

KOSZTORYS Nakładczy usuwanie awarii istniejącego systemu alarmu -satel

NAZWA INWESTYCJI : Usunięcie usterek istniejącego systemu alarmowego KP w Pabianicach przy ul. Żeromskiego 18
ADRES INWESTYCJI : KP w Pabianicach przy ul. Żeromskiego 18
INWESTOR : KWP w Łodzi
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Lutomska 108/112
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Delikowski
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Usunięcie usterek istniejącego systemu alarmowego KP w Pabianicach przy ul. Żeromskiego 18.						
1	KNR AL-01	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD obmiar = 1 szt. -- R -- robocizna 9,67 r-g/szt. -- M -- Manipulator PK5500 1 szt./szt.	szt.					
d.1	0111-02							
1*			r-g	9,6700	0,0000	0,00		
2*			szt.	1,0000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
2	KNR AL-01	Aktualizacja przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego obmiar = 1 system -- R -- robocizna 17,6 r-g/system	system					
d.1	0601-01							
1*	analogia		r-g	17,6000	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
3	KNR AL-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 8 adresów obmiar = 1 lin. -- R -- robocizna 6,59 r-g/lin.	lin.					
d.1	0603-03							
1*			r-g	6,5900	0,0000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000
Cena jednostkowa:				0,0000		0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

Usunięcie usterek istniejącego systemu alarmowego KP w Pabianicach przy ul. Żeromskiego 18.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł