

WYKAZ MATERIAŁU			Nr rysunku PW-04			Wykaz nr PW-04-W-str.1	
Element K2 do dźwigara kratowego			Data 02.2021	Wykonał: W. Piecuch		Sprawdził: W. Piecuch	
Poz.	Ilość sztuk	Przedmiot	Długość jednostkowa [mm]	Ciężar jednostk [kg/m]	Ciężar całkowity [kg]	Materiał	Uwagi
		Element K2 wyk. 1x jak na rysunku					
24	1	Ceownik 240	1440	13,4	19,3	S235JR	
25	2	Blacha 10 x 200	380	15,7	11,9	S235JR	
26	2	Kątownik 120x120x10	943	18,2	34,3	S235JR	1xprawy, 1xlewy
27	2	Kątownik 120x80x10	1031	15,0	30,9	S235JR	1xprawy, 1xlewy
28	2	Ceownik 240	487	13,4	13,1	S235JR	1xprawy, 1xlewy
29	2	Kątownik 60x60x8	520	7,1	7,4	S235JR	
30	2	Kątownik 80x80x10	120	11,9	2,9	S235JR	
31	2	Blacha 15 x 180	295	21,2	12,5	S235JR	
32	2	Blacha 10 x 100	240	7,85	3,8	S235JR	
33	2	Kątownik 50x50x6	1280	4,5	11,4	S235JR	
38	2	Płaskownik 60 x 10	267	4,71	2,5	S235JR	
		~dodatek 1,5% na spoiny			2,2		
42	4	Śruba M16x55	55	0,113	0,45	5.8 ocynk	PN-EN ISO4014
-	4	Nakrętka M16	-	0,034	0,13	5 ocynk	PN-EN ISO4032
-	4	Podkładka Ø17	-	0,011	0,04	200HVocynk	PN-EN ISO7089
43	2	Śruba M24x120	120	0,517	1,03	5.8 ocynk	PN-EN ISO4014
-	2	Nakrętka M24	-	0,104	0,21	5 ocynk	PN-EN ISO4032
-	4	Podkładka Ø25	-	0,031	0,12	200HVocynk	PN-EN ISO7089
		Ciężar 1 elementu			154,2	kg	
			Ogółem		154,2	kg	