



BALUSTRADA BL-1

PRZĘKRÓJ B-B

1:10

ZESTAWIENIE STALI DLA BALUSTRADY BL-1

Lp.	Ilość	Przedmiot	Długość mm	Cieężar kg/mb	Cieężar kg/szt.	Cieężar 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		
Cieężar spoin:					2,08		kg
Cieężar za 1 szt.:					1,18		kg
Cieężar za 0,5 szt.:					59		kg
Cieężar za 9 szt.:					1068		kg

ZESTAWIENIE STALI DLA BALUSTRADY DL. BL-2

Lp.	Ilość	Przedmiot	Długość mm	Cieężar kg/mb	Cieężar kg/szt.	Cieężar całk. (kg)	Materiał
1	1	RK50x4	1890	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
Cieężar spoin:					0,37		kg
Cieężar za 1 szt.:					21		kg
Cieężar za 9 szt.:					187		kg

ZESTAWIENIE PŁYT HPL

BALKON	Ilość	jedną balustradę [szt]	szt. na jedną balustradę [szt]	szerokość [mm]	wysokość [mm]	powierzchnia [m2]	Razem [m2]
3.00	11	P1	2	746	930	1,39	29,63
		P2	2	702	930	1,31	
		P3	2	410	980	0,80	
BL-1	9	P4	6	817	980	4,80	50,47
BL-2	9	P4	2	817	980	1,60	14,41
RAZEM:							94,51

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

<b>EKOPROBUD</b> <small>biuro projektowe i pobra</small>		<b>EkoProBud</b> Biuro projektowe: 43-190 Mikołów, ul. Żwirki i Wigury 65 tel. 509 527 540, <a href="http://www.ekoprobudsc.pl">www.ekoprobudsc.pl</a>	
ADRES INWESTYCJI: <b>Budynek mieszkalny wielorodzinny</b> Ul. Kielecka 10, 42-500 Będzin			
TYTUŁ: <b>PROJEKT DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. KIELECKIEJ 10 W BĘDZINIE</b>			
TYTUŁ RYSUNKU: <b>BALUSTRADA BL-1- PRZĘKRÓJ B-B ORAZ ZESTAWIENIE STALI I PŁYT HPL</b>		BRANŻA: <b>ARCH.</b>	
ARCHITEKTURA PROJEKTOWAŁ:	<b>mgr inż. arch. L. Witański nr upr. 74387</b>	PODPIS:	<b>06-2017</b>
SPRAWDZIŁ:	<b>mgr inż. arch. Ł. Wengler nr upr. 67010/SLOKK</b>	PODPIS:	<b>SKALA: 1:10</b>
OPRACOWANIE:	<b>mgr inż. Monika Leszczyńska</b>	PODPIS:	<b>NR RYS.</b>
KIEROWNIK BIURA:	<b>dr inż. T. Muzyczuk</b>	PODPIS:	<b>36</b>