


# Zestawienie stali

Pozycja	Przekrój	Materiał	Sztuk w poj. zadaszeniu	Liczba zadaszeń	Suma	Długość (mm)	Masa		
							Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
b 1	RP 30x25x3	S235	3	16	48	122,48	2,130	0,26	12,52
b 2	RP 50x30x3	S235	3	16	48	173,83	3,300	0,57	27,53
b 3	RP 50x30x3	S235	3	16	48	706,08	3,300	2,33	111,84
b 4	RP 50x30x3	S235	3	16	48	951,65	3,300	3,14	150,74
bl 1	BLACHA 5x220	S235	3	16	48	40		0,35	16,80
Masa łączna elementów (kg)									319,44
Dodatek na spoiny: 2,0% (kg)									6,39
Masa całkowita (kg)									325,83

Średnica (mm)	Grupa śruby	Długość (mm)	Opis	Śruby				
				Sztuk w poj. zadaszeniu	Liczba zadaszeń	Liczba śrub	Masa sztuki (kg)	Masa ogółem (kg)
M 16	A4	380,00	R-KER+R-STUDS-16380-A4	6	16	96	0,2129	20,44
Łączny ciężar (kg)						20,44		

**Uwaga!** W przypadku gdy w miejscu montażu gr. warstw niekonstrukcyjnych jest mniejsza niż 13 cm, można zastosować kotwy R-KER+R-STUDS-12260-A4.

		Zespół Projektowy "AWart" W.Łukasiewicz & B.Łukasiewicz Stalowa Wola ul.Wojska Polskiego 4a pok.6 tel/fax 15 842 35 95			
		Nazwa i adres obiektu Budynek mieszkalny wielorodzinny - docieplenie dz. nr ewid. 795/175 Stalowa Wola, obręb 3-Centrum ul. Jana Pawła II 17			
		Branża		Konstrukcja	
Nazwa rysunku:					
Zestawienie stali					
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr i specjalność upr.	Podpis	Nr rys.	
Projektant	mgr inż. Wiesław ŁUKASIEWICZ	169/TBG/93 konstr.-budowlana		12	
Asystent Projektanta	mgr Krzysztof DOBRZAŃSKI			październik 2017	
				32	