

	A	B	C	D	E	F	H	J	M	O	P
1	NOWE przyłącze	ZMIANA TRASY starego przyłącza	Nr PZT	ILOŚĆ wszystkich przyłączy	Przyłącze na działce [do dz.] nr	KANAŁ + RO + RP + kaskady					
2								ługość			
3						odcinek przyłącza	Oznaczenie studzienki [trójnika]	Ø 160 PVC SN8 poziom do LR	PRZECISK - przekop	Półka drewniana pod wodoc; 1szt = 1,5m	RO 2-dzielna Ø58/50PEH, na wodoc. lub kablu
4								m	m	szt	m
5	18	18		36		sumy		217,4	23,5	6,0	21,0
6											
7			1/2	1	629/5		11				
8	1		1/2	1	629/5	11-11.1	11.1	6,4	3		
9			1/2	1	630/2		12				
10	1		1/2	1	630/2	12-12.1	12.1	6,5	3		
11			1/2	1	630/4		13				
12	1		1/2	1	630/4	13-13.1	13.1	6,9	3		
13			1/2	1	623/4		S17				
14	1		1/2	1	623/4	S17-S17.1	S17.1	3,0		1	
15			1/2	1	631/1		S13				
16		1	1/2	1	631/1	S13-S13A	S13A	9,9	3		
17			1/2	1	632/14		S19				
18	1		1/2	1	632/14	S19-S19.1	S19.1	12,2			1
19			1/2	1	632/17		14				
20	1		1/2	1	632/17	14-14.1	14.1	11,5	3		1
21			1/2	1	632/19		17				
22	1		1/2	1	632/19	17-17.1	17.1	5,5			2
23			1/2	1	632/23		S21				
24	1		1/2	1	632/23	S21-S21.1	S21.1	11,5			1
25			1/2	1	632/31		S22				
26		1	1/2	1	632/31	S22-S22.1	S22.1	11,5	3		1
27			1/2	1	619/26		15				
28	1		1/2	1	619/26	15-15.1	15.1	3,5			1
29			1/2	1	619/45		S25				
30		1	1/2	1	619/45	S25-S25.2	S25.2	3,5			1
31			1/2	1	632/41		S25				
32	1		1/2	1	632/41	S25-S25.1	S25.1	6,7			1

	U	V	W	AB	AF	AG	AH	AJ	AL	AO	AP	AQ	AR	AS	AU	AV	AX
1	WYKOP szer.0,9m głębokość h<3m			Całkowita objętość do wykopania	STUDNIE KS			OBJĘTOŚCI wypełnień wykopu (bez studz.)							ZASY PKA		Naw. drog owe
2																	
3	Średnia głęb. wykopu	Lw - długość wykopu pod przyłącze	Obj. wykopu Vw.		Studnia Ø425 na sieci	Studnia Ø1200 bet. na kanale dla przyłącza KS	H studzienki DN425	V studzienek DN425	V studzienek zlokalizowanych na jednym przyłączu	V kanału	Podsypka	Obs.+nads. gruntem z ZAKUPU.	Suma wypełnień technologicznych [studz.+kanały+pods+obs+nads]	DO ZASYPANIA nad nadsypką	gruntem z wykopu	Złącza INSITU Ø160	F.j.ż. jezdnie żwirowa
4	m	m	m ³	m ³	szt.	szt.	m	m ³	m ³	m ³	m ³		m ³	m ³	szt.	szt.	m ²
5		193,9	347,1	347,1	10,0	2,0	76,7	10,9	10,9	4,4	17,5	75,9	108,6	238,5	238,5	26,0	131,0
6																	
7							2,4	0,3									
8	2,22	3,4	6,8	6,8	1		1,9	0,3	0,6	0,13	0,31	1,28	2,31	4,5			3,3
9							1,6	0,2									
10	1,75	3,5	5,5	5,5	1		1,7	0,2	0,5	0,13	0,32	1,32	2,23	3,3		1	3,2
11							2,9	0,4									
12	2,54	3,9	8,9	8,9	1		2,0	0,3	0,7	0,14	0,35	1,48	2,66	6,3			3,8
13																	
14	2,44	3,0	6,6	6,6			2,5	0,4	0,4	0,06	0,27	1,18	1,87	4,7		1	3,0
15																	
16	2,00	6,9	12,4	12,4	1		2,1	0,3	0,3	0,20	0,62	2,66	3,77	8,7		1	3,5
17																	
18	2,10	12,2	23,0	23,0			1,9	0,3	0,3	0,25	1,10	4,81	6,42	16,6		1	7,3
19																	
20	1,72	8,5	13,2	13,2	1		1,6	0,2	0,2	0,23	0,77	3,29	4,52	8,6		1	6,0
21							1,6	0,2									
22	1,70	5,5	8,4	8,4			1,6	0,2	0,5	0,11	0,50	2,17	3,23	5,2			5,5
23							2,0	0,3									
24	1,98	11,5	20,4	20,4			1,8	0,2	0,5	0,23	1,04	4,53	6,33	14,1		1	6,4
25																	
26	1,85	8,5	14,2	14,2			1,6	0,2	0,2	0,23	0,77	3,29	4,51	9,6			8,5
27																	
28	1,72	3,5	5,4	5,4	1		1,8	0,3	0,3	0,07	0,32	1,38	2,02	3,4		1	1,0
29																	
30	1,58	3,5	5,0	5,0			1,5	0,2	0,2	0,07	0,32	1,38	1,98	3,0		1	1,5
31																	
32	1,84	6,7	11,1	11,1			1,7	0,2	0,2	0,13	0,60	2,64	3,62	7,5		1	2,5

	A	B	C	D	E	F	H	J	M	O	P
33			2/2	1	631/8		19				
34	1		2/2	1	631/8	19-19.1	19.1	3,1			1
35			2/2	1	631/7		19				
36	1		2/2	1	631/7	19-19.2	19.2	3,2			1
37			2/2	1	631/6		20				
38	1		2/2	1	631/6	20-20.1	20.1	3,2			1
39			2/2	1	631/5		20				
40	1		2/2	1	631/5	20-20.2	20.2	3,3			1
41			2/2	1	1628/9		21				
42	1		2/2	1	1628/9	21-21.1	21.1	3,1			1
43			2/2	1	632/13		S29				
44		1	2/2	1	632/13	S29-S29.1	S29.1	12,3	3	1	
45			2/2	1	635/50		22				
46		1	2/2	1	635/50	22-22.1	22.1	8,1			
47			2/2	1	635/55		S32				
48		1	2/2	1	635/55	S32-S32.1	S32.1	8,4			1
49			2/2	1	632/3		S27				
50		1	2/2	1	632/3	S27-S27.1	S27.1	3,8	3		
51			2/2	1	632/2		S28				
52		1	2/2	1	632/2	S28-S28.1	S28.1	4,5		1	1
53			2/2	1	632/11		S2				
54	1		2/2	1	632/11	S2-S2.1	S2.1	4,1			
55			2/2	1	632/20		S3				
56		1	2/2	1	632/20	S3-S3.1	S3.1	4,2			
57			2/2	1	632/25		S6				
58		1	2/2	1	632/25	S6-S6.1	S6.1	6,5			
59			2/2	1	632/22		S6				
60		1	2/2	1	632/22	S6-S6.2	S6.2	5,5			
61			2/2	1	635/65		8				
62	1		2/2	1	635/65	8-8.1	8.1	6,1			1
63			2/2	1	635/61		9				
64		1	2/2	1	635/61	9-9.1	9.1	4,0			
65			2/2	1	635/51		S8				
66		1	2/2	1	635/51	S8-S8.1	S8.1	4,1		1	1
67			2/2	1	635/56		S9				
68		1	2/2	1	635/56	S9-S9.1	S9.1	4,0		1	1
69			2/2	1	635/58		10				
70		1	2/2	1	635/58	10-10.1	10.1	6,0			1
71			2/2	1	635/46		S10				
72		1	2/2	1	635/46	S10-S10.1	S10.1	7,0		1	
73			2/2	1	632/36		S12				
74		1	2/2	1	632/36	S12-S12.1	S12.1	6,2			1
75			2/2	1	632/30		S12				
76	1		2/2	1	632/30	S12-S12.2	S12.2	4,0			
77			2/2	1	632/28		S13				
78		1	2/2	1	632/28	S13-S13.1	S13.1	4,1			

	U	V	W	AB	AF	AG	AH	AJ	AL	AO	AP	AQ	AR	AS	AU	AV	AX
33																	
34	2,70	3,1	7,5	7,5		1	2,2	0,3	0,3	0,06	0,28	1,22	1,87	5,7		1	1,0
35																	
36	2,78	3,2	8,0	8,0			2,3	0,3	0,3	0,06	0,29	1,26	1,93	6,1		1	1,0
37																	
38	2,63	3,2	7,6	7,6		1	2,0	0,3	0,3	0,06	0,29	1,26	1,90	5,7		1	1,0
39																	
40	2,73	3,3	8,1	8,1			2,1	0,3	0,3	0,07	0,30	1,30	1,96	6,1		1	1,0
41																	
42	2,33	3,1	6,5	6,5	1		2,3	0,3	0,3	0,06	0,28	1,22	1,88	4,6		1	1,0
43																	
44	2,05	9,3	17,2	17,2			2,2	0,3	0,3	0,25	0,84	3,60	4,99	12,2		1	9,0
45																	
46	1,60	8,1	11,7	11,7	1		1,5	0,2	0,2	0,16	0,73	3,19	4,30	7,4		1	6,0
47																	
48	1,68	8,4	12,7	12,7			1,7	0,2	0,2	0,17	0,76	3,31	4,47	8,2		1	6,0
49																	
50	1,75	1,3	2,0	2,0			1,5	0,2	0,2	0,08	0,12	0,46	0,87	1,2		1	
51																	
52	2,91	4,5	11,8	11,8			2,4	0,3	0,3	0,09	0,41	1,77	2,61	9,2			
53																	
54	1,55	4,1	5,7	5,7			1,4	0,2	0,2	0,08	0,37	1,62	2,26	3,5		1	2,5
55																	
56	1,60	4,2	6,0	6,0			1,5	0,2	0,2	0,08	0,38	1,65	2,33	3,7		1	2,5
57																	
58	1,99	6,5	11,6	11,6			1,8	0,3	0,3	0,13	0,59	2,56	3,53	8,1			5,0
59																	
60	1,91	5,5	9,4	9,4			1,6	0,2	0,2	0,11	0,50	2,17	3,00	6,4			5,5
61																	
62	1,66	6,1	9,1	9,1	1		1,7	0,2	0,2	0,12	0,55	2,40	3,31	5,8		1	5,0
63																	
64	1,63	4,0	5,9	5,9			1,4	0,2	0,2	0,08	0,36	1,58	2,22	3,6		1	3,0
65																	
66	2,47	4,1	9,1	9,1			2,2	0,3	0,3	0,08	0,37	1,62	2,37	6,7			3,0
67																	
68	2,59	4,0	9,3	9,3			2,2	0,3	0,3	0,08	0,36	1,58	2,32	7,0			3,0
69																	
70	1,69	6,0	9,1	9,1	1		1,6	0,2	0,2	0,12	0,54	2,36	3,26	5,9		1	5,0
71																	
72	2,58	7,0	16,3	16,3			2,3	0,3	0,3	0,14	0,63	2,76	3,85	12,4			6,0
73																	
74	1,62	6,2	9,0	9,0			1,5	0,2	0,2	0,12	0,56	2,44	3,34	5,7		1	4,0
75																	
76	1,84	4,0	6,6	6,6			1,8	0,3	0,3	0,08	0,36	1,58	2,27	4,3		1	2,0
77																	
78	1,64	4,1	6,0	6,0			1,6	0,2	0,2	0,08	0,37	1,62	2,29	3,7		1	3,0