

**DREWNIANEJ DACHU SALI G.**

Autor:

**15,03,21.rtd**

Adres:

15,03,21

**SPRAWDZENIE KONSTRUKCJI**Plik: **KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty**

Projekt: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

13A

Pręt	Profil	Materiał	Lay	Laz	Występ	Przypadek	Prop.(uy)	Przyp.(uy)	Prop.(uz)	Przyp.(uz)
122 Belka SALA krokiew_122	14x6	C20	61.74	144.06	0.60	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
98 Belka SALA krokiew_98	14x6	C20	61.74	144.06	0.60	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
126 Belka SALA krokiew_126	14x6	C20	61.74	144.06	0.60	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
102 Belka SALA krokiew_102	14x6	C20	61.74	144.06	0.60	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
130 Belka SALA krokiew_130	14x6	C20	61.74	144.06	0.60	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
90 Belka SALA krokiew_90	14x6	C20	61.74	144.06	0.60	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
134 Belka SALA krokiew_134	14x6	C20	61.74	144.06	0.59	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
94 Belka SALA krokiew_94	14x6	C20	61.74	144.06	0.59	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
138 Belka SALA krokiew_138	14x6	C20	61.74	144.06	0.59	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
82 Belka SALA krokiew_82	14x6	C20	61.74	144.06	0.59	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
146 Belka SALA krokiew_146	14x6	C20	61.74	144.06	0.59	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
74 Belka SALA krokiew_74	14x6	C20	61.74	144.06	0.59	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
142 Belka SALA krokiew_142	14x6	C20	61.74	144.06	0.58	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
86 Belka SALA krokiew_86	14x6	C20	61.74	144.06	0.58	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
150 Belka SALA krokiew_150	14x6	C20	61.74	144.06	0.58	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
78 Belka SALA krokiew_78	14x6	C20	61.74	144.06	0.58	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
110 Belka SALA krokiew_110	14x6	C20	61.74	144.06	0.58	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
118 Belka SALA krokiew_118	14x6	C20	61.74	144.06	0.58	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
106 Belka SALA krokiew_106	14x6	C20	61.74	144.06	0.57	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
114 Belka SALA krokiew_114	14x6	C20	61.74	144.06	0.57	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
158 Belka SALA krokiew_158	14x6	C20	61.74	144.06	0.57	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
70 Belka SALA krokiew_70	14x6	C20	61.74	144.06	0.56	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
154 Belka SALA krokiew_154	14x6	C20	61.74	144.06	0.56	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
66 Belka SALA krokiew_66	14x6	C20	61.74	144.06	0.56	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
42 Belka SALA krokiew_42	14x6	C20	61.74	144.06	0.56	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 +	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28

## SPRAWDZENIE KONSTRUKCJI

Plik: **KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty**

Projekt: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

							28*1.15 + 7*1.50				
178 Belka SALA krokiew_178	14x6	C20	61.74	144.06	0.56	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
46 Belka SALA krokiew_46	14x6	C20	61.74	144.06	0.56	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
182 Belka SALA krokiew_182	14x6	C20	61.74	144.06	0.56	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
54 Belka SALA krokiew_54	14x6	C20	61.74	144.06	0.55	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
50 Belka SALA krokiew_50	14x6	C20	61.74	144.06	0.55	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
174 Belka SALA krokiew_174	14x6	C20	61.74	144.06	0.55	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
170 Belka SALA krokiew_170	14x6	C20	61.74	144.06	0.55	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
34 Belka SALA krokiew_34	14x6	C20	61.74	144.06	0.53	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
186 Belka SALA krokiew_186	14x6	C20	61.74	144.06	0.53	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
62 Belka SALA krokiew_62	14x6	C20	61.74	144.06	0.53	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
166 Belka SALA krokiew_166	14x6	C20	61.74	144.06	0.53	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
38 Belka SALA krokiew_38	14x6	C20	61.74	144.06	0.53	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
190 Belka SALA krokiew_190	14x6	C20	61.74	144.06	0.53	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
58 Belka SALA krokiew_58	14x6	C20	61.74	144.06	0.52	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
162 Belka SALA krokiew_162	14x6	C20	61.74	144.06	0.52	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
26 Belka SALA krokiew_26	14x6	C20	61.74	144.06	0.45	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
194 Belka SALA krokiew_194	14x6	C20	61.74	144.06	0.45	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
30 Belka SALA krokiew_30	14x6	C20	61.74	144.06	0.45	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
198 Belka SALA krokiew_198	14x6	C20	61.74	144.06	0.45	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
119 Belka SALA krokiew_119	14x6	C20	61.75	144.08	0.40	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.09	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
111 Belka SALA krokiew_111	14x6	C20	61.75	144.08	0.40	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.09	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
115 Belka SALA krokiew_115	14x6	C20	61.75	144.08	0.40	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.09	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
107 Belka SALA krokiew_107	14x6	C20	61.75	144.08	0.40	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.09	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
123 Belka SALA krokiew_123	14x6	C20	61.75	144.08	0.39	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.09	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
127 Belka SALA krokiew_127	14x6	C20	61.75	144.08	0.39	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.09	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	
99 Belka SALA krokiew_99	14x6	C20	61.75	144.08	0.39	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 +	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.09	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	

## SPRAWDZENIE KONSTRUKCJI

Plik: **KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty**

Projekt: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

							28*1.15 + 7*1.50				
103 Belka SALA krokiew_103	14x6	C20	61.75	144.08	0.39		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.09	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
167 Belka SALA krokiew_167	14x6	C20	61.75	144.08	0.39		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.08	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
71 Belka SALA krokiew_71	14x6	C20	61.75	144.08	0.39		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.08	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
63 Belka SALA krokiew_63	14x6	C20	61.75	144.08	0.39		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.08	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
159 Belka SALA krokiew_159	14x6	C20	61.75	144.08	0.39		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.08	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
163 Belka SALA krokiew_163	14x6	C20	61.75	144.08	0.39		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.08	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
59 Belka SALA krokiew_59	14x6	C20	61.75	144.08	0.39		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.08	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
67 Belka SALA krokiew_67	14x6	C20	61.75	144.08	0.39		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.08	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
155 Belka SALA krokiew_155	14x6	C20	61.75	144.08	0.39		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.08	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
43 Belka SALA krokiew_43	14x6	C20	61.75	144.08	0.38		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.08	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
179 Belka SALA krokiew_179	14x6	C20	61.75	144.08	0.38		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.08	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
47 Belka SALA krokiew_47	14x6	C20	61.75	144.08	0.38		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.08	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
183 Belka SALA krokiew_183	14x6	C20	61.75	144.08	0.38		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.08	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
131 Belka SALA krokiew_131	14x6	C20	61.75	144.08	0.38		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.09	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
91 Belka SALA krokiew_91	14x6	C20	61.75	144.08	0.38		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.09	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
75 Belka SALA krokiew_75	14x6	C20	61.75	144.08	0.38		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.09	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
147 Belka SALA krokiew_147	14x6	C20	61.75	144.08	0.38		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.09	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
135 Belka SALA krokiew_135	14x6	C20	61.75	144.08	0.38		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.09	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
95 Belka SALA krokiew_95	14x6	C20	61.75	144.08	0.38		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.09	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
79 Belka SALA krokiew_79	14x6	C20	61.75	144.08	0.38		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.09	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
151 Belka SALA krokiew_151	14x6	C20	61.75	144.08	0.38		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.09	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
175 Belka SALA krokiew_175	14x6	C20	61.75	144.08	0.38		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.08	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
55 Belka SALA krokiew_55	14x6	C20	61.75	144.08	0.38		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.08	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
171 Belka SALA krokiew_171	14x6	C20	61.75	144.08	0.38		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.08	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
51 Belka SALA krokiew_51	14x6	C20	61.75	144.08	0.38		84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.08	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
139 Belka SALA krokiew_139	14x6	C20	61.75	144.08	0.37		84 SGN/55=17*1.15	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 +	0.09	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 +

## SPRAWDZENIE KONSTRUKCJI

Plik: **KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty**

Projekt: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

						+ 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50		1*28		1*28
83 Belka SALA krokiew_83	14x6	C20	61.75	144.08	0.37	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.09	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
143 Belka SALA krokiew_143	14x6	C20	61.75	144.08	0.37	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.09	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
87 Belka SALA krokiew_87	14x6	C20	61.75	144.08	0.37	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.09	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
35 Belka SALA krokiew_35	14x6	C20	61.75	144.08	0.36	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.08	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
187 Belka SALA krokiew_187	14x6	C20	61.75	144.08	0.36	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.08	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
39 Belka SALA krokiew_39	14x6	C20	61.75	144.08	0.36	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.08	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
191 Belka SALA krokiew_191	14x6	C20	61.75	144.08	0.36	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.08	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
426 Belka SALA G_426	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	0.9*6 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
425 Belka SALA G_425	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	0.9*3 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
432 Belka SALA G_432	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	0.9*6 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
419 Belka SALA G_419	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	0.9*3 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
415 Belka SALA G_415	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.01	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
436 Belka SALA G_436	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.01	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
433 Belka SALA G_433	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.00	1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	0.9*1 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
418 Belka SALA G_418	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	0.9*1 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
423 Belka SALA G_423	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	0.9*6 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
428 Belka SALA G_428	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	0.9*1 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
430 Belka SALA G_430	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	0.9*3 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
421 Belka SALA G_421	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
437 Belka SALA G_437	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.01	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
414 Belka SALA G_414	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.01	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
422 Belka SALA G_422	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*6 + 1*17 + 1*27 + 1*28
429 Belka SALA G_429	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	0.9*3 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
416 Belka SALA G_416	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	0.9*6 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
435 Belka SALA G_435	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
420 Belka SALA G_420	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.01	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
427 Belka SALA G_427	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
417 Belka SALA G_417	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
431 Belka SALA G_431	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.01	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	0.9*1 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
424 Belka SALA G_424	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
434 Belka SALA G_434	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	0.9*3 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
438 Belka SALA G_438	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.01	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28

## SPRAWDZENIE KONSTRUKCJI

Plik: **KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty**

Projekt: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

								1*28		1*28
413 Belka SALA G_413	2x3,2cmx16	C20	90.93	89.52	0.34	10 STA3	0.01	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
202 Belka SALA krokiew_202	14x6	C20	61.74	144.06	0.31	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
18 Belka SALA krokiew_18	14x6	C20	61.74	144.06	0.31	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
206 Belka SALA krokiew_206	14x6	C20	61.74	144.06	0.30	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
22 Belka SALA krokiew_22	14x6	C20	61.74	144.06	0.30	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
27 Belka SALA krokiew_27	14x6	C20	61.75	144.08	0.30	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.07	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
195 Belka SALA krokiew_195	14x6	C20	61.75	144.08	0.30	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.07	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
31 Belka SALA krokiew_31	14x6	C20	61.75	144.08	0.30	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.07	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
199 Belka SALA krokiew_199	14x6	C20	61.75	144.08	0.30	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.07	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
140 Belka SALA krokiew_140	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
84 Belka SALA krokiew_84	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
144 Belka SALA krokiew_144	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
88 Belka SALA krokiew_88	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
28 Belka SALA krokiew_28	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
196 Belka SALA krokiew_196	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
32 Belka SALA krokiew_32	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
200 Belka SALA krokiew_200	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
40 Belka SALA krokiew_40	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
36 Belka SALA krokiew_36	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
192 Belka SALA krokiew_192	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
188 Belka SALA krokiew_188	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
92 Belka SALA krokiew_92	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
148 Belka SALA krokiew_148	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
132 Belka SALA krokiew_132	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
152 Belka SALA krokiew_152	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
96 Belka SALA krokiew_96	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28

## SPRAWDZENIE KONSTRUKCJI

Plik: **KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty**

Projekt: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

76 Belka SALA krokiew_76	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
136 Belka SALA krokiew_136	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
80 Belka SALA krokiew_80	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
20 Belka SALA krokiew_20	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
204 Belka SALA krokiew_204	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
24 Belka SALA krokiew_24	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	1.5*2 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
208 Belka SALA krokiew_208	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	1.5*2 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
44 Belka SALA krokiew_44	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
48 Belka SALA krokiew_48	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
180 Belka SALA krokiew_180	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
184 Belka SALA krokiew_184	14x6a	C20	60.01	140.02	0.23	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
104 Belka SALA krokiew_104	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
100 Belka SALA krokiew_100	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
160 Belka SALA krokiew_160	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
128 Belka SALA krokiew_128	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
156 Belka SALA krokiew_156	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
124 Belka SALA krokiew_124	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
72 Belka SALA krokiew_72	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
68 Belka SALA krokiew_68	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
12 Belka SALA krokiew_12	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
16 Belka SALA krokiew_16	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
212 Belka SALA krokiew_212	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
216 Belka SALA krokiew_216	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
56 Belka SALA krokiew_56	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
52 Belka SALA krokiew_52	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
176 Belka SALA krokiew_176	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28

## SPRAWDZENIE KONSTRUKCJI

Plik: **KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty**

Projekt: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

172 Belka SALA krokiew_172	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
168 Belka SALA krokiew_168	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
112 Belka SALA krokiew_112	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
164 Belka SALA krokiew_164	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
108 Belka SALA krokiew_108	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
64 Belka SALA krokiew_64	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
120 Belka SALA krokiew_120	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
60 Belka SALA krokiew_60	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
116 Belka SALA krokiew_116	14x6a	C20	60.01	140.02	0.22	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
19 Belka SALA krokiew_19	14x6	C20	61.75	144.08	0.19	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.01	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.06	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
203 Belka SALA krokiew_203	14x6	C20	61.75	144.08	0.19	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.01	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.06	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
23 Belka SALA krokiew_23	14x6	C20	61.75	144.08	0.19	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.01	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.06	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
207 Belka SALA krokiew_207	14x6	C20	61.75	144.08	0.19	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.01	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.06	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
14 Belka SALA krokiew_14	14x6	C20	61.74	144.06	0.18	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
10 Belka SALA krokiew_10	14x6	C20	61.74	144.06	0.18	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
214 Belka SALA krokiew_214	14x6	C20	61.74	144.06	0.18	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
210 Belka SALA krokiew_210	14x6	C20	61.74	144.06	0.17	84 SGN/55=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 7*1.50	0.01	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.04	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
15 Belka SALA krokiew_15	14x6	C20	61.75	144.08	0.16	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.01	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
215 Belka SALA krokiew_215	14x6	C20	61.75	144.08	0.16	88 SGN/59=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 4*1.35 + 7*1.50	0.01	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
11 Belka SALA krokiew_11	14x6	C20	61.75	144.08	0.16	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.01	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
211 Belka SALA krokiew_211	14x6	C20	61.75	144.08	0.16	86 SGN/57=17*1.15 + 27*1.15 + 28*1.15 + 2*1.35 + 7*1.50	0.01	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.05	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
121 Belka SALA krokiew_121	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
77 Belka SALA krokiew_77	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
97 Belka SALA krokiew_97	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*6 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
69 Belka SALA krokiew_69	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28

## SPRAWDZENIE KONSTRUKCJI

Plik: **KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty**

Projekt: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

65 Belka SALA krokiew_65	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
173 Belka SALA krokiew_173	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 1*17 + 1*27 + 1*28
73 Belka SALA krokiew_73	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	1.5*6 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
61 Belka SALA krokiew_61	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28
137 Belka SALA krokiew_137	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28
81 Belka SALA krokiew_81	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 1*17 + 1*27 + 1*28
49 Belka SALA krokiew_49	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
45 Belka SALA krokiew_45	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28
17 Belka SALA krokiew_17	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*6 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
209 Belka SALA krokiew_209	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28
193 Belka SALA krokiew_193	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*6 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
9 Belka SALA krokiew_9	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*6 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
109 Belka SALA krokiew_109	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*6 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 1*17 + 1*27 + 1*28
133 Belka SALA krokiew_133	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
57 Belka SALA krokiew_57	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	1.5*6 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28
13 Belka SALA krokiew_13	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*6 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28
53 Belka SALA krokiew_53	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
201 Belka SALA krokiew_201	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28
189 Belka SALA krokiew_189	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 1*17 + 1*27 + 1*28
165 Belka SALA krokiew_165	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
33 Belka SALA krokiew_33	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 1*17 + 1*27 + 1*28
105 Belka SALA krokiew_105	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28
169 Belka SALA krokiew_169	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
181 Belka SALA krokiew_181	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
213 Belka SALA krokiew_213	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*3 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 1*17 + 1*27 + 1*28
141 Belka SALA krokiew_141	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28
185 Belka SALA krokiew_185	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 1*17 + 1*27 + 1*28
93 Belka SALA krokiew_93	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 1*17 + 1*27 + 1*28
197 Belka SALA krokiew_197	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
25 Belka SALA krokiew_25	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28
21 Belka SALA krokiew_21	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
85 Belka SALA krokiew_85	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 1*17 + 1*27 + 1*28
101 Belka SALA krokiew_101	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28
29 Belka SALA krokiew_29	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*6 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 1*17 + 1*27 + 1*28
205 Belka SALA krokiew_205	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*6 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28
161 Belka SALA krokiew_161	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28

## SPRAWDZENIE KONSTRUKCJI

Plik: **KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty**

Projekt: KONS DACHU SALI GIMN krokwie i kratownica fundamenty

113 Belka SALA krokiew_113	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*3 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 1*17 + 1*27 + 1*28
153 Belka SALA krokiew_153	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*6 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 1*17 + 1*27 + 1*28
41 Belka SALA krokiew_41	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*6 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28
157 Belka SALA krokiew_157	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 1*17 + 1*27 + 1*28
37 Belka SALA krokiew_37	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*2 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28
129 Belka SALA krokiew_129	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 1*17 + 1*27 + 1*28
149 Belka SALA krokiew_149	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
177 Belka SALA krokiew_177	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	1.5*2 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28
145 Belka SALA krokiew_145	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	1.5*2 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28
89 Belka SALA krokiew_89	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	1.5*2 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28
117 Belka SALA krokiew_117	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*3 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 1*17 + 1*27 + 1*28
125 Belka SALA krokiew_125	14x6	C20	21.39	49.91	0.04	8 STA1	0.00	0.9*4 + 1*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28	0.00	1.5*4 + 0.5*7 + 1*17 + 1*27 + 1*28