274,25	2,40	275,05	0,2	180
15	Wu15	4,18	6561657,32	5578347,38	276,69	Wpust	Uliczny	0,6	276,69	274,29	2,40	275,09	0,2	180
16	Wu16	7,14	6561647,11	5578356,00	276,68	Wpust	Uliczny	0,6	276,68	274,28	2,40	275,08	0,2	180
17	Wu17	8,25	6561650,34	5578361,64	276,87	Wpust	Uliczny	0,6	276,87	274,47	2,40	275,27	0,2	180
18	Wu18	3,42	6561620,28	5578356,43	276,24	Wpust	Uliczny	0,6	276,24	273,84	2,40	274,64	0,2	180
19	Wu19	7,96	6561621,37	5578361,68	276,38	Wpust	Uliczny	0,6	276,38	273,98	2,40	274,78	0,2	180
20	Wu20	1,87	6561597,59	5578355,17	275,50	Wpust	Uliczny	0,6	275,50	273,48	2,02	274,28	0,2	180
21	Wu21	7,51	6561653,63	5578368,57	277,16	Wpust	Uliczny	0,6	277,16	274,76	2,40	275,56	0,2	180
22	Wu22	6,64	6561660,44	5578368,15	277,19	Wpust	Uliczny	0,6	277,19	274,79	2,40	275,59	0,2	180
23	Wu23	4,64	6561654,62	5578395,06	277,90	Wpust	Uliczny	0,6	277,90	275,50	2,40	276,30	0,2	180
24	Wu24	3,13	6561661,64	5578394,70	277,96	Wpust	Uliczny	0,6	277,96	275,56	2,40	276,36	0,2	180
25	Wu25	4,27	6561655,76	5578420,55	278,40	Wpust	Uliczny	0,6	278,40	276,00	2,40	276,80	0,2	180
26	Wu26	2,92	6561662,40	5578420,95	278,43	Wpust	Uliczny	0,6	278,43	276,03	2,40	276,83	0,2	180
27	Wu27	4,21	6561656,71	5578444,88	278,88	Wpust	Uliczny	0,6	278,88	276,48	2,40	277,28	0,2	180
28	Wu28	3,01	6561663,19	5578445,24	278,88	Wpust	Uliczny	0,6	278,88	276,48	2,40	277,28	0,2	180
29	Wu29	7,41	6561671,76	5578452,41	279,32	Wpust	Uliczny	0,6	279,32	276,92	2,40	277,72	0,2	180
30	Wu30	7,16	6561670,30	5578457,54	279,32	Wpust	Uliczny	0,6	279,32	276,92	2,40	277,72	0,2	180
31	Wu31	5,25	6561652,12	5578454,23	278,81	Wpust	Uliczny	0,6	278,81	276,41	2,40	277,21	0,2	180
32	Wu32	1,69	6561653,25	5578459,98	279,00	Wpust	Uliczny	0,6	279,00	276,60	2,40	277,40	0,2	180
33	Wu33	5,34	6561618,21	5578455,34	278,11	Wpust	Uliczny	0,6	278,11	275,71	2,40	276,51	0,2	180
34	Wu34	5,37	6561593,77	5578456,05	277,18	Wpust	Uliczny	0,6	277,18	274,78	2,40	275,58	0,2	180
35	Wu35	4,56	6561656,92	5578464,21	279,17	Wpust	Uliczny	0,6	279,17	276,77	2,40	277,57	0,2	180
36	Wu36	3,09	6561663,94	5578462,45	279,30	Wpust	Uliczny	0,6	279,30	276,90	2,40	277,70	0,2	180
37	Wu37	3,44	6561658,09	5578492,50	279,66	Wpust	Uliczny	0,6	279,66	277,26	2,40	278,06	0,2	180
38	Wu38	2,73	6561664,18	5578492,42	279,66	Wpust	Uliczny	0,6	279,66	277,26	2,40	278,06	0,2	180
39	Wu39	3,13	6561659,09	5578523,51	280,26	Wpust	Uliczny	0,6	280,26	277,86	2,40	278,66	0,2	180