

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie awarii istniejącego systemu monitoringu
ADRES INWESTYCJI : 90-037 Łódź ul. Wysoka 45
INWESTOR : KWP w Łodzi
ADRES INWESTORA : Łódź ul. Lutomska 108/112

DATA OPRACOWANIA : Marzec 2019

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Usunięcie awarii istniejącego systemu monitoringu								
1	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 9,25 r-g/szt.	r-g	9,2500	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kamera zewnętrzna NVAHD-2DN5202MH/IR-1 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
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*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:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
3	KNR 5-05 0203-04	Zarobienie i włączenie kabli stacyjnych o po- jemności kabla 5x2 obmiar = 2 końc.kabl.	koń c. kabl					
1*		-- R -- robocizna 0,937*0,955=0,894835 r-g/końc.kabl.	r-g	1,7897	0,000	0,00		
2*		-- M -- Złączki RJ45 przezroczyste 1 szt/końc.kabl.	szt	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
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:					0,000			
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) mo- duł bezpieczników AWZ576 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,18*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:					0,000			
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0,3157 \cdot 0,955 = 0,301494$ r-g/szt.	r-g	0,3015	0,000	0,00		
2*		-- M -- Puszka aluminiowa dedykowana do kamery 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 % (od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0,000		
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:								
Razem z narzutami:						0,000		
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł