

	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AN	AO	
1	TABELA 1. Obliczenia do przedmiaru robót. Sieć KS																														
2						WYKOPIY							STUDZIENKI KANALIZACYJNE										Wypełnienia technologiczne wykopu								
3																															
4				L.k.	H.k.	H.w.śr	S		V1	L.st	v2	V.w.	H.st.	H.b.	Dz	DN	DN	Dw		Dw											
5	szt.	szt.		m	H[m]	m	m	szt	m3	m	m3	m3	H [m]	m	m	szt.	szt.	szt.		szt.							m^3	m^3		m^2	m^2
6	71,0	8,0	SUMY	2 633,5	xx	xx	xx	3,0	5 966,7	150,0	810,6	6 777,3	254,8	125,8	xx	62	5	12	12	35	10	3	5	12	5	227,2	79,6	306,8	1 458,4	1 208,1	
7			P13.3		4,11																										
8			s2	2,4	3,95	4,13	1,0	1,0	0,0	3,0	24,3	24,30	3,95	3,95	1,50					1				1		6,98	0,0	7,0	2,4		
9			LR	7,1	3,85	4,00	1,0																				0,2	0,2	7,1		
10			s2		3,15																										
11	2	1	s3	24,5	2,03	2,69	1,0		65,9			65,91	2,03		0,43	1										0,29	0,8	1,1	24,5		
12	1		s4	22,4	1,69	1,96	1,0		43,9			43,90	1,69		0,43	1										0,25	0,7	0,9	22,4		
13			s5	15,7	1,20	1,55	1,0		19,6	3,0	7,8	27,42	1,20	1,20	1,30			1	1							1,59	0,5	2,0	15,7		
14																															
15			s7		4,20																										
16	1		s8	28,1	3,71	4,06	1,0		113,9			113,95	3,71		0,60		1									1,05	0,9	1,9	28,1		
17	2		s9	24,2	2,88	3,40	1,0		82,2			82,16	2,88		0,43	1										0,41	0,7	1,2	24,2		
18	1		s10	31,1	2,53	2,81	1,0		78,8	3,0	15,8	94,60	2,53	2,53	1,50				1			1		1		4,47	0,9	5,4	31,1		
19			s11	20,0	2,13	2,43	1,0		48,6			48,60	2,13		0,43	1										0,30	0,6	0,9		20,0	
20			s12	26,3	2,30	2,32	1,0		60,9			60,88	2,30		0,43	1										0,33	0,8	1,1		26,3	
21			s13	23,9	2,68	2,59	1,0	1,0	54,1	3,0	16,7	70,81	2,68	2,68	1,50					1			1		1	4,73	0,7	5,4		23,9	
22	1		s14	11,2	2,32	2,60	1,0		29,1			29,12	2,32		0,43	1										0,33	0,3	0,7		11,2	
23			s15	25,0	2,30	2,41	1,0		60,3			60,25	2,30		0,43	1										0,33	0,8	1,1		25,0	
24	1		s16	25,5	1,87	2,19	1,0		49,2	3,0	11,8	60,98	1,87	1,87	1,50					1	1					3,30	0,8	4,1		25,5	
25	1		s17	20,0	1,97	2,02	1,0		40,4			40,40	1,97		0,43	1										0,28	0,6	0,9		20,0	
26			s18	30,0	2,12	2,15	1,0		64,4			64,35	2,12		0,43	1										0,30	0,9	1,2		30,0	
27	1		s19	22,9	2,11	2,22	1,0		50,7			50,72	2,11		0,43	1										0,30	0,7	1,0		22,9	
28			s20	22,6	1,99	2,15	1,0		42,1	3,0	12,5	54,68	1,99	1,99	1,50					1	1					3,51	0,7	4,2		22,6	
29	1		s21	37,5	1,80	2,00	1,0		74,8			74,81	1,80		0,43	1										0,26	1,2	1,4	37,5		
30			s22	20,8	1,50	1,75	1,0		36,4			36,40	1,50		0,43	1										0,21	0,6	0,9	20,8		
31			s23	36,2	1,32	1,51	1,0		50,1	3,0	8,5	58,65	1,32	1,32	1,50					1	1					2,33	1,1	3,4	36,2		
32			s24	10,7	1,26	1,39	1,0		14,9			14,87	1,26		0,43	1										0,18	0,3	0,5	10,7		
33			s25	20,1	1,52	1,49	1,0		29,9			29,95	1,52		0,43	1										0,22	0,6	0,8		20,1	
34			s26	21,3	1,87	1,80	1,0		38,2			38,23	1,87		0,43	1										0,27	0,7	0,9		21,3	
35	1		s27	19,1	2,04	2,06	1,0		39,3			39,25	2,04		0,43	1										0,29	0,6	0,9	19,1		
36			s28	19,6	1,90	2,07	1,0		40,6			40,57	1,90		0,43	1										0,27	0,6	0,9	19,6		
37	2		s29	24,9	1,50	1,80	1,0		39,4	3,0	9,6	49,02	1,50	1,50	1,30			1	1							1,99	0,7	2,7	24,9		
38																															
39			s13		1,66																										
40	1		s30	12,8	1,61	1,74	1,0		22,2			22,21	1,61		0,43	1										0,23	0,4	0,6		12,8	
41			s31	33,0	1,60	1,71	2,0		112,5			112,53	1,60		0,43	1										0,23	1,0	1,2		66,0	
42																															
43			s16		1,61																										

	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AN	AO
44			s33	7,0	1,52	1,67	1,0		11,7			11,66	1,52		0,43	1										0,22	0,2	0,4		7,0
45	2		s34	20,0	1,62	1,67	1,0		33,4			33,40	1,62		0,43	1										0,23	0,6	0,8	20,0	
46	1		s35	33,7	2,20	2,01	1,0		67,7			67,74	2,20		0,43	1										0,32	1,0	1,4	33,7	
47																														
48			s20		1,99																									
49			s36	8,2	1,85	2,02	1,0		16,6			16,56	1,85		0,43	1										0,27	0,2	0,5		8,2
50			s37	20,0	2,74	2,40	1,0		47,9			47,90	2,74		0,43	1										0,40	0,6	1,0	20,0	
51	1		s38	21,6	3,52	3,23	1,0		69,8			69,77	3,52		0,60		1									0,99	0,7	1,7	21,6	
52			s39	26,0	3,68	3,70	1,0		85,1	3,0	22,7	107,78	3,68	3,68	1,50					1			1			6,50	0,8	7,3	26,0	
53	1		s40	26,2	3,43	3,66	1,0		95,8			95,76	3,43		0,60		1									0,97	0,8	1,8	26,2	
54			s41	28,6	3,18	3,41	1,0		97,4			97,38	3,18		0,60		1									0,90	0,9	1,8	28,6	
55			s42	17,2	3,18	3,28	1,0		56,4			56,42	3,18		0,60		1									0,90	0,5	1,4	17,2	
56	1		s43	29,7	3,30	3,34	1,0		89,2	3,0	20,4	109,58	3,30	3,30	1,50					1			1			5,83	0,9	6,7	29,7	
57	2	1	s44	43,4	2,10	2,80	1,0		113,1	3,0	13,2	126,32	2,10	2,10	1,50					1		1				3,71	1,3	5,0	43,4	
58																														
59			s49		2,17																									
60			s50	20,0	2,17	2,27	1,0		45,4			45,40	2,17		0,43	1										0,31	0,6	0,9	20,0	
61	1		s51	24,7	1,93	2,15	1,0		53,1			53,11	1,93		0,43	1										0,27	0,8	1,0	24,7	
62	1		s52	22,6	1,60	1,87	1,0		36,6	3,0	10,2	46,75	1,60	1,60	1,30			1	1							2,12	0,7	2,8	22,6	
63																														
64			LR		3,39																									
65	1	1	s53	7,7	2,54	3,07	1,0		23,6			23,60														0,00	0,2	0,2	7,7	
66	1		s54	27,8	2,07	2,41	1,0		66,9			66,86	2,07		0,43	1										0,29	0,9	1,2	27,8	
67			s55	11,5	1,40	1,84	1,0		15,6	3,0	9,0	24,60	1,40	1,40	1,30			1	1							1,86	0,3	2,2	11,5	
68																														
69			P13.5		3,07																									
70	1	1	s56	5,8	2,72	3,00	1,0	1,0	8,4	3,0	16,9	25,31	2,72	2,72	1,50					1			1			4,80	0,1	4,9	5,8	
71	1		s57	11,3	2,45	2,69	1,0		22,3	3,0	15,3	37,59	2,45	2,45	1,50					1		1				4,33	0,3	4,6	11,3	
72			s58	15,0	1,60	2,13	1,0		31,9			31,88	1,60		0,43	1										0,23	0,5	0,7	15,0	
73			s59	18,5	1,61	1,71	1,0		31,5			31,54	1,61		0,43	1										0,23	0,6	0,8	18,5	
74	1		s60	20,9	1,60	1,71	1,0		35,6			35,63	1,60		0,43	1										0,23	0,6	0,9	20,9	
75	1		s61	12,0	1,60	1,70	1,0		20,4			20,40	1,60		0,43	1										0,23	0,4	0,6	12,0	
76			s62	15,8	1,60	1,70	1,0		21,8	3,0	10,2	31,96	1,60	1,60	1,30			1	1							2,12	0,5	2,6	15,8	
77																														
78			s57		2,45																									
79	1		s63	24,7	1,60	2,13	1,0		46,1	3,0	10,2	56,31	1,60	1,60	1,30			1	1							2,12	0,7	2,9		24,7
80																														
81			s56		1,63																									
82	1		s64	34,7	1,61	1,72	1,0		59,7			59,68	1,61		0,43	1										0,23	1,1	1,3	34,7	
83	1		s65	12,8	1,62	1,72	1,0		22,0			21,95	1,62		0,43	1										0,24	0,4	0,6	12,8	
84			s66	15,6	1,66	1,74	1,0		21,9	3,0	10,6	32,48	1,66	1,66	1,50					1	1					2,93	0,4	3,4	15,6	
85	1		s67	16,5	1,50	1,68	1,0		27,7			27,72	1,50		0,43	1										0,22	0,5	0,7	16,5	
86																														
87			s66		1,66																									
88	1		s68	36,3	1,60	1,73	1,0		57,6	3,0	10,2	67,81	1,60	1,60	1,30			1	1							2,12	1,1	3,2	36,3	
89																														
90			P13.6		3,56																									
91	1		s69	8,0	3,52	3,64	1,0		18,2	3,0	21,7	39,92	3,52	3,52	1,50					1			1			6,22	0,2	6,4		8,0
92			s70	15,0	3,44	3,58	1,0		43,0	3,0	21,2	64,20	3,44	3,44	1,50					1			1			6,08	0,4	6,5		15,0
93	1		s71	25,0	3,37	3,51	1,0		77,1	3,0	20,8	97,93	3,37	3,37	1,50					1			1			5,95	0,7	6,7		25,0
94			s72	33,4	3,40	3,49	1,0		105,9	3,0	21,0	126,94	3,40	3,40	1,50					1			1			6,01	1,0	7,0		33,4
95			s73	14,6	3,73	3,67	1,0		42,5	3,0	23,0	65,49	3,73	3,73	1,50					1			1			6,59	0,4	7,0		14,6
96			s74	34,8	4,36	4,15	1,0		131,8	3,0	26,8	158,57	4,36	4,36	1,50					1				1		7,70	1,0	8,7		34,8
97	2		s75	45,1	4,63	4,60	1,0		193,4	3,0	28,4	221,83	4,63	4,63	1,50					1				1		8,18	1,4	9,5		45,1
98					4,26								4,26	4,26																
99	1		s76	33,7	4,59	4,53	1,0		138,9	3,0	28,1	167,06	4,59	4,59	1,50					1				1		8,11	1,0	9,1		33,7
100			s77	17,7	4,60	4,70	1,0		69,0	3,0	28,2	97,22	4,60	4,60	1,50					1				1		8,12	0,5	8,6		17,7
101	1		s78	50,0	3,75	4,28	1,0		200,9	3,0	23,1	224,03	3,75	3,75	1,50					1			1			6,62	1,5	8,1		50,0
102		1	s79	19,8	2,85	3,40	1,0		26,5	12,0	70,8	97,32	2,85	2,85	1,50					1			1			5,03	0,6	5,6		19,8
103			s80	20,0	2,40	2,73	1,0		54,5			54,50	2,40		0,43	1										0,34	0,6	1,0		20,0
104			s81	25,0	2,03	2,32	1,0		57,9			57,88	2,03		0,43	1										0,29	0,8	1,1		25,0
105	1		s82	31,1	1,67	1,95	1,0		54,8	3,0	10,6	65,42	1,67	1,67	1,50					1	1					2,95	0,9	3,9		31,1
106			s83	33,0	1,61	1,74	1,0		57,4			57,42	1,61		0,43	1										0,23	1,0	1,3		33,0
107			s84	15,2	1,61	1,71	1,0		20,9	3,0	10,3	31,12	1,61	1,61	1,50					1	1					2,84	0,4	3,3		15,2
108			s84.1	7,4	1,61	1,71</																								

	B	C	D	E	F	G	H	K	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AN	AO
110	1		s86	22,4	1,60	1,71	1,0		38,3			38,30	1,60		0,43	1										0,23	0,7	0,9	22,4	
111	1		s87	28,0	1,60	1,70	1,0		42,5	3,0	10,2	52,70	1,60	1,60	1,50					1	1					2,83	0,8	3,7	28,0	
112																														
113			s69		2,06																									
114			s88	23,0	1,60	1,93	1,0		44,4			44,39	1,60		0,43	1										0,23	0,7	0,9	23,0	
115																														
116			s72		2,41																									
117			s89	20,7	2,00	2,31	1,0		40,8	3,0	12,6	53,40	2,00	2,00	1,30			1	1							2,65	0,6	3,3	20,7	
118																														
119			s79		2,67																									
120	1		s90	37,9	1,60	2,24	1,0		84,7			84,71	1,60		0,43	1										0,23	1,2	1,4	37,9	
121																														
122			s82		1,67																									
123			s91	28,1	1,40	1,64	1,0		45,9			45,94	1,40		0,43	1										0,20	0,9	1,1		28,1
124																														
125			s75		4,63																									
126		1	s92	22,9	4,07	4,45	1,0		88,6	3,0	25,0	113,58	4,07	4,07	1,50					1					1	7,19	0,7	7,9		22,9
127	1		s93	20,0	3,92	4,10	1,0		69,6	3,0	24,1	93,74	3,92	3,92	1,50					1					1	6,92	0,6	7,5		20,0
128	1		s94	20,0	3,52	3,82	1,0		64,9	3,0	21,7	86,66	3,52	3,52	1,50					1					1	6,22	0,6	6,8		20,0
129			s95	25,0	3,30	3,51	1,0		77,2	3,0	20,4	97,62	3,30	3,30	1,50					1					1	5,83	0,7	6,6		25,0
130	1		s96	25,0	2,77	3,14	1,0		69,0	3,0	17,2	86,19	2,77	2,77	1,50					1					1	4,89	0,7	5,6		25,0
131	1		s97	22,0	2,46	2,72	1,0		51,6	3,0	15,4	66,95	2,46	2,46	1,50					1		1				4,34	0,6	5,0		22,0
132	1	1	s98	22,3	1,95	2,31	1,0		51,4			51,40	1,95		0,43	1										0,28	0,7	1,0		22,3
133			s99	17,7	1,56	1,86	1,0		27,3	3,0	10,0	37,23	1,56	1,56	1,50					1	1					2,76	0,5	3,3		17,7
134	2		s100	37,3	1,47	1,62	1,0		60,2			60,24	1,47		0,43	1										0,21	1,2	1,4		37,3
135			s101	15,5	1,80	1,74	1,0		26,9			26,89	1,80		0,43	1										0,26	0,5	0,7		15,5
136			s102	21,4	1,89	1,95	1,0		41,6			41,62	1,89		0,43	1										0,27	0,7	0,9		21,4
137			s103	14,0	1,97	2,03	1,0		28,4			28,42	1,97		0,43	1										0,28	0,4	0,7		14,0
138			s104	19,7	1,71	1,94	1,0		32,4	3,0	10,9	43,26	1,71	1,71	1,30			1	1							2,27	0,6	2,8	19,7	
139	1		s105	25,0	1,57	1,74	1,0		43,5			43,50	1,57		0,43	1										0,22	0,8	1,0	25,0	
140			s106	18,8	1,37	1,57	1,0		29,5			29,52	1,37		0,43	1										0,19	0,6	0,8	18,8	
141	1		s107	29,5	1,37	1,47	1,0		43,4			43,37	1,37		0,43	1										0,19	0,9	1,1	29,5	
142			s108	25,0	1,60	1,59	1,0		34,9	3,0	10,2	45,07	1,60	1,60	1,30			1	1							2,12	0,7	2,9	25,0	
143																														
144			s97		2,46																									
145	1		s109	9,6	2,60	2,63	1,0		25,2			25,25	2,60		0,43	1										0,37	0,3	0,7		9,6
146			s110	26,0	1,44	2,12	1,0		55,1			55,12	1,44		0,43	1										0,20	0,8	1,0		26,0
147																														
148			s99		1,56																									
149	2		s111	11,5	1,54	1,65	1,0		19,0			18,98	1,54		0,43	1										0,22	0,3	0,6		11,5
150			s112	27,8	1,64	1,69	1,0		47,0			46,98	1,64		0,43	1										0,24	0,9	1,1		27,8
151	2		s113	33,1	1,86	1,85	1,0		55,7	3,0	11,8	67,45	1,86	1,86	1,50					1	1					3,29	1,0	4,3		33,1
152	1		s114	27,0	1,81	1,94	1,0		52,2			52,25	1,81		0,43	1										0,26	0,8	1,1	27,0	
153	1		s115	40,5	1,89	1,95	1,0		73,1	3,0	11,9	85,07	1,89	1,89	1,50					1	1					3,34	1,2	4,6	40,5	
154	2	1	s116	15,7	1,93	2,01	1,0		31,6			31,56	1,93		0,43	1										0,27	0,5	0,8	15,7	
155			s117	22,2	1,61	1,87	1,0		41,5			41,51	1,61		0,43	1										0,23	0,7	0,9	22,2	
156	2		s118	28,9	1,42	1,62	1,0		41,8	3,0	9,1	50,95	1,42	1,42	1,30			1	1							1,88	0,9	2,8	28,9	
157																														
158			s113		1,86																									
159			s119	14,0	1,70	1,88	1,0		26,3			26,32	1,70		0,43	1										0,24	0,4	0,7	14,0	
160	1		s120	32,9	1,61	1,76	1,0		57,7			57,74	1,61		0,43	1										0,23	1,0	1,3	32,9	
161	1		s121	28,9	1,60	1,71	1,0		44,2	3,0	10,2	54,36	1,60	1,60	1,30			1	1							2,12	0,9	3,0	28,9	
162																														
163			s115		1,89																									
164			s122	14,2	1,60	1,85	1,0		26,2			26,20	1,60		0,43	1										0,23	0,4	0,7	14,2	
165	1		s123	33,9	1,40	1,60	1,0		54,2			54,24	1,40		0,43	1										0,20	1,1	1,3	33,9	