

KOSZTORYS Nakładczy usunięcie awarii istniejącego systemu monitoringu

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie awarii istniejącego systemu monitoringu
ADRES INWESTYCJI : KMP PdOZ Łódź ul Sienkiewicza 28/ 30
INWESTOR : KWP w Łodzi
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Lutomska 108/112
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Delikowski (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : Październik 2020

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Październik 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Usunięcie awarii istniejącego systemu monitoringu								
1								
1	KNR AL-01 d.1 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji obmiar = 8 linia -- R -- robocizna 1,85 r-g/linia	linia					
1*			r-g	14,8000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
2	KNRAL-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		0,000	0,000	0,000
3	KNR AL-01 d.1 0112-08	Montaż zasilacza do 1UPS 230V/1500VA obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 8,75 r-g/szt. -- M -- UPS 230V/1500VA zasilacz 1 /szt.	szt.					
1*			r-g	8,7500	0,000	0,00		
2*				1,0000	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