



Pozycja	Nazwa	Imad (kg)	Plusek (mm)	Materiał	Waga stat. (kg)	Waga cal. (kg)
15	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	2276	S355JR	29,14	29,14
1011	RHS120x60x6	1	2276	S355JR	29,14	29,14
1031	RHS120x60x6	2	1385	S355JR	17,73	35,48
1000	BL 12x20x20x10	1	200	S355JR	2,83	2,83
1040	BL 12x20x20x10	2	200	S355JR	2,83	5,65
Razem:					102,13	104,05
				Spoiny 1,8%		1,84
				Razem:		104,05
16	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	2318	S355JR	29,8	29,8
1011	RHS120x60x6	3	2318	S355JR	29,8	89,03
1009	RHS120x60x6	4	1445	S355JR	16,5	73,98
1000	BL 12x20x20x10	200	S355JR	2,83	5,65	
1040	BL 12x20x20x10	6	200	S355JR	2,83	16,98
Razem:					117,07	135,52
				Spoiny 1,8%		1,92
				Razem:		137,66
17	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	2388	S355JR	35,87	35,87
1011	RHS120x60x6	2	1385	S355JR	17,73	35,46
1009	RHS120x60x6	1	2388	S355JR	30,07	30,07
1000	BL 12x20x20x10	3	200	S355JR	2,83	8,48
Razem:					105,90	109,88
				Spoiny 1,8%		1,98
				Razem:		107,97
18	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					62,92	64,71
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		69,27
19	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
20	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
21	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
22	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
23	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
24	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
25	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
26	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
27	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
28	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
29	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
30	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
31	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
32	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
33	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
34	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
35	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
36	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
37	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
38	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
39	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
40	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
41	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
42	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
43	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
44	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
45	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6	16	60	S355JR	6,46	6,46
1040	M12 4.6	10	60	S355JR	4,01	1,80
Razem:					66,92	69,69
				Spoiny 1,8%		1,22
				Razem:		71,91
46	wykonac x 1					
1013	RHS120x60x6	1	4410	S355JR	56,45	56,45
1000	M12 4.6					

ŚRUBY KL. 4.8
ELEKTRODY EA 1.46
KONSTRUKCJA OCYNKOWANA

	NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS	DATA	
ZLECENIODAWCA :					
PROJEKTOWAŁ :	K.C.				
RYSOWAŁ :	K.C.			3/31/2020	
SPRAWDZIŁ :					
INWESTOR :	Miejska Biblioteka Publiczna				
OBIEKT : Budowy antresoli w pomieszczeniu Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kamiennej Górze.					
PROJEKT : Stalowa konstrukcja antresoli					
NR :					
SKALA :	NAZWA PLIKU :			NR RYSUNKU	DATA DRUKU
1:10; 1:20; 1:5				PW-K-002	
					NR REWIZJI
					Rev