

KOSZTORYS NAKŁADCZY- usuwanie awarii istniejącego systemu monitoringu

NAZWA INWESTYCJI : UUsuwanie awarii istniejącego systemu monitoringu
ADRES INWESTYCJI : KPStryków ul.Grunwaldzka 5.
INWESTOR : KWP w Łodzi
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Lutomierska 108/112
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Delikowski (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2020r

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Styczeń 2020r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Usuwanie zwarii istniejącego systemu monitoringu								
1	18							
1	KNR 5-06 d.1 0707-01	Zarabianie i podłączanie kabli o śr. 5 mm do gniazd współosiowych obmiar = 6 szt. -- R -- robocizna $0,41 \cdot 0,955 = 0,39155$ r-g/szt. -- M --	szt.					
1*		Transformator 1VPC na kablu- 0,50 szt/szt.	r-g	2,3493	0,000	0,00		
2*			szt	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00		
2	KNR AL-01 d.1 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji obmiar = 3 linia -- R -- robocizna 1,85 r-g/linia	linia					
1*			r-g	5,5500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00		
3	KNR AL-01 d.1 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących obmiar = 1 linia -- R -- robocizna 1,54 r-g/linia	linia					
1*			r-g	1,5400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00		
4	KNR AL-01 d.1 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 2MP obmiar = 3 szt. -- R -- robocizna 9,25 r-g/szt. -- M -- Kamera AHD zew obiektyw regulowany 2,8 - 10 zasięg do 30m funkcja dzień- noc 1 szt/szt.	szt.					
1*			r-g	27,7500	0,000	0,00		
2*			szt	3,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00		
5	E-5008 d.1 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły obmiar = 28 m -- R -- robocizna 0,442 r-g/m -- M -- Listwa elektroinst.z PVC,naśc. LN 60x20.3 1,04 m/m kołki rozporowe 2,7 szt./m kąty do listew 60x20 0,3 szt/m materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	m					
1*			r-g	12,3760	0,000	0,00		
2*			m	29,1200	0,000		0,00	
3*			szt.	75,6000	0,000		0,00	
4*			szt	8,4000	0,000		0,00	
5*			%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00		
6	KNR 5-08 d.1 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 aluminium o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie obmiar = 3 szt. -- R -- robocizna $0,3157 \cdot 0,955 = 0,301494$ r-g/szt. -- M -- puszka aluminiowa dedykowana do kamery zew. 1,02 szt./szt. materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	szt.					
1*			r-g	0,9045	0,000	0,00		
2*			szt.	3,0600	0,000		0,00	
3*			%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
7	KNR AT-10	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm UTP 4x2x08x	m					
d.1	0102-01	obmiar = 58 m kabla -- R --	kabla					
1*		robocizna 0,0172 r-g/m kabla	r-g	0,9976	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5 %(od R)	%	1,5000	0,000		0,00	
3*		kabel miedziany okablowania strukturalnego UTP 1,1 m/m kabla	m	63,8000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
8	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 2x1mm	m					
d.1	0212-01	obmiar = 58 m -- R --						
1*		robocizna 0,0425*0,955=0,040588 r-g/m	r-g	2,3541	0,000	0,00		
2*		-- M -- Przewód YDY-450/750V 2x1mm ² 1,04 m/m	m	60,3200	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
9	KNR AL-01	Montaż zasilacza impulsowego 12V/7A z kablem	szt.					
d.1	0112-01	obmiar = 1 szt. -- R --						
1*		robocizna 1,81 r-g/szt.	r-g	1,8100	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zasilacz impulsowy 12V/7A z kablem 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
10	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.					
d.1	0333-11	obmiar = 1 szt. -- R --						
1*		robocizna 1,47 r-g/szt.	r-g	1,4700	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
11	KNR AL-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących moduł bezpiecznikowy w obudowie	linia					
d.1	0506-02	obmiar = 1 linia -- R --						
1*		robocizna 1,54 r-g/linia	r-g	1,5400	0,000	0,00		
2*		-- M -- Moduł bezpiecznikowy w obudowie LBC8/8X1A/FTA 1 szt/linia	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
12	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² w powłoce polwinitowej	szt.					
d.1	0304-05	(3 wyloty) obmiar = 1 szt. -- R --						
1*		robocizna 0,3157*0,955=0,301494 r-g/szt. -- M --	r-g	0,3015	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgoszczelne	szt	1,0200	0,000		0,00	
3*		1,02 szt/szt. materiały pomocnicze	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				18
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓLEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓLEM				

Słownie: zero i 00/100 zł