


ZESTAWIENIE STALI DLA BALUSTRADY BL-1							6	szt.
Lp.	Ilość	Przedmiot	Długość mm	Ciężar kg/mb	Ciężar kg/szt.	Ciężar całk. (kg)	Materiał	
1	1	RK50x4	6000	5,64	33,8	33,8	S275	
2	7	RK40x4	1230	4,39	5,4	37,8	S275	
3	18	RK30x3	785	2,47	1,9	34,9	S275	
4	6	RK30x3	505	2,47	1,2	7,5	S275	
5	7	RK30x3	85	2,47	0,2	1,5	S275	
				RAZEM:		115,5	kg	
				Ciężar spoin:		2,08	kg	
				Ciężar za 1 szt.:		118	kg	
				Ciężar za 0,5 szt.:		59	kg	
				Ciężar za 6 szt.:		705	kg	
ZESTAWIENIE STALI DLA BALUSTRADY DL. BL-2							6	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 6 szt.:		125	kg	
ZESTAWIENIE PŁYT HPL								
BALCON balustrad		symbol	szt. na jedną balustradę [szt]	szerokość [mm]	wysokość [mm]	powierzchnia [m2]	Razem [m2]	
3.00	15	P1	2	746	930	1,39	40,40	
		P2	2	702	930	1,31		
BL-1	6	P3	2	410	980	0,80	33,65	
		P4	6	817	980	4,80		
BL-2	6	P4	2	817	980	1,60	9,61	
						RAZEM:		83,65

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

 <small>firmie i projektowaniu</small>		EkoProBud Biuro projektowe: 43-190 Mikołowy, ul. Żwikłi i Wigury 65 tel. 509 527 540, www.ekoprobudsc.pl	
ADRES INWESTYCJI:		Budynek mieszkalny wielorodzinny Ul. Przyjaźni 2 41-500 Będzin	
TYTUŁ: TOWARZYSZĄCYMI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. PRZYJAŹNI 2 W BĘDZINIE		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			
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
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Monika Leszczyńska	PODPIS:	NR RYS.
KIEROWNIK BIURA:	dr inż. T. Muzyczuk	PODPIS:	36