

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa obiektu Komendy Powiatowej Policji w Wodzisławiu Śląskim przy ul. Kokoszyckiej 180b System oddymiania  
ADRES INWESTYCJI : Komenda Powiatowej Policji w Wodzisławiu Śląskim ul. Kokoszyckiej 180b  
DATA OPRACOWANIA : 2014-11-07

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2014-11-07

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>					
<b>1.1</b>		<b>Osprzęt i okablowanie</b>			
1.1.1	KNR AL-01 0101-01	Montaż kompaktowej centrali.Centralka oddymiania RZN 4408-K z akum.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.1.2	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego. Przyciski oddymiana RT 42 z sygnalizacją otwarcia klapy	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
1.1.3	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego. Przycisk przewietrzania LT 43	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.1.4	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - Optyczna czujka dymu OSD 23 z gniazdem	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
1.1.5	KNR AT-14 0102-01	Układanie okablowania: Kabel YnTKSYe 1x2x0.8	m		
		62	m	62,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,000</b>
1.1.6	KNR AT-14 0102-01	Układanie okablowania: Kabel YnTKSYe 2x2x0.8	m		
		15	m	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
1.1.7	KNR AT-14 0102-01	Układanie okablowania:Kabel HTKSH PH90 4x2x0.8	m		
		30	m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
1.1.8	KNR AT-14 0102-01	Układanie okablowania: Kabel HDGs 3x1,5	m		
		21	m	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
1.1.9	KNR 4-03 1001-15	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w betonie	m		
		120	m	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
1.1.	KNR 5-08 10 0108-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m		
		26	m	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
1.1.	KNR 5-08 11 0108-01	Analogia. Peschel układany p/t w betonie w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd	m		
		26	m	26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
1.1.	KNNR 5 12 1209-1104	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		5	otw.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
1.1.	KNR AT-13 13 0103-01	Osadzenie przepustów w stropach ceramicznych grubości 1/2 cegły, śr. rury do 25 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
1.1.	14	Przegrody ogniowe, masa ognoodporna 90min. 750ml	szt		
		5	szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
1.1.	KNR AT-28 15 0114-03	Przygotowanie i założenie etykiety opisowej na kablu	szt.		
		16	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
1.1.	KNR AT-28 16 0114-03	Przygotowanie i założenie etykiety opisowej na gnieździe/panelu	szt.		
		16	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
1.1.	KNNR 5 17 1203-08	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy	szt.żył		
		50	szt.żył	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>
1.1.	KNR 5-08 18 0814-01	Montaż końcówek, przez zaciskanie	szt.		
		50	szt.	50,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. 19	KNR 4-03 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym 164	otw. otw.	 164,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
1.1. 20	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków, na ścianie lub stropie, kołki plastikowe rozporowe 164	szt. szt.	 164,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
1.1. 21	KNR AL-01 0602-06	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.1. 22	KNR AL-01 0604-03	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 72 elementów liniowych 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2</b>		<b>SYSTEM UZIEMIEN I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH</b>			
1.2.1	KNR 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.2.2	KNR 5-08 0814-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
1.2.3	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.3</b>		<b>DOKUMENTACJA I CERTYFIKACJA</b>			
1.3.1		Opracowanie dokumentacji powykonawczej 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>						
<b>1.1</b>		<b>Osprzęt i okablowanie</b>				
1.1. 1	<b>KNR AL-01 0101-01</b>	Montaż kompaktowej centrali.Centralka oddymiania RZN 4408-K z akum.	szt.	2		
1.1. 2	<b>KNR AL-01 0402-01</b>	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego. Przyciski oddymiania RT 42 z sygnalizacją otwarcia klapy	szt.	6		
1.1. 3	<b>KNR AL-01 0402-01</b>	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego. Przycisk przewietrzania LT 43	szt.	2		
1.1. 4	<b>KNR AL-01 0401-01</b>	Montaż czujek pożarowych - Optyczna czujka dymu OSD 23 z gniazdem	szt.	6		
1.1. 5	<b>KNR AT-14 0102-01</b>	Układanie okablowania: Kabel YnTKSYe 1x2x0.8	m	62		
1.1. 6	<b>KNR AT-14 0102-01</b>	Układanie okablowania: Kabel YnTKSYe 2x2x0.8	m	15		
1.1. 7	<b>KNR AT-14 0102-01</b>	Układanie okablowania:Kabel HTKSH PH90 4x2x0.8	m	30		
1.1. 8	<b>KNR AT-14 0102-01</b>	Układanie okablowania: Kabel HDGs 3x1,5	m	21		
1.1. 9	<b>KNR 4-03 1001- 15</b>	Ręczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr. do 47 mm w betonie	m	120		
1.1. 10	<b>KNR 5-08 0108- 01</b>	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	26		
1.1. 11	<b>KNR 5-08 0108- 01</b>	Analogia. Peschel układany p/t w betonie w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd	m	26		
1.1. 12	<b>KNR 5 1209- 1104</b>	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	5		
1.1. 13	<b>KNR AT-13 0103-01</b>	Osadzenie przepustów w stropach ceramicznych grubości 1/2 cegły, śr. rury do 25 mm	szt.	5		
1.1. 14		Przegrody ogniowe, masa ognoodporna 90min. 750ml	szt	5		
1.1. 15	<b>KNR AT-28 0114-03</b>	Przygotowanie i założenie etykiety opisowej na kablu	szt.	16		
1.1. 16	<b>KNR AT-28 0114-03</b>	Przygotowanie i założenie etykiety opisowej na gnieździe/ panelu	szt.	16		
1.1. 17	<b>KNR 5 1203- 08</b>	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód kabelkowy	szt.żył	50		

## KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1. 18 01	<b>KNR 5-08 0814-</b>	Montaż końcówek, przez zaciskanie	szt.	50		
1.1. 19 05	<b>KNR 4-03 1009-</b>	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym	otw.	164		
1.1. 20 01	<b>KNR 5-08 0809-</b>	Osadzenie w podłożu kołków, na ścianie lub stropie, kołki plastikowe rozporowe	szt.	164		
1.1. 21	<b>KNR AL-01 0602-06</b>	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych	szt.	1		
1.1. 22	<b>KNR AL-01 0604-03</b>	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 72 elementów liniowych	szt.	1		
1.2	<b>SYSTEM UZIEMIEN I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH</b>					
1.2. 1 06	<b>KNR 5-08 0619-</b>	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	2		
1.2. 2 02	<b>KNR 5-08 0814-</b>	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup>	szt.	2		
1.2. 3	<b>KNR-W 5-08 0902-03</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar	1		
1.3	<b>DOKUMENTACJA I CERTYFIKACJA</b>					
1.3. 1		Opracowanie dokumentacji powykonawczej	kpl	1		
<b>Razem dział:</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: