

ZESTAWIENIE STALI DLABALUSTRADY BL-1					8	szt.
Lp.	Ilość	Przedmiot	Długość mm	Ciężar kg/mb	Ciężar kg/szt.	Ciężar całk. (kg)
1	1	RK50x4	6000	5,64	33,8	33,8
2	7	RK40x4	1230	4,39	5,4	37,8
3	18	RK30x3	785	2,47	1,9	34,9
4	6	RK30x3	505	2,47	1,2	7,5
5	7	RK30x3	85	2,47	0,2	1,5
RAZEM:			115,5			

Ciężar spoin:	2,08	kg
Ciężar za 1 szt.:	118	kg
Ciężar za 0,5 szt.:	59	kg
Ciężar za 8 szt.:	941	kg

ZESTAWIENIE STALI DLABALUSTRADY DL. BI-2	8	szt.
------------------------------------------	---	------


Lp.	Ilość	Przedmiot	Długość mm	Ciężar kg/mb	Ciężar kg/szt.	Ciężar całk. (kg)	Materiał
1	1	RK50x4	1690	5,64	9,5	9,5	S275
2	3	RK40x4	60	4,39	0,3	0,8	S275
3	6	RK30x3	670	2,47	1,7	9,9	S275
4	3	BL. 5x140	40	1,57	0,1	0,2	S275

RAZEM:	20,4	kg
Ciężar spoin:	0,37	kg
Ciężar za 1 szt.:	21	kg
Ciężar za 8 szt.:	166	kg

ZESTAWIENIE PŁYT HPL					
BALKON	Ilość	szt. na jedną balustradę	szerokość [mm]	wysokość [mm]	Razem
3,00	25	P1 2	746	930	1,39
		P2 2	702	930	1,31
		P3 2	410	980	0,80
BL-1	8	P4 6	817	980	4,80
BL-2	8	P4 2	817	980	1,60
RAZEM:					125,00

UWAGA:

WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE
KONSTRUKCJA STALOWA S275
CAŁA KONSTRUKCJA SPAWANA, SPOINY PACHWINOWE 3MM
ZABEZPIECZONE PRZECIWKOROZWIJNIE FARBAMI
EPOKSYDOWYMI
GRUBOŚĆ WARSTWY GRUNTUJĄCEJ 80µm- 1 WARSTWA,
WARSTWA NAWIERZCHNIOWA 80 µm - 1 WARSTWA.
ELEMENTY MOCUJĄCE NALEŻY ZAKŁADAĆ OD ŚRODKA PŁYTY
OBUDOWĘ Z PŁYT HPL MOCOWAĆ WKRĘTAMI Z
ŁBEM PODKŁADKOWYM WFS O ŚREDNICY 4,2MM
W MIEJSCACH POŁĄCZEŃ STOSOWAĆ PROFILE GUMOWE Z
ELASTYCZNEGO EPDM
NIE UŻYWAĆ ŚRUB Z WPUSZCZANYM ŁBEM!
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY PŁYTAMI 8mm

 firm. i projektowe-probud		EkoproBud		Biuro projektowe: 43-190 Mikołowy, ul. Żwikli Węgury 65 tel. 509 527 540, www.ekoprobudsc.pl	
ADRES INWESTYCJI:		Budynek mieszkalny wielorodzinny Ul. Przyjaźni 2 41-500 Będzin			
TYTUŁ:		PROJEKT DOGIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. PRZYJAŹNI 2 W BĘDZINIE			
TYTUŁ RYSUNKU:		BALUSTRADA BL-1- PRZEKRÓJ B-B ORAZ ZESTAWIENIE STALI I PŁYT HPL		BRANŻA: ARCH.	
ARCHITEKTURA PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. arch. L. Witański nr upr. 74367		PODPIS: 11-2017	
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. arch. Ł. Wengler nr upr. 67010/SLOKK		PODPIS: SKALA: 1:10	
OPRACOWANIE:		mgr inż. Monika Leszczyńska		PODPIS: NR RYS.	
KIEROWNIK BIURA:		dr inż. T. Muzyczuk		PODPIS: 36	