



UWAGI:

- Balustrada ze stali S275 ocynkowana, malowana proszkowo w kolorze zgodnym z projektem kolorystyki.
- Wszystkie wymiary zweryfikować na budowie.
- Wysokość balustrady ponad wykończony poziom posadzki min. 1,1m.
- Prześwit lub wymiar otworu pomiędzy elementami wypełnienia balustrady powinien wynosić maksymalnie 0,12 m.
- Balustrady spawane (spoiny pachwinowe i czołowe 3 mm). Wszystkie spoiny należy wykonać jako ciągłe, tak aby zamknąć wszystkie przestrzenie rurowe.
- We wszystkich elementach konstrukcji od spodu należy nawiercić otwory o średnicy Ø8 pozwalające na swobodny wpływ wody.
- Śruby , podkładki, nakrętki i pręty ze stali nierdzewanej A2.

KSIEDZA KAPITANA GERARDA WACULIKA 14							
ZESTAWIENIE STALI DLA BALUSTRADY							
Lp.	Ilość	Przedmiot	Długość mm	Ciężar kg/mb	Ciężar kg/szt.	Ciężar całk. (kg)	Materiał
1	1	RK40x4	1710	4,39	7,5	7,5	S275
2	1	RK40x4	800	4,39	3,5	3,5	S275
3	1	RK40x4	635	4,39	2,8	2,8	S275
4	4	RK40x4	615	4,39	2,7	10,8	S275
5	4	RK40x4	180	4,39	0,8	3,2	S275
6	2	RK40x4	760	4,39	3,3	6,7	S275
7	2	RK40x4	555	4,39	2,4	4,9	S275
8	2	RK40x4	165	4,39	0,7	1,4	S275
9	4	RK40x4	1170	4,39	5,1	20,5	S275
10	4	RK40x4	100	4,39	0,4	1,8	S275
11	25	RK20x2	780	1,1	0,9	21,5	S275
12	4	BL 5X70	120	2,75	0,3	1,3	S275
13	3	BL 5X100	180	3,93	0,7	2,1	S275
14	1	BL 5X100	320	3,93	1,3	1,3	S275
12	16	R-STUDS M10 10130 KL 5.8+R-KEX II	-	-	-	-	-
RAZEM:						89,2	kg
Ciężar spoin:						1,61	kg
Ciężar za 1 szt.:						91	kg
Ciężar za 4 szt.:						363	kg

EKOPROBUD <small>Firma projektowo-wykonawcza</small>				EkoProBud Biuro projektowe: 43-190 Mikołów, ul. Zwirki i Wigury 65 tel. 509 527 540, www.ekoprobudsc.com.pl	
ADRES INWESTYCJI:				Budynek mieszkalny wielorodzinny ul. Księdza Kapitana Gerarda Waculika 14 41-940 Piekary Śląskie	
TYTUŁ:				PROJEKT DOCIEPLENIA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. KSIEDZA KAPITANA GERARDA WACULIKA 14 W PIEKARACH ŚLĄSKICH WRAZ Z PRACAMI TOWARZYSZĄCYMI	
TYTUŁ RYSUNKU:				SZCZEGÓŁ BALUSTRADY BALKONU	
ARCHITEKTURA PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. L. Witański nr upr. 743/87			PODPIS:	08-2021
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Ł. Wengler nr. upr. 610/SŁOKK			PODPIS:	SKALA: 1:10
OPRACOWAŁ:	mgr inż. N. Kajtoch			PODPIS:	NR RYS.
KIEROWNIK BIURA:	dr inż. T. Muzyczuk			PODPIS:	27