

---

## Komenda Powiatowa Policji w Będzinie

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

Stawka roboczogodziny : 22.30 zł

Poziom cen :

**NARZUTY**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Montaż nowego systemu ODDYMIANIA- etap 2</b>			
1.1		<b>Oddymianie - urządzenia</b>			
1 d.1.1	KNR AL-01 0101-01	Montaż centrali oddymiania AFG 2004/8A 1L2G	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2 d.1.1	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3 d.1.1	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - Przycisk oddymiania RPO 01 ręczny	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
4 d.1.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
5 d.1.1	KNR AL-01 0402-01	Montaż przycisku przewietrzania PP-20 klawiaturowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6 d.1.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujki pogodowej wiatru deszczu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7 d.1.1	KNR 7-08 0301-02	Układy sterowania elektrycznego - montaż napędu drzwiowego BS-RE	ukł.		
		2	ukł.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8 d.1.1	KNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kółków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2		<b>Okablowanie systemu oddymiania</b>			
9 d.1.2	KNR 4-03 1001-11	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w betonie	m		
		300	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
10 d.1.2	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		
		300	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
11 d.1.2	KNR 4-03 1014-02	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m <sup>3</sup>		
		0.4	m <sup>3</sup>	0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
12 d.1.2	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
		300	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
13 d.1.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - Przewód PH90 HTKSH 2x2x1.4	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
14 d.1.2	KNR-W 5-08 0201-03	Montaż uchwytów pod przewody niepalne z przygotowaniem podłoża mechanicz- nie - uchwyty niepalne	m		
		333	m	333.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>333.000</b>
15 d.1.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - Przewód YnTKSYekw. 4x2x1,0	m		
		200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
16 d.1.2	KALK. IND.	Pomiary elektryczne, uruchomienie systemu oraz szkolenie obsługi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>