

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW

BIURO PROJEKTÓW: WIK K.WRÓBEL I W.KUBISZYN		PROJEKT: PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI ODDYMIANIA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO KLATEK SCHODOWYCH W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM WRAZ Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU W NIEZBĘDNYM ZAKRESIE		I	
35-083 RZESZÓW, UL. SALETYŃSKA 7		OBIEKT: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY PRZY UL. PLEŚNIAROWICZA 6 W RZESZOWIE		DATA: 2025.06	
INWESTOR: Rzeszowski Spółdzielnia Mieszaniowa ul. Gałęzowskiego 6, 35-959 Rzeszów		WYKONAŁA: mgr inż. Klaudia SZEREMETA			
		SPRAWDZIŁA: dr inż. Krystyna WRÓBEL			
ELEMENT WYSYŁKOWY: ŁĄCZNIKI MONTAŻOWE					

RAMKA R-1, rys. K1., K2.

sztuk 2

LP.	TYP POŁĄCZE- NIA	LICZBA szt.	OPIS ŁĄCZNIKA	NORMA	KLASA ŁĄCZNIKA	MASA [kg]		UWAGI
						JEDNEJ SZTUKI	CAŁKOWITA	
1.	PM1	7	PREŁ GWINT. M12x300		KL. 8.8	0,270	1,9	
2.		14	PODKŁADKA d13	ISO7089		0,006	0,1	
3.		14	NAKRETKA M12	ISO4032	KL. 8-B	0,013	0,2	
4.	PM2	14	HAS M12x160	HILTI		0,140	2,0	
5.	PM3	4	HAS M12x220	HILTI		0,200	0,8	
RAZEM MASA ŁĄCZNIKÓW							5	kg
OGÓŁEM MASA ŁĄCZNIKÓW							10	kg