

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie awarii istniejącego systemu monitoringu i kontroli dostępu
ADRES INWESTYCJI : 98-220 Zduńska Wola ul. Spacerowa 18
INWESTOR : KWP w Łodzi
ADRES INWESTORA : Łódź ul. Lutomska 108/112

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Gliźniewicz (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2019

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Usunięcie awarii istniejącego systemu monitoringu i kontroli dostępu								
1	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 9,25 r-g/szt.	r-g	9,2500	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kamera AHD zew obiektyw regulowany 2,8-10mm 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
2	KNR 5-06 0707-01	Zarabianie i podłączanie kabli o śr. 5 mm do gniazd współosiowych obmiar = 5 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,41*0,955=0,39155 r-g/szt.	r-g	1,9578	0,000	0,00		
2*		-- M -- Transformator 1VP-C na kablu 1 szt/szt.	szt	5,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
3	KNR AL-01 0112-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/6.5 W 2A obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,81 r-g/szt.	r-g	1,8100	0,000	0,00		
2*		-- M -- Zasilacz 12V/2A impulsowy z kablem 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
4	KNR 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,3157*0,955=0,301494 r-g/szt.	r-g	1,2060	0,000	0,00		
2*		-- M -- Puszka 75x75/IP 1 szt/szt.	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
5	KNR AL-01 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji obmiar = 5 linia	linia					
1*		-- R -- robocizna 1,85 r-g/linia	r-g	9,2500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
6	KNR AL-01 0501-01	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna AHD 2MP obmiar = 4 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3,36 r-g/szt.	r-g	13,4400	0,000	0,00		
2*		-- M -- Kamera AHD 2 MP wandaloodporna z obiektywem regulowanym 2,8-10 mm 1 kpl./szt.	kpl.	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
7	KNR 5-08 0303-03	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,3157*0,955=0,301494 r-g/szt.	r-g	0,3015	0,000	0,00		
2*		-- M -- puszka aluminiowa dedykowana do kamery zew 1,02 szt./szt.	szt.	1,0200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
8	KNR AL-01 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących obmiar = 4 linia	linia					
1*		-- R -- robocizna 1,54 r-g/linia	r-g	6,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000
9	KNR AL-01 0302-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 2 wejść kontrolowanych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 11,81 r-g/szt.	r-g	11,8100	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00					0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł