

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

**NAZWA INWESTYCJI :** Wymiana wewnętrznej instalacji elektrycznej, oraz sieci komputerowej w budynku Muzeum Regionalnego im. Stanisława Sankowskiego w Radomsku - INSTALACJA SYGNALIZACJI WŁAMANIA

**ADRES INWESTYCJI :** ul. Narutowicza 1 97-500 Radomsko

**INWESTOR :** Muzeum Regionalnego im. Stanisława Sankowskiego w Radomsku

**ADRES INWESTORA :** ul. Narutowicza 1 97-500 Radomsko

**DATA OPRACOWANIA :** 10.10.2016

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

**Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł**

*Słownie:*

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.10.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Instalacja sygnalizacji włamania</b>			
1 d.1	KNR AL-01 0101-05 SST-E1 poz 3.1	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 64 linii dozorowych. Centrala alarmowa do 128 wejść.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 d.1	KNR AL-01 0103-02 SST-E1 poz 3.1	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) konwencjonalna do 8 linii. Ekspander 8 wejść i 8 wyjść przekaźnikowych (obudowa plastikowa- modułowa, możliwy montaż w rozdzielnicach elektrycznych na szynie DIN) INT-IORS	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3 d.1	KNR AL-01 0109-02 SST-E1 poz 3.1	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah. Akumulator 12 V 17 Ah.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4 d.1	KNR AL-01 0109-02 SST-E1 poz 3.1	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah. Akumulator 12 V 7,2 Ah.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5 d.1	KNR AL-01 0112-01 SST-E1 poz 3.1	Montaż zasilacza. Zasilacz buforowy do centrali.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6 d.1	KNR AL-01 0108-04 SST-E1 poz 3.1	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego. Sygnalizator akustyczno-optyczny zewnętrzny.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7 d.1	KNR AL-01 0201-01 SST-E1 poz 3.1	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni. Czujka ruchu PIR IVORY.	szt.		
		60	szt.	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
8 d.1	KNR AL-01 0208-01 SST-E1 poz 3.1	Montaż elementów obsługowych - klawiatura szyfrowa. Manipulator LCD (typ K; zielone podświetlenie) INT-KLCDK-GR.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9 d.1	KNR AL-01 0601-01 SST-E1 poz 3.1	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10 d.1	KNR AL-01 0602-06 SST-E1 poz 3.1	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 32 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11 d.1	KNR AL-01 0602-07 SST-E1 poz 3.1	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych - dodatek za każdy 1 element liniowy ponad 32	szt.		
		33	szt.	33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
12 d.1	KNR AL-01 0604-03 SST-E1 poz 3.1	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 72 elementów liniowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13 d.1	kalk. własna	Demontaż istniejącego osprzętu wraz z kosztami utylizacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	kalk. własna	Wykonanie zaprawek gipsowych oraz malarskich po zdemontowanym osprzę-	kpl.		
d.1		cie	kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>