

Temat opracowania: <b>PRZEBUDOWA W BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ PRZEGRODY ZEWNĘTRZNEJ, MONTAŻ KLAPY DYMOWEJ NA STROPODACHU,</b>									
Obiekt: INTERWENCYJNA PLACÓWKA OPIEKUŃCZO WYCHOWAWCZA DLA CHŁOPCÓW W KRAKOWIE			Nr opracowania: <b>464</b>					Rewizja: 0	
Faza realizacji:		Nr zlecenia:		Biuro / Wykonawca:			Nr rysunku:		Data:
PW		.....		DamPRO			464-11-001-0		2020-11-06
Poz.	Sztuk	Profil	Szerokość [ mm ]	Długość [ mm ]	Masa [ kg ]			Materiał	Uwagi
					jedn.	1 szt.	w 1 el.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>konstrukcja wsporcza</b>			<b>szt. 1</b>						
1	1	HEA120		2 700	19,90	53,7	53,7	S235	EN 53-62
2	1	RK100x4		1 220	11,90	14,5	14,5	S235	PN-EN 10210-2:2007
				Razem 1 element			68,2		
				Dodatek na spoiny 1,8%			1,2		
				Łącznie 1 element			69,5 kg		
<b>Łącznie</b>				<b>1</b>	<b>element</b>	<b>69,5</b>		<b>kg</b>	
<b>DR-1</b>			<b>szt. 1</b>						
1	2	C80		4 000	8,64	34,6	69,1	S235	PN-59/H-93403
2	3	B1.4	50	1 770	31,40	2,8	8,3	S235	.
3	6	B1.8	65	190	62,80	0,8	4,7	S235	.
4	5	B1.4	50	1 240	31,40	1,9	9,7	S235	.
5	6	C80		142	8,64	1,2	7,4	S235	PN-59/H-93403
6	12	B1.6	35	65	47,10	0,1	1,3	S235	.
7	14	B1.2	150	500	15,70	1,2	16,5	S235	stopnie TypeAP2-50/LAD2
8	2	Ø20		1 017	2,47	2,5	5,0	S235	PN-EN 10060:2006
	12	R-STUDS-12300			0,58	0,6	7,0	RAWLPLUG	R-KEXII
				Razem 1 element			129,0		
				Dodatek na spoiny 1,8%			2,3		
				Łącznie 1 element			131,3 kg		
<b>Łącznie</b>				<b>1</b>	<b>element</b>	<b>131,3</b>		<b>kg</b>	
<b>RAZEM: 200,8 kg</b>									