
Komenda Powiatowa Policji w Będzinie

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W BĘDZINIE : SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU -
ETAP 2

Stawka roboczogodziny : 22.30 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż kontroli dostępu			
1.1	KNR AL-01 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler -Sterownik SD660D/LAN (metalowa obudowa, obsługa 2 czytników z komunikacją z PC, interfejs TCP/IP	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2	KNR AL-01 0302-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler -Sterownik SD-560v3/LAN	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
1.3	KNR AL-01 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - Czytnik ASR-603	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
1.4	KNR AL-01 0112-01	Montaż zasilacza z buforowego 12V/2,5A/7Ah PSIUNI2	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
1.5	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.6	KNNR 5 0306-05	Montaż Przycisku awaryjnego (zielony) FP2GR	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.7	KNR AL-01 0203-01	Montaż czujki otwarcia - Czujnik otwarcia drzwi Kontaktron N	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
1.8	KNR AL-01 0304-01	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - Rygiel elektromagnetyczny rewersyjny 12V normal open NO CZ31211	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
1.9	KNR AL-01 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.10	KALK. IND.	Pomiary elektryczne, uruchomienie systemu oraz szkolenie obsługi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Okablowanie dla systemu kontroli dostępu			
2.1	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	otw.		
		65	otw.	65.000	
				RAZEM	65.000
2.2	KNR 4-03 1001-11	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w betonie	m		
		2400	m	2400.000	
				RAZEM	2400.000
2.3	KNR 5-08 0109-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 23mm podłoże betonowe)	m		
		2400	m	2400.000	
				RAZEM	2400.000
2.4	KNR 4-03 1014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m³		
		2.8	m³	2.800	
				RAZEM	2.800
2.5	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		2400	m	2400.000	
				RAZEM	2400.000
2.6	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
		2116	m	2116.000	
				RAZEM	2116.000
2.7	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
		241	m	241.000	
				RAZEM	241.000