

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY-usuwanie awarii istniejącego systemu kontroli dostępu

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie awarii istniejącego systemu kontroli dostępu  
ADRES INWESTYCJI : KWP WTO w Łodzi  
INWESTOR : KWP w Łodzi  
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Lutomska 108/112  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Elektryczna

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

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Czerwiec 2018r

Data zatwierdzenia



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Usunięcie awrii Istniejącego systemu kontroli dostępu</b>								
1								
d.1	KNR AL-01 0301-06	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod z układem identyfikacji wizyjnej wideodomofon CDV-70AR3/DRC-40KR2 obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 23.1 r-g/szt. -- M -- Wideodomofon CDV-70AR3/DRC-40KR2 1 kpl./szt.	szt.					
1*			r-g	23.1000	0.000	0.00		
2*			kpl.	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
d.1	KNR AL-01 0301-06	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - moduł rozszerzający MD-KAM2 obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 23.1 r-g/szt. -- M -- Mduł rozszerzający MD-KAM2 1 kpl./szt.	szt.					
1*			r-g	23.1000	0.000	0.00		
2*			kpl.	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
d.1	KNR AL-01 0301-06	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kamera natynkowa z regulacją optyki obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 23.1 r-g/szt. -- M -- kamera natynkowa z regulacją optyki DRC-40KR2 1 kpl./szt.	szt.					
1*			r-g	23.1000	0.000	0.00		
2*			kpl.	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## 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				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

		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 ( $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ )				
RAZEM					
		<b>OGÓLEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł