

[illegible]

[109]_TABELA 1.Sieć KS Krupniki. obliczenia do przedmiaru robót

	B	C	D	E	F	L	M	N	O	P	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AJ	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AZ	BA
34	3	2	s9-s9A	s9A		9,2	1,6	1,0			2,30	9,2	1,00	2,38	0,00	21,9			21,9									0,3	0,0	0,3	0,9	4,3	5,5	16,4	4,4	12,0	9,2	3	1
35													1,00	1,25	0,00				0,0									0,0						0,0	0,0	0,0			
36				s13							2,70		1,00	1,45	0,00				0,0									0,0						0,0	0,0	0,0			
37	4	1	s13-s13A	s13A		7,0					2,50	7,0	1,00	2,70	0,00	18,9			18,9								0,2	0,0	0,2	0,7	3,3	4,2	14,7	3,8	10,9	7,0	2	1	
38													1,00	1,35	0,00				0,0									0,0						0,0	0,0	0,0			
39				s15							2,98		1,00	1,59	0,00				0,0									0,0						0,0	0,0	0,0			
40	1	1	s15-s15A	s15A		8,4					2,84	8,4	1,00	3,01	0,00	25,3			25,3								0,3	0,0	0,3	0,8	3,9	5,0	20,2	5,1	15,2	8,4	3	1	
41													1,00	1,52	0,00				0,0									0,0						0,0	0,0	0,0			
42				s17							2,94		1,00	1,57	0,00				0,0									0,0						0,0	0,0	0,0			
43	4	1	s17-s17A	s17A		8,4					2,60	8,4	1,00	2,87	0,00	24,1			24,1								0,3	0,0	0,3	0,8	3,9	5,0	19,1	4,8	14,2	8,4	3	1	
44													1,00	1,40	0,00				0,0									0,0						0,0	0,0	0,0			
45				wg.odr.opr.							3,47		1,00	1,84	0,00				0,0									0,0						0,0	0,0	0,0			
46	3		wg.odr.opr-s18	s18		11,0					2,68	11,0	1,00	3,18	0,00	25,4	3,0	16,08	41,5	2,68	2,68	1,50			1	1,06	3,67	0,3	0,0	5,1	1,1	4,1	10,3	31,2	8,3	22,9	11,0	4	
47	1		s18-s19	s19		11,8					2,44	11,8	1,00	2,66	0,00	31,4			31,4	2,44	2,44	0,43	1			0,09	0,26	0,4	0,0	0,7	1,2	5,4	7,3	24,0	6,3	17,8	11,8	4	
48		2	s19-s20	s20		22,0					2,32	22,0	1,00	2,48	0,00	54,6			54,6	2,32	2,32	0,43	1			0,09	0,24	0,7	0,0	1,0	2,2	10,2	13,4	41,1	10,9	30,2	22,0	7	
49	1		s20-s21	s21		21,2					2,02	21,2	1,00	2,27	0,00	48,1			48,1	2,02	2,02	0,43	1			0,09	0,20	0,7	0,0	1,0	2,1	9,8	12,9	35,2	9,6	25,6	21,2	7	
50			s21-s22	s22		25,0					2,05	25,0	1,00	2,14	0,00	47,0	3,0	12,30	59,3	2,05	2,05	1,50			1	1,06	2,56	0,8	0,0	4,4	2,5	10,7	17,6	41,7	11,9	29,9	25,0	8	
51	1		s22-s23	s23		19,8					2,23	19,8	1,00	2,24	0,00	44,4			44,4	2,23	2,23	0,43	1			0,09	0,23	0,6	0,0	0,9	2,0	9,2	12,1	32,2	8,9	23,4	19,8	7	
52	2		s23-s24	s24		32,4					2,53	32,4	1,00	2,48	0,00	80,4			80,4	2,53	2,53	0,43	1			0,09	0,27	1,0	0,0	1,4	3,2	15,1	19,7	60,6	16,1	44,6	32,4	11	
53	1		s24-s25	s25		20,1					2,30	20,1	1,00	2,52	0,00	50,6			50,6	2,30	2,30	0,43	1			0,09	0,24	0,6	0,0	1,0	2,0	9,3	12,3	38,3	10,1	28,1	20,1	7	
54	1		s25-s26	s26		20,2					2,29	20,2	1,00	2,40	0,00	41,2	3,0	13,74	54,9	2,29	2,29	1,50			1	1,06	2,98	0,6	0,0	4,7	2,0	8,4	15,1	39,8	11,0	28,8	20,2	7	
55													1,00	1,25	0,00				0,0									0,0						0,0	0,0	0,0			
56				s1							2,89		1,00	1,55	0,00				0,0									0,0						0,0	0,0	0,0			
57		1	s1-s27	s27	14,3	14,3					2,93	14,3	1,00	3,01	21,88	34,0	3,0	17,58	73,5	2,93	2,93	1,50			1	1,06	4,12	0,4	0,1	5,8	1,4	5,6	12,8	60,6	14,7	45,9	14,3	5	
58			s27-s27B	s27B	34,6	34,6			19,0	19,0	3,00	15,6	1,00	3,07	52,94	47,8			100,8	3,00	3,00	0,43	1			0,09	0,34	1,1	0,3	1,8	1,6	16,1	19,5	81,2	20,2	61,1	15,6	5	
59											2,59		1,00	2,90	0,00				0,0									0,0						0,0	0,0	0,0			
60	1		s27B-s28	s28	46,3	46,3					2,66	46,3	1,00	2,73	70,84	126,2			197,0	2,66	2,66	0,43	1			0,09	0,29	1,5	0,4	2,3	4,6	21,6	28,5	168,5	39,4	129,1	46,3	15	
61			s28-s29	s29	25,7	25,7					2,79	25,7	1,00	2,83	39,32	64,1	3,0	16,74	120,2	2,79	2,79	1,50			1	1,06	3,87	0,8	0,2	6,0	2,6	11,0	19,5	100,7	24,0	76,6	25,7	9	
62	3		s29-s30	s30	27,9	27,9					2,60	27,9	1,00	2,80	42,69	78,0			120,7	2,60	2,60	0,43	1			0,09	0,28	0,9	0,3	1,5	2,8	13,0	17,3	103,4	24,1	79,2	27,9	9	
63	2		s30-s31	s31	20,3	20,3					2,50	20,3	1,00	2,65	31,06	53,8			84,9	2,50	2,50	0,43	1			0,09	0,27	0,6	0,2	1,2	2,0	9,4	12,6	72,2	17,0	55,2	20,3	7	
64	2		s31-s32	s32	43,6	43,6					2,93	43,6	1,00	2,82	66,71	114,3	3,0	17,58	198,6	2,93	2,93	1,50			1	1,06	4,12	1,4	0,4	7,0	4,4	19,4	30,7	167,9	39,7	128,2	43,6	15	
65	2		s32-s33	s33	11,1	11,1					3,11	11,1	1,00	3,12	16,98	34,6			51,6	3,11	3,11	0,60		1		0,17	0,71	0,3	0,1	1,3	1,1	5,0	7,5	44,1	10,3	33,8	11,1	4	
66	3	1	s33-s34	s34	24,2	24,2					3,89	24,2	1,00	3,60	37,03	76,3	3,0	23,34	136,7	3,89	3,89	1,50			1	1,06	5,81	0,8	0,2	7,9	2,4	10,3	20,6	116,1	27,3	88,8	24,2	8	
67	2	1	s34-s34A	s34A		7,5					3,95	7,5	1,00	4,02	0,00	30,2			30,2									0,2	0,0	0,2	0,8	3,5	4,5	25,7	6,0	19,6	7,5	3	1
68													1,00	2,08	0,00				0,0															0,0	0,0	0,0			
69				s34							1,60		1,00	0,90	0,00				0,0															0,0	0,0	0,0			
70	2		s34-KR_P1	KR_P1	55,4						2,55		1,00	2,18	84,76			0,00	84,8									0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,5	84,2	17,0	67,3	0,0	0	
71					5,0								1,00	1,38	7,65				7,7									0,0						7,7	1,5	6,1			
72				s27							2,93		1,00	1,57	0,00				0,0									0,0						0,0	0,0	0,0			
73	1	1	s27-s27A	s27A		9,9					2,90	9,9	1,00	3,02	0,00	29,8			29,8									0,3	0,0	0,3	1,0	4,6	5,9	23,9	6,0	17,9	9,9	3	1
74													1,00	1,55	0,00				0,0									0,0						0,0	0,0	0,0			
75				s29							2,79		1,00	1,50	0,00				0,0									0,0						0,0	0,0	0,0			
76	2	1	s29-s29A	s29A		6,7					2,85	6,7	1,00	2,92	0,00	19,6			19,6								0,2	0,0	0,2	0,7	3,1	4,0	15,5	3,9	11,6	6,7	2	1	
77													1,00	1,53	0,00				0,0									0,0						0,0	0,0	0,0			
78				s32							3,10		1,00	1,65	0,00				0,0									0,0						0,0	0,0	0,0			
79	2	1	s32-s32A	s32A		4,0					3,08	4,0	1,00	3,19	0,00	12,8			12,8									0,1	0,0	0,1	0,4	1,9	2,4	10,4	2,6	7,8	4,0	1	1
80													1,00	1,64	0,00				0,0									0,0						0,0	0,0	0,0			

[109]_TABELA 1.Sieć KS Krupniki. obliczenia do przedmiaru robót

	B	C	D	E	F	L	M	N	O	P	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AJ	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AZ	BA
81				i.1							3,39		1,00	1,80	0,00				0,0										0,0				0,0	0,0	0,0				
82	1	1	i.1-s36	s36		11,9					3,34	11,9	1,00	3,47	0,00	30,8	3,0	20,04	50,9	3,34	3,34	1,50			1	1,06	4,84	0,4	0,0	6,3	1,2	4,5	12,0	38,9	10,2	28,7	11,9	4	
83			s36-s37	s37		31,5					3,51	31,5	1,00	3,53	0,00	100,5	3,0	21,06	121,5	3,51	3,51	1,50			1	1,06	5,14	1,0	0,0	7,2	3,2	13,7	24,0	97,5	24,3	73,2	31,5	11	
84	1	2	s37-s37B	s37B		19,6					3,78	19,6	1,00	3,75	0,00	62,2	3,0	22,68	84,8	3,78	3,78	1,50			1	1,06	5,62	0,6	0,0	7,3	2,0	8,1	17,4	67,5	17,0	50,5	19,6	7	
85											3,23		1,00	3,61	0,00				0,0														0,0	0,0	0,0				
86			s37B-s38	s38		27,2					3,88	27,2	1,00	3,66	0,00	88,5	3,0	23,28	111,7	3,88	3,88	1,50			1	1,06	5,79	0,9	0,0	7,7	2,7	11,7	22,1	89,6	22,3	67,3	27,2	9	
87											2,97		1,00	3,53	0,00				0,0														0,0	0,0	0,0				
88	1		s38-s38A	s38A		16,8					3,37	16,8	1,00	3,27	0,00	54,9			54,9	3,37	3,37	0,60		1		0,17	0,78	0,5	0,0	1,5	1,7	7,7	10,9	44,1	11,0	33,1	16,8	6	
89			s38A-s39	s39		18,0					3,66	18,0	1,00	3,62	0,00	65,1			65,1	3,66	3,66	0,60		1		0,17	0,86	0,6	0,0	1,6	1,8	8,3	11,7	53,4	13,0	40,4	18,0	6	
90			s39-s40	s40		43,1					3,76	43,1	1,00	3,81	0,00	164,2			164,2	3,76	3,76	0,60		1		0,17	0,89	1,4	0,0	2,4	4,3	20,0	26,8	137,5	32,8	104,6	43,1	14	
91	1		s40-s41	s41		45,0					3,08	45,0	1,00	3,52	0,00	147,8	3,0	18,48	166,3	3,08	3,08	1,50			1	1,06	4,38	1,4	0,0	6,9	4,5	20,0	31,4	134,9	33,3	101,7	45,0	15	
92		1	s41-s42	s42		52,4					2,32	52,4	1,00	2,80	0,00	146,7			146,7	2,32	2,32	0,43	1			0,09	0,24	1,6	0,0	2,0	5,2	24,5	31,7	115,0	29,3	85,7	52,4	17	
93			s42-s43	s43		7,0					2,35	7,0	1,00	2,44	0,00	17,0			17,0	2,35	2,35	0,43	1			0,09	0,25	0,2	0,0	0,6	0,7	3,2	4,4	12,6	3,4	9,2	7,0	2	
94	2	1	s43-s44	s44		30,9					2,29	30,9	1,00	2,42	0,00	67,5	3,0	13,74	81,3	2,29	2,29	1,50			1	1,06	2,98	1,0	0,0	5,0	3,1	13,4	21,5	59,7	16,3	43,5	30,9	10	
95			s44-s45	s45		54,5					1,60	54,5	1,00	2,05	0,00	111,5			111,5	1,60	1,60	0,43	1			0,09	0,14	1,7	0,0	1,9	5,5	25,5	32,8	78,6	22,3	56,3	54,5	18	
96			s45-s46	s46		39,5					1,62	39,5	1,00	1,71	0,00	62,4	3,0	9,72	72,1	1,62	1,62	1,50			1	1,06	1,80	1,2	0,0	4,1	4,0	17,4	25,5	46,6	14,4	32,2	39,5	13	
97			s46-s47	s47		50,0					2,45	50,0	1,00	2,14	0,00	106,8			106,8	2,45	2,45	0,43	1			0,09	0,26	1,6	0,0	1,9	5,0	23,3	30,3	76,5	21,4	55,1	50,0	17	
98		1	s47-s48	s48		50,0					3,73	50,0	1,00	3,19	0,00	149,9	3,0	22,38	172,3	3,73	3,73	1,50			1	1,06	5,53	1,6	0,0	8,2	5,0	22,4	35,5	136,8	34,5	102,3	50,0	17	
99	1	2	s48-s48A	s48A		8,5					3,75	8,5	1,00	3,84	0,00	32,6			32,6	3,75	3,75							0,3	0,0	0,3	0,9	4,0	5,1	27,5	6,5	21,0	8,5	3	1
100													1,00	1,98	0,00				0,0										0,0					0,0	0,0	0,0			
101				s36							3,34		1,00	1,77	0,00				0,0										0,0					0,0	0,0	0,0			
102	1	1	s36-s36A	s36A		4,7					3,20	4,7	1,00	3,37	0,00	15,8			15,8									0,1	0,0	0,1	0,5	2,2	2,8	13,0	3,2	9,9	4,7	2	1
103													1,00	1,70	0,00				0,0															0,0	0,0	0,0			
104				s36							3,34		1,00	1,77	0,00				0,0										0,0					0,0	0,0	0,0			
105		1	s36-s36B	s36B		7,5					3,30	7,5	1,00	3,42	0,00	25,7			25,7									0,2	0,0	0,2	0,8	3,5	4,5	21,2	5,1	16,0	7,5	3	1
106													1,00	1,75	0,00				0,0															0,0	0,0	0,0			
107				s37							3,51		1,00	1,86	0,00				0,0										0,0					0,0	0,0	0,0			
108		1	s37-s37A	s37A		7,6					3,18	7,6	1,00	3,45	0,00	26,2			26,2									0,2	0,0	0,2	0,8	3,6	4,6	21,6	5,2	16,4	7,6	3	1
109													1,00	1,69	0,00				0,0															0,0	0,0	0,0			
110				s44							2,29		1,00	1,25	0,00				0,0										0,0					0,0	0,0	0,0			
111		1	s44-s44A	s44A		8,5					2,23	8,5	1,00	2,36	0,00	20,1			20,1	2,23	2,23	0,43	1			0,09	0,23	0,3	0,0	0,6	0,9	3,9	5,3	14,7	4,0	10,7	8,5	3	
112	1		s44A-s44B	s44B		16,4					1,67	16,4	1,00	2,05	0,00	33,6			33,6									0,5	0,0	0,5	1,6	7,7	9,8	23,8	6,7	17,1	16,4	5	1
113													1,00	0,94	0,00				0,0															0,0	0,0	0,0			
114				s44							2,29		1,00	1,25	0,00				0,0										0,0					0,0	0,0	0,0			
115	2	1	s44-s44C	s44C		14,9					2,90	14,9	1,00	2,70	0,00	40,2			40,2	2,23	2,23	0,43	1			0,09	0,23	0,5	0,0	0,8	1,5	6,9	9,2	31,0	8,0	23,0	14,9	5	
116											2,20		1,00	2,65	0,00				0,0															0,0	0,0	0,0			
117			s44C-s44D	s44D		19,8					2,20	19,8	1,00	2,30	0,00	45,5			45,5									0,6	0,0	0,6	2,0	9,3	11,9	33,7	9,1	24,6	19,8	7	1
118																																				0,0			
119				s46							1,62		1,00	1,72	0,00				0,0															0,0	0,0	0,0			
120			s46-s46A	s46A		6,8					1,60	6,8	1,00	1,71	0,00	11,6			11,6									0,2	0,0	0,2	0,7	3,2	4,1	7,5	2,3	5,2	6,8	2	1
121																																				0,0			
122				s48							3,73		1,00	1,97																									