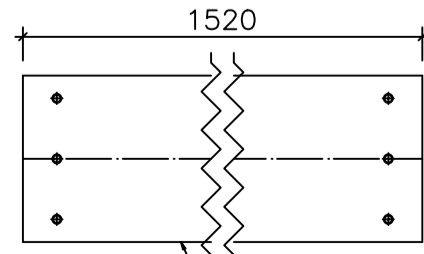


1 x POL-1
1:10 S235JR

1 x POL-2
1:10 S235JR

1 x POL-3
1:10 S235JR



EP: 35
EW: POL-3

pozycja	Nazwa	wykonać x	ilość szt.	dlugość (mm)	Materiał	Waga 1szt. [kg]	Waga całk. [kg]
POL-1							
36	PL220X10	x	1	1505	S235JR	25.99	25.99
33	PL220X10		1	1720	S235JR	29.7	29.7
31	PL220X10		1	2652	S235JR	45.8	45.8
29	PL220X10		1	3087	S235JR	53.31	53.31
28	L60X6		1	220	S235JR	1.19	1.19
26	L60X6		1	1400	S235JR	7.59	7.59
24	L60X6		1	1500	S235JR	8.13	8.13
11	PL220X10		1	100	S235JR	1.73	1.73
10	PL220X10		1	365	S235JR	6.3	6.3
-	M12 8.8		29	55	8.8	0.09	2.57
-	M12 8.8		1	45	8.8	0.08	0.08
-	M10 8.8		3	40	8.8	0.05	0.15
-	HILTI HIT-HY 150 HAS-E M12x110/28		2	160	5.8	0.22	0.45
Razem:			44				183
							Spoiny 1.8% Razem: 3.29 x 1 186.29

pozycja	Nazwa	wykonać x	ilość szt.	dlugość (mm)	Materiał	Waga 1szt. [kg]	Waga całk. [kg]
POL-2							
37	PL220X10	x	1	1505	S235JR	25.99	25.99
34	PL220X10		1	1720	S235JR	29.7	29.7
32	PL220X10		1	2652	S235JR	45.8	45.8
30	PL220X10		1	3087	S235JR	53.31	53.31
27	L60X6		1	220	S235JR	1.19	1.19
25	L60X6		1	1400	S235JR	7.59	7.59
23	L60X6		1	1500	S235JR	8.13	8.13
11	PL220X10		1	100	S235JR	1.73	1.73
10	PL220X10		1	365	S235JR	6.3	6.3
-	M12 8.8		31	55	8.8	0.09	2.74
-	M12 8.8		16	50	8.8	0.08	1.34
-	M12 8.8		1	45	8.8	0.08	0.08
-	M10 8.8		3	40	8.8	0.05	0.15
-	HILTI HIT-HY 150 HAS-E M12x110/28		2	160	5.8	0.22	0.45
Razem:			62				184.51
							Spoiny 1.8% Razem: 3.32 x 1 187.83

pozycja	Nazwa	wykonać x	ilość szt.	dlugość (mm)	Materiał	Waga 1szt. [kg]	Waga całk. [kg]
POL-3							
35	PL220X10	x	1	1520	S235JR	26.25	26.25
Razem:			1				26.25
							Spoiny 1.8% Razem: 0.47 x 1 26.72
							Całość razem: 400.84

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH I PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II W OSOWCU		DATA OPRAC. 13 MAJ 2024	
NAZWA RYSUNKU Belki policzkowe		Nr. Rysunku K3	Skala 1:10
KONSTRUKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	Nr. Uprawnień	Podpis
AUTOR OPRACOWANIA	mgr inż. Dariusz Lipiszko	PDL/0007/PWBKb/17	
WSPÓLPRACA	-	-	