

Kosztorys Nakładczy -usunięcie awarii istniejącego systemu monitoringu

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie awarii istniejącego systemu monitoringu
ADRES INWESTYCJI : OPPolicji Łódź ul. Pienista 71
INWESTOR : KWP w Łodzi
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Lutomierska 108/112
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Delikowski (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : Kwiecień 2019

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Kwiecień 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Usunięcie awarii istniejącego systemu monitoringu								
1								
1	1 KNR AL-01 d.1 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji obmiar = 7 linia	linia					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (LD) 1,85 r-g/linia	r-g	12,9500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
2	2 KNR AL-01 d.1 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących obmiar = 2 linia	linia					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (LD) 1,54 r-g/linia	r-g	3,0800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
3	3 KNR AL-01 d.1 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna obrotowa IP 3MP obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (LD) 9,25 r-g/szt.	r-g	9,2500	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kamera zewnętrzna obrotowa IP 3MP 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000
4	4 KNR AL-01 d.1 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna stacjonalna IP 4MP obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty instalacji elektrycznych (LD) 9,25 r-g/szt.	r-g	55,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kamera stacjonalna IP 4 MP 1 kpl./szt.	kpl.	6,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł