

Wykaz stali nr		Ilość stron	3	Objekt	PRZEDSZKOLE			Nr rysunku PT-K-18	
1		Data	04_2023	część:	KONSTRUKCJA STALOWA				
Kształtownik				Ciężar KG					
Poz.	Ilość sztuk	Przekrój	Długość mm	Jedn. Ciężar KG	1 sztuki Ciężar KG	na 1 element wysyłkowy	Materiał	Uwagi	
PODCIAG P-1 (PRAWY)									
17	1	I 220 IPE	3240	26,20	84,888	84,89	S 235 JR		
18	1	I 220 IPE	3240	26,20	84,888	84,89	S 235 JR		
19	1	I 220 IPE	3240	26,20	84,888	84,89	S 235 JR		
20	2	ŚRUBA M20	160	2,47	0,395	0,79	4.8	etap 1 (spawać do nr 17)	
21	2	PODKŁAD M20			0,016	0,03	4.8		
22	2	NAKRĘT. M20			0,064	0,13	4.8		
23	2	RURA 38x4	114	3,35	0,382	0,76	S 235 JR	etap 1	
23	14	RURA 38x4	114	3,35	0,382	5,35	S 235 JR	etap 1 i 2	
24	5	ŚRUBA M20	298	2,47	0,736	3,68	4.8	PODCIĄG PRAWY etap 1 i 2	
25	4	ŚRUBA M16	80	1,13	0,090	0,36	4.8	Ls=41mm	
26	4	PODKŁ. M16			0,010	0,04	4.8		
27	4	NAKRĘ. M16			0,034	0,13	4.8		
30	1	RURA 38x4	67	3,35	0,224	0,22	S 235 JR	etap 2	
31	1	RURA 38x4	40	3,35	0,134	0,13	S 235 JR	etap 2	
					Razem	266,30			dod 2%
					%		x 1		2,72
					Całkowita masa stali dla 1 szt wynosi			269,02	
				Całkowita masa stali dla elementu wynosi				269,02	kg
PODCIAG P-1 (LEWY)									
17	1	I 220 IPE	3240	26,20	84,888	84,89	S 235 JR		
18	1	I 220 IPE	3240	26,20	84,888	84,89	S 235 JR		
19	1	I 220 IPE	3240	26,20	84,888	84,89	S 235 JR		
20	2	ŚRUBA M20	160	2,47	0,395	0,79	4.8	etap 1 (spawać do nr 17)	
21	2	PODKŁAD M20			0,016	0,03	4.8		
22	2	NAKRĘT. M20			0,064	0,13	4.8		
23	2	RURA 38x4	114	3,35	0,382	0,76	S 235 JR	etap 1	
23	14	RURA 38x4	114	3,35	0,382	5,35	S 235 JR	etap 1 i 2	
24	5	ŚRUBA M20	298	2,47	0,736	3,68	4.8	PODCIĄG LEWY etap 1 i 2	
25	4	ŚRUBA M16	80	1,13	0,090	0,36	4.8	Ls=41mm	
26	4	PODKŁ. M16			0,010	0,04	4.8		
27	4	NAKRĘ. M16			0,034	0,13	4.8		
					Razem	265,94			dod 2%
					%		x 1		2,71
					Całkowita masa stali dla 1 szt wynosi			268,66	
				Całkowita masa stali dla elementu wynosi				268,66	kg
ŁACZNIK - ŚCIANA									
28	2	Bl.100x6	1120	4,71	5,275	10,55	S 235 JR	montować przed rozszalowaniem	
29	3	ŚRUBA M20	420	2,47	1,037	3,11	4.8		

[illegible]