
Komenda Powiatowa Policji w Będzinie

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W BĘDZINIE : SYSTEM SYGNALIZACJI WŁAMANIA I
NAPADU - ETAP 2

Stawka roboczogodziny : 22.30 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż systemu sygnalizacji włamania i napadu -etap 2			
1.1		Urządzenia systemu sygnalizacji włamania i napadu -etap 2			
1.1.1	KNR AL-01 0103-03	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) konwencjonalna do 16 linii - Moduł rozszerzenia 16 liniowy RP128EZ16G3A 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.2	KNR AL-01 0105-02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta przekaźnikowa do 8 wejść/wyjść z zasilaczem - Moduł 8 programowalnych wyjść OC RP296E8000A 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.3	KNR AL-01 0114-02	Montaż obudowy o wielkości do 3 HE - Obudowa centrali AWO258 17/TRP50 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.4	KNR AL-01 0114-01	Montaż obudowy o wielkości do 1 HE - Pokrywa pozioma manipulatora z blokadą kluczykową STI7500H 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.1.5	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah - Akumulator 12V 18Ah 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.6	KNR AL-01 0111-02	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD - Klawiatura LED 8 linii RP128LK08ICA 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.1.7	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego - Sygnalizator optyczno-akustyczny wewnętrzny SPW220R 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
1.1.8	KNR AL-01 0201-02	Montaż czujki ruchu- ultradźwiękowa - Czujka zbitcia szyby dualna GBRG71FM VITRON 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.1.9	KNR AL-01 0201-05	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni i mikrofalowa - Czujka mikroprocesorowa PIR+MW RK415DT0000A 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
1.1.10	KNR AL-01 0204-01	Montaż czujki napadowej - ręczny przycisk-Przycisk napadowy PNK 1 z pamięcią 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
1.1.11	KNR AL-01 0112-01	Montaż zasilacza 1,5A RP296EPS 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.12	KNR AL-01 0105-01	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - Moduł UMP2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.1.13	KALK. IND. 3	Pomiary elektryczne, uruchomienie systemu oraz szkolenie obsługi 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Okablowanie.			
2.1		Okablowanie dla systemu sygnalizacji włamania i napadu.			
2.1.1	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 42	otw. otw.	 42.000	
				RAZEM	42.000
2.1.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
2.1.3	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
2.1.4	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur 118	m m	 118.000	
				RAZEM	118.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.5	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur - YTDY 6x0,5 1010	m m	 1010.000	
				RAZEM	1010.000
2.1.6	KNR 5-08 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód YTDY 6x0,5 760	m m	 760.000	
				RAZEM	760.000
2.1.7	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód tele-techniczny YTKSY 3x2x0,5 88	m m	 88.000	
				RAZEM	88.000
2.1.8	KNR 4-03 1001-11	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w betonie 1160	m m	 1160.000	
				RAZEM	1160.000
2.1.9	KNR 5-08 0109-02	Rury winidurkowe karbowane (giętke) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 23mm podłoże betonowe) 1160	m m	 1160.000	
				RAZEM	1160.000
2.1.1	KNR 4-03 01014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 1.4	m ³ m ³	 1.400	
				RAZEM	1.400
2.1.1	KNR 4-03 01012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 1160	m m	 1160.000	
				RAZEM	1160.000