
KOSZTORYS NAKŁADCZY usuwanie awarii istniejącego system monitoringu

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Delikowski (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Usuwanie awarii istniejącego systemu monitoringu								
1								
1	KNR AL-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 9.25 r-g/szt. -- M -- Kamera zewnętrzna IP obrotowa 2M PX NVIP-2DN5120SD/IRH-2 1 szt/szt.	szt.					
d.1	0501-02							
1*			r-g	9.2500	0.000	0.00		
2*			szt.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
2	KNR AL-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji obmiar = 1 linia -- R -- robocizna 1.85 r-g/linia	linia					
d.1	0506-01							
1*			r-g	1.8500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
3	KNR AL-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących obmiar = 1 linia -- R -- robocizna 1.54 r-g/linia	linia					
d.1	0506-02							
1*			r-g	1.5400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65.5% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65.5% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10.4% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł