

KOSZTORYS Nakładczy usunięcie awarii istniejącego systemu monitoringu zew.

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie awarii istniejącego systemu monitoringu
ADRES INWESTYCJI : KPP Pabianice ul. Żeromskiego 18
INWESTOR : KWP w Łodzi
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Lutomska 108/112
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Delikowski (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : Sierpień .2019r.

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Sierpień .2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Usuwanie awarii istniejącego systemu monitoringu zew								
1		Usunięcie awarii						
1	KNR 5-06 d.1 0707-01	Zarabianie i podłączanie kabli o śr. 5 mm do gniazd współosiowych obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0,41 \cdot 0,955 = 0,39155$ r-g/szt.	r-g	1,5662	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Transformator 1VPC na kablu 0,5 szt./szt.	szt.	2,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
2	KNR AL-01 d.1 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji obmiar = 4 linia	linia					
1*		-- R -- robocizna $1,85$ r-g/linia	r-g	7,4000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
3	KNR AL-01 d.1 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 2MP obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $9,25$ r-g/szt.	r-g	37,0000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Kamery AHD zew obiektyw regulowany 2,8-10mm 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
4	KNR 5-08 d.1 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 = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0,3157 \cdot 0,955 = 0,301494$ r-g/szt.	r-g	1,2060	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Puszka aluminiowa dedykowana do kamery 1,02 szt./szt.	szt.	4,0800	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
5	KNR AL-01 d.1 0112-01	Montaż zasilacza impulsowego 12V/2A z kablem obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1,81$ r-g/szt.	r-g	7,2400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Zasilacz 12V/5A impulsowy z kablem 1 szt./szt.	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR AL-01 d.1 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących moduł bezpiecznikowy w obudowie obmiar = 1 linia	linia					
1*		-- R -- robocizna 1,54 r-g/linia	r-g	1,5400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- moduł bezpiecznikowy w obudowie 1 szt./linia	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
7	KNR AL-01 d.1 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących - Analogia - ustawienie istniejącej kamery zewnętrznej obmiar = 2 linia	linia					
1*		-- R -- robocizna 1,54 r-g/linia	r-g	3,0800	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Usunięcie awarii		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

RAZEM	CAŁY KOSZTORYS		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł