

---

## KOSZTORYS Nakładczy usuwanie awarii istniejącego systemu kontroli dostępu Boch

NAZWA INWESTYCJI : Kontrola dostępu bud Posterunku Policji Autostradowej  
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec/ Strykowa  
INWESTOR : KWP w Łodzi  
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Lutomiarska 108/112  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA :

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

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Wrzesień 2018r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Usuwanie awarii istniejącego systemu kontroli dostępu Boch</b>								
<b>1 KONTROLA DOSTĘPU</b>								
1	KNR AL-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu	szt.					
d.1	0302-02	- kontroler (sterownik) dla 2 wejść kontrolowanych obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 11.81 r-g/szt.	r-g	11.8100	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kontroler Boch dla 2 drzwi APC-AMC2 1 kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						0.00	0.000	0.000
2	KNR AL-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem (kontrolerem) magistrali	szt					
d.1	0306-01	obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 1.52 r-g/szt	r-g	1.5200	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						0.00	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

KONTROLA DOSTĘPU

	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