

---

## **PRZEDMIAR**

NAZWA ZADANIA : Wymiana instalacji odgromowej na obiekcie KWP w Płocku  
ADRES INWESTYCJI : Płock, ul. Zglenickiego 42  
INWESTOR : Komenda Wojewódzka Policji z/s w Radomiu  
ADRES INWESTORA : 26-600 Radom, ul. 11-go Listopada 37/59  
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 12.02.2014

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

### **NARZUTY**

#### **Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.02.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaże</b>			
1	KNR AL-01 d.1 0402-01 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
2	KNR AL-01 d.1 0501-02 z.o 3.2. z.sz. 3.3	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNR AL-01 d.1 0501-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
4	KNR AL-01 d.1 0504-05 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu elementów systemu telewizji użytkowej - podświetlacz diodowy typu LED	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
5	KNR AL-01 d.1 0108-01 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 4-03 d.1 1124-05	Demontaż łączników instalacyjnych metalowych i z tworzyw sztucznych - uszczelnionych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNNR 9 d.1 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNNR-W 9 d.1 0601-08	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m		
		30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
9	KNNR-W 9 d.1 0601-07	Demontaż zwodów poziomych naprzężanych instalacji odgromowej	m		
		362	m	362.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.000</b>
<b>2</b>		<b>montaże</b>			
10	KNR AL-01 d.2 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	KNR AL-01 d.2 0501-02 z.sz. 3.3	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna Montaż uchwytów lub obudowy ochronnej.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNR AL-01 d.2 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNR AL-01 d.2 0504-05	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - podświetlacz diodowy typu LED	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR 5-08 d.2 0301-22	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w gazobetonie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
15	KNR AL-01 d.2 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR 5-08 d.2 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jedno-biegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 5-08 d.2 0301-01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych (analogia) 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 5-08 d.2 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNNR 5 d.2 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych 362	m m	 362.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.000</b>
20	KNNR 5 d.2 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 38	szt. szt.	 38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
21	KNNR 5 d.2 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
22	KNNR 5 d.2 0612-01	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 14	szt. szt.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
23	KNNR 5 d.2 0103-06	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton 36	m m	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
24	KNNR 5 d.2 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych (analogia) przewody w rurach elektroizolacyjnych 36	m m	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
25	KNNR 5 d.2 0303-10	Puszki z tworzywa sztucznego do złącz kontrolnych (analogia) 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
26	KNR 7-12 d.2 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (czyszczenie wysięgników stalowych) 1.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.900</b>
27	KNR 7-12 d.2 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (drzwiczki i obudowy rozdzielni) 0.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.360</b>
28	KNR 2-02 d.2 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm 2.26	m m	 2.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.260</b>