
Komenda Powiatowa Policji w Będzinie

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W BĘDZINIE : SYSTEM TELEWIZJI DOZOROWEJ -
ETAP 2

Stawka roboczogodziny : 22.30 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż systemu telewizji dozorowej. - etap 1			
1.1		system telewizji dozorowej.			
1 d.1.1	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
2 d.1.1	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna w obu- dowie	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
3 d.1.1	KNR AL-01 0502-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - multipleksowy przełącznik wizji do 16 wejść video	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1.1	KNR AL-01 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
5 d.1.1	KNR AL-01 0501-03	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - monitor TVU	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1.1	KNR 5-08 0402-01	Montaż Switch FSM7226P 24 x PoE+2 x COMBO (PoE 384W)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.1.1	KNR 5-08 0402-01	Montaż Switch Switch GSM7224P L-2 Manage 24 x PoE+4 x COMBO (PoE 384W)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1.1	KNR 5-08 0402-01	Montaż Optyczny moduł SFP, 1000Base-SX, 550,850nm, LC Duplex	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9 d.1.1	KALK. IND.	Pomiary elektryczne, uruchomienie systemu oraz szkolenie obsługi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Okablowanie			
2.1		Okablowanie dla systemu telewizji dozorowej - etap 1			
10 d.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.		
		47	otw.	47.000	
				RAZEM	47.000
11 d.2.1	KNR 4-03 1001-11	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w betonie	m		
		2200	m	2200.000	
				RAZEM	2200.000
12 d.2.1	KNR 5-08 0109-02	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez za- prawiania bruzd (śr. do 23mm podłoże betonowe)	m		
		2200	m	2200.000	
				RAZEM	2200.000
13 d.2.1	KNR 4-03 1014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m ³		
		2.75	m ³	2.750	
				RAZEM	2.750
14 d.2.1	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		2200	m	2200.000	
				RAZEM	2200.000
15 d.2.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
		1950	m	1950.000	
				RAZEM	1950.000
16 d.2.1	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - Przewód komputerowy UTP kat5E 4x2x0,5	m		
		990	m	990.000	
				RAZEM	990.000
17 d.2.1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykrę- cane do cegły	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
3		INTERKOMY			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 5-06	Zainstalowanie interkomowego	kpl.		
d.3	1711-03	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KALK. IND.	Pomiary elektryczne, uruchomienie systemu oraz szkolenie obsługi	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000