

**KOSZTORYS INakładczy usunięcie awarii istniejącego systemu monitoringu**

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie awarii istniejącego systemu monitoringu  
ADRES INWESTYCJI : KP wKamieńsku ul.Ludowa24  
INWESTOR : KWP w Łodzi  
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Lutomska 108/112  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Dellkowski (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
<b>Usunięcie awarii istniejącego systemu monitoringu</b>								
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
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
3	KNR AL-01 d.1 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu AHD 8Kan obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 2,87 r-g/szt. -- M -- Rejestrator 8 kanałowy AHD 1 szt/szt.	szt.					
1*			r-g	2,8700	0,000	0,00		
2*			szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000
4	KNR AL-01 d.1 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu dysk2TB obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 2,87 r-g/szt. -- M -- Dysk 2TB 1 szt/szt.	szt.					
1*			r-g	2,8700	0,000	0,00		
2*			szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero | 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero | 00/100 zł