

ZESTAWIENIE STALI DLA BALUSTRADY BL-1					5	szt.
Lp.	Przedmiot	Długość mm	Ciężar kg/mb	Ciężar kg/szt.	Ciężar całk. (kg)	Materiał
1	RK50x4	6000	5,64	33,8	33,8	S275
2	RK40x4	1230	4,39	5,4	37,8	S275
3	RK30x3	785	2,47	1,9	34,9	S275
4	RK30x3	505	2,47	1,2	7,5	S275
5	RK30x3	85	2,47	0,2	1,5	S275

RAZEM:	115,5	kg
Cieřar za spoin:	2,08	kg
Cieřar za	1	szti: 118 kg
Cieřar za	0,5	szti: 59 kg
Cieřar za	5	szti: 588 kg

ZESTAWIENIE STALI DLA BALUSTY Dł. BI-2	5 szt.
--	--------

Lp.	Ilość	Przedmiot	Długość mm	Ciężar kg/mb	Ciężar kg/szt.	Ciężar calc. (kg)	Materiał
1	1	RK50x4	1690	5,64	9,5	9,5	SZ75
2	3	RK40x4	60	4,39	0,3	0,8	SZ75
3	6	RK30x3	670	2,47	1,7	9,9	SZ75
4	3	BL. 5x140	40	1,57	0,1	0,2	SZ75

RAZEM:	20,4	kg
Cieřar spoin:	0,37	kg
Cieřar za	1	szt.: 21 kg
Cieřar za	5	szt.: 104 kg

ZESTAWIENIE PŁYT HPL


	ilość	sz. na	szerokość	wysokość	powierzchnia	Razem
BALKON	balustrad [szt]	symbol	balustradę [szt]	[mm]	[mm]	[m2]
3.00	16	P1	2	746	930	1,39
		P2	2	702	930	1,31
BL-1	5	P3	2	410	980	0,80
		P4	6	817	980	4,80
BL-2	5	P4	2	817	980	1,60
						8,01
						RAZEM: 79,14

UWAGA

WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE
KONSTRUKCJA STAŁOWA SZ25
CAŁA KONSTRUKCJA SPAWANA, SPOINY PACHWINOWE 3MM
ZABEZPIECZONE PRZECIWKOROZYJNIE FARBAMI
EPOKSYDOWYMI

GRUBOŚĆ WARSTWY GRUNTUJĄCEJ 80µm - 1 WARSTWA,
WARSTWA NAWIERZCHNIOWA 80 µm - 1 WARSTWA,
ELEMENTY MOCUJĄCE NALEŻY ZAKŁADAĆ OD ŚRODKA PŁYTY
OBUDOWE Z PŁYT HPL MOCOWAĆ WKRETAAMI Z
ŁBEM PODKŁADKOWYM WFS O ŚREDNICY 4,2MM
W MIEJSCACH POŁĄCZEŃ STOSOWAĆ PROFILE GUMOWE Z
ELASTYCZNEGO EPDM

**NIE UŻYWAĆ ŚRUB Z WPU SZCZANYM ŁBEM
ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY PŁYTAMI 8mm**

 <small>firma projektowa w Warszawie</small>		Ekoprobud Biuro projektowe: 43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 65 tel. 509 927 540, www.ekoprobudsc.pl	
ADRES INWESTYCJI: Budynnek mieszkalny wielorodzinny Ul. Kielecka 12, 42-500 Bezdin		TYTUŁ: PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI BUDUNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. KIELECKIEJ 12 W BEZDINIE	
TYTUŁ RYSUNKU: BALUSTRAZA BL-1-PRZEKROJ B-B ORAZ ZESTAWIENIE STALI I PŁYT HPL		BRANŻA: ARCH.	
ARCHITEKTURA PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. L. Witaniński nr upr. 74387	PODOPS: mgr inż. arch. Ł. Wengler nr upr. 6740SL00K	05-2017	
SPRAWDZIŁ: OPRACOWAŁ: KIEROWNIK BIURA:	PODOPS: mgr inż. Monika Leszczyńska PODOPS: dr inż. T. Muzyczuk	SKALA: 1:10 NR RYS. 36	