
KOSZTORYS NAKŁADCZY - przełożenie systemu kontroli dostępu KaDe

NAZWA INWESTYCJI : Przełożenie systemu KaDe zainstalowanego w KPP Pabianice - II piętro
ADRES INWESTYCJI : Pabianice, ul. Żeromskiego 18
INWESTOR : KWP w Łodzi
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Lutomierska 108/112
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
DATA OPRACOWANIA : Maj 2018r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Maj 2018r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Przełożenie systemu KaDe zainstalowanego w KPP Pabianice II piętro								
1		Drzwi na dziedziniec						
1	KNR AL-01 d.1 0302-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - kontroler (sterownik) dla 2 wejść kontrolowanych obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 11.81 r-g/szt. -- M --	szt.					
1*		Kontroler KADE 1012 IP	r-g	11.8100	0.000	0.00		
2*		Kontroler KADE 1012 IP 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	Mi
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	KNR AL-01 d.1 0301-02	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - czytnik identyfikujący PIN-kod obmiar = 2 szt. -- R -- robocizna 5.78 r-g/szt. -- M --	szt.					
1*		Czytnik Kart U 125 kHz	r-g	11.5600	0.000	0.00		
2*		Czytnik Kart U 125 kHz 2 szt	szt	2.0000	0.000		0.00	Mi
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	KNR AL-01 d.1 0112-04	Montaż zasilacza do 12 V DC/40 W obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 3.77 r-g/szt. -- M --	szt.					
1*		Zasilacz Pulsar	r-g	3.7700	0.000	0.00		
2*		Zasilacz Pulsar 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	Mi
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNR AL-01 d.1 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 0.75 r-g/szt. -- M --	szt.					
1*		Akumulator 7Ah	r-g	0.7500	0.000	0.00		
2*		Akumulator 7Ah 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	Mi
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5	KNR AL-01 d.1 0304-04	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna obmiar = 1 szt -- R -- robocizna 2.87 r-g/szt -- M --	szt					
1*		Zwora elektromagnetyczna	r-g	2.8700	0.000	0.00		
2*		Zwora elektromagnetyczna 1 szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		Uchwyt do zwory 1 szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6	KNR AL-01 d.1 0304-06	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - samozamykacz do drzwi obmiar = 1 szt -- R -- robocizna 0.94 r-g/szt -- M --	szt					
1*		Samozamykacz do drzwi typowych	r-g	0.9400	0.000	0.00		
2*		Samozamykacz do drzwi typowych 1 szt/szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	KNR AL-01 d.1 0305-07	Dodatek za utrudnienia przy montażu elektromechanicznego elementu blokującego w drzwiach aluminiowych obmiar = 1 szt -- R -- robocizna 1.4 r-g/szt	szt					
1*			r-g	1.4000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg obmiar = 2 szt. -- R -- robocizna 0.63 r-g/szt. -- M -- Przycisk otwarcia drzwi 1 szt./szt.	szt.					
1*			r-g	1.2600	0.000	0.00		
2*			szt.	2.0000	0.000		0.00	Mi
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9	E-0508 d.1 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły obmiar = 6 m -- R -- robocizna 0.442 r-g/m -- M -- listwa ścienna 1.04 m/m kołki rozporowe 2.7 szt./m materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	m					
1*			r-g	2.6520	0.000	0.00		
2*			m	6.2400	0.000		0.00	
3*			szt.	16.2000	0.000		0.00	
4*			%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10	KNR 5-08 d.1 0214-03 analogia	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-24/Al-40 mm ²) układane na gotowych uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedynczo obmiar = 23 m -- R -- robocizna 0.1 r-g/m -- M -- Przewód UTP 1.04 m/m materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	m					
1*			r-g	2.3000	0.000	0.00		
2*			m	23.9200	0.000		0.00	
3*			%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11	KNR AL-01 d.1 0601-01 analogia	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji) obmiar = 1 system -- R -- robocizna 17.6 r-g/system	system					
1*			r-g	17.6000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
12	KNR AL-01 d.1 0307-03	Praca próbna systemu kontroli dostępu - próby pomontażowe czytnika identyfikującego obmiar = 2 szt -- R -- robocizna 2.89 r-g/szt	szt					
1*			r-g	5.7800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65.4% 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				
				OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł