

### KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie awarii istniejącego systemu monitoringu w PdOZ KPP Sieradz  
ADRES INWESTYCJI : 98-200 Sieradz ul. Sikorskiego 2  
INWESTOR : KWP w Łodzi  
ADRES INWESTORA : Łódź ul. Lutomierska 108/112

DATA OPRACOWANIA : Luty 2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Luty 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt Jedn.	R	M	S
<b>Usunięcie awarii istniejącego systemu monitoringu</b>								
1	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3,36 r-g/szt.	r-g	3,3600	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kamera wandaloodporna kopułkowa AHD 2Mpix IR 2,8 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
2	KNR 5-06 0707-01	Zarabianie i podłączanie kabli o śr. 5 mm do gniazd współosiowych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0,41 \cdot 0,955 = 0,39155$ r-g/szt.	r-g	0,3916	0,000	0,00		
2*		-- M -- Transformator 1VP-C na kablu 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
3	KNR 5-05 0203-04	Zarobienie i włączenie kabli stacyjnych o pojemności kabla 5x2 obmiar = 1 końc.kabl.	końc.kabl.					
1*		-- R -- robocizna $0,937 \cdot 0,955 = 0,894835$ r-g/końc.kabl.	r-g	0,8948	0,000	0,00		
2*		-- M -- Złączki RJ45 przezroczyste 1 szt/końc.kabl.	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
4	KNR AL-01 0112-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/6.5 W 2A obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,81 r-g/szt.	r-g	1,8100	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zasilacz 12V/2A impulsowy z kablem 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
5	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) moduł bezpieczników AWZ576 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0,18 \cdot 0,955 = 0,1719$ r-g/szt.	r-g	0,1719	0,000	0,00		
2*		-- M -- Aparat modułowy bezpieczników AWZ576 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR-W 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - mocowanych przez przykręcenie obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,347 r-g/szt.	r-g	0,3470	0,000	0,00		
2*		-- M -- Puszka 75x75 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
7	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji obmiar = 1 linia	linia					
1*		-- R -- robocizna 1,85 r-g/linia	r-g	1,8500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od Σ(R+M+S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

