

ZESTAWIENIE DLA WSZYSTKICH BALUSTRAD ZEWNĘTRZNYCH OBJĘTYCH OPRACOWANIEM										
symbol	element	ilość	gatunek	długość [mm]	wysokość [mm]	szerokość [mm]	grubość [mm]	1kg/1m	suma [mm]	suma [kg]
S01	słupek	32	S235	1200	80	80	5	11,3	38400	433,92
S02	słupek	32	S235	1130	80	80	5	11,3	36160	408,608
S03	słupek	32	-	866	40	40	-	3,3	27712	91,4496
S04	słupek	32	-	850	40	40	-	3,3	27200	89,76
P01	poręcz	16	-	3517	60	30	-	3,77	56272	212,14544
R01	profil podłużny	16	-	3505	40	20	-	1,68	56080	94,2144
R02	profil podłużny	16	-	1111	40	20	-	1,68	17776	29,86368
R03	profil podłużny	16	-	1103	40	20	-	1,68	17648	29,64864
R04	profil podłużny	16	-	1020	40	20	-	1,68	16320	27,4176
T01	tralka	112	-	730	-	fi15	-	1,39	81760	113,6464
T02	tralka	240	-	736	-	fi15	-	1,39	176640	245,5296
Ł01	łącnik	80	S235	60	20	20	1,5	0,83	4800	3,984
suma 80x80x5 [kg]									842,528	
suma 40x40 [kg]									181,2096	
suma 60x30 [kg]									212,14544	
suma 40x20 [kg]									181,14432	
suma fi15 [kg]									359,176	
suma 20x20x1,5 [kg]									3,984	
suma całości [kg]									1780,1874	

UWAGI:

- PRZYGOTOWANIE BRZEGÓW DO SPAWANIA WG PN-EN-29692
- ELEMENTY STALOWE ZABEZPIECZYĆ POPRZEC CYNKOWANIE OGNIOWE LUB ZASTOSOWAĆ STAL NIERDZEWNĄ

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: MIA PROJEKTOWANIE MICHAŁ KANCLERZ		
B I U R O T Y C H Y U L . E S T E T Y C Z N A 4 / L O K . C 3		
K O N T A K T : tel. 694714941 email. architektura@miap.pl		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
REMONT ZESPOŁÓW WEJŚCIOWYCH		
TYTUŁ RYSUNKU		
ZESTAWIENIE STALI BALUSTRAD - STAN PROJEKTOWANY		
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	PODPIS	SKALA RYSUNKU
mgr inż. arch. Michał Kanclerz		-
NR UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH		
36/SLOKK/2013/II		
IMIĘ I NAZWISKO OPRACOWUJĄCEGO	PODPIS	NUMER RYSUNKU
inż. Marta Nyderek		P-BW205
DATA SPORZĄDZENIA		
MAJ 2021		