

INSTALACJA: PRZYWOŁAWCZA

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	I.m.	Norma	Cena jednostkowa	Wartość	
						Robocizna	Materiały
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
1.	KNR 4-03 1003-21	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm szt. 9,00	R	r-g	1,3146		
2.	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm szt. 33,00	R	r-g	0,3938		
3.	KNR 4-03 1003-23	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr.rury do 60 mm szt. 6,00	R	r-g	1,7010		
4.	KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listw instalacyjnych PCV mb. 105,00 Kanał instalacyjny OBO 30x15 Kołki rozporowe	R M M	r-g szt. szt.	0,467 1,04 2,70		
5.	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle szt. 125,00 0,955 x	R	r-g	0,2640		
6.	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek natynkowych szt. 69,00 0,955 x * Podstawa 1-krotna n/l.biała PU1F * Materiały pomocnicze	R M M	r-g szt. %	0,4510 1,02 2,50		
7.	KNR 5-08 0214-01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane w korytkach kablowych. mb. 485,00 (0,955 x) * Przewód YTKY 1x2x1,00 * Materiały pomocnicze	R M M	r-g mb. %	0,0572 1,04 2,50		
8.	KNR 5-08 0303-04	Montaż puszek 80x80 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie szt. 56,00 * Puszka instalacyjna 80x80 * Kołki rozporowe * Materiały pomocnicze	R M M M	r-g mb. szt. %	0,418 1,04 1,02 2,50		
9.	KNR 5-08 0813-01	Połączenie przewodów w puszkach szt. 56,00	R	r-g	0,0209		
10.	KNR 5-06 0602-02	Instalowanie i programowanie przycisków i kasowników alarmu szt. 69,00 Przyc. Przywoł. - pociągowy SMED-CUPC (24 szt.) Przyc. Przywoł. - kasujący MED-CPR (26 szt.) Przycisk przywoławczy MED- CU (3 szt.) Gniazdo do ręczn. jednostki przywoławczej (16 szt.) Ręczna jednostka przywoławcza MED-CB2M (16 szt.)	R M M M M	r-g szt. szt. szt. szt.	1,73 1,00 1,00 1,00 1,00		
11.	KNR 5-06 1601-02	Przeprogramowanie panela centralnego (Centrali) szt. 1,00 Kolek rozporowy M8	R M	r-g szt.	16,69 4,00		
12.	KNR 5-06 1602-03	Zainstalowanie i programowanie sygnalizatorów przywołania szt. 21,00 Wskaźnik pomieszczenia S97-RSII (21 szt.)	R M	r-g szt.	2,96 1,00		
13.	KNR 5-06 1602-2009	Zainstalowanie i programowanie zasilaczy szt. 3,00 Zasilacz MED-PS500 (3 szt.) Kolek rozporowy M8	R M M	r-g szt. szt.	5,50 1,00 4,00		
14.	KNR 5-06 1614-04	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 40 punktach kpl. 6,00	R	r-g	6,10		