

KOSZTORYS NAKŁADCZY- PdOZ usunięcie awarii istniejącego system monitoringu

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie awarii istniejącego systemu monitoringu w PdOZ
ADRES INWESTYCJI : KPP PdOZ Radomsko ul. Piłsudskiego 56
INWESTOR : KWP w Łodzi
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Lutomierska 108/112
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna

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

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2019r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Usunięcie awarii Istniejącego systemu monitoringu w PdOZ								
1								
1	KNR 5-06	Zarabianie i podłączanie kabli o śr. 5 mm do	szt.					
d.1	0707-01	gniazd współosiowych obmiar = 8 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,41*0,955=0,39155 r-g/szt.	r-g	3,1324	0,000	0,00		
2*		-- M -- konwerter sygnału UTP/BNC 1,02 szt/szt.	szt	8,1600	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
2	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju	m					
d.1	0226-01	żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych obmiar = 48 m						
1*		-- R -- robocizna 0,075 r-g/m	r-g	3,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Przewód UTP 4x2 0,8 kat 5e 1,04 szt/m	szt	49,9200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
3	KNR AL-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji	linia					
d.1	0506-01	wizji obmiar = 4 linia						
1*		-- R -- robocizna 1,85 r-g/linia	r-g	7,4000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
4	KNR AL-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji	linia					
d.1	0506-02	danych i parametrów sterujących obmiar = 1 linia						
1*		-- R -- robocizna 1,54 r-g/linia	r-g	1,5400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
5	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytko-	szt.					
d.1	0501-01	wej - kamera TVU wewnętrzna AHD wandaloodporne obmiar = 4 szt.						
1*		-- R -- robocizna 3,36 r-g/szt.	r-g	13,4400	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kamery AHD wandaloodporne kopułkowe 1 kpl./szt.	kpl.	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
6	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju	m					
d.1	0208-01	żył do 7.5 wciągane w kanały zamknięte obmiar = 48 m						
1*		-- R -- robocizna 0,0389 r-g/m	r-g	1,8672	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe YDYP 3x1,5mm 1,04 m/m	m	49,9200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
7	KNR-W 5-08	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o	m					
d.1	0115-01	szers. podstawy do 60 mm na podłożu betonowym obmiar = 16 m						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,467 r-g/m -- M --	r-g	7,4720	0,000	0,00		
2*		kanal instalacyjny 1,04 m/m	m	16,6400	0,000		0,00	
3*		łączniki (różne) 0,68 m/m	m	10,8800	0,000		0,00	
4*		0,33 2,7 szt./m	szt.	43,2000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł