
KOSZTORYS Nakładczy

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie napędu hydraulicznego do bramy wjazdowej do użytku przemysłowego
ADRES INWESTYCJI : II Komisariat Policji KMP Łódź ul. Ciesielska27
INWESTOR : KWP w Łodzi
ADRES INWESTORA : Łódź, ul. Lutomska 108/112
BRANŻA :

DATA OPRACOWANIA :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
napęd bramy wjazdowej								
1		Napęd bramy wjazdowej -						
1	TPSA 39	Wciąganie kabli do kanalizacji	km					
d.1	0501-01	obmiar = 0.050 km						
1*		-- R -- robocizna 130.6 r-g/km	r-g	6.5300	0.000	0.00		
2*		-- M -- YKY 4x1,5 mm2 450/750V 1040 m/km	m	52.0000	0.000		0.00	
3*		Oznacznik OZ-2/ 75 szt/km	szt	3.7500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
2	KNR AL-01	Montaż elektromechanicznych elementów	szt					
d.1	0304-08	blokujących - napęd hydrauliczny do bramy dwuskrzydłowej do użytku przemysłowego Krotność = 2 obmiar = 1 szt						
1*		-- R -- robocizna 8.59*2=17.18 r-g/szt	r-g	17.1800	0.000	0.00		
2*		-- M -- Napęd hydrauliczny do bramy wjazdowej dwuskrzydłowej do użytku przemysłowego zestaw 400 CBAC- dł do 4,4m 1 szt	szt	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
3	KNR AL-01	Programowanie pilota do bramy i szlabanu	szt.					
d.1	0204-01	obmiar = 8 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.93 r-g/szt.	r-g	7.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pilot do bramy XT4 868 MHz 1 szt/szt.	szt	8.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
4	KNR AL-01	Montaż sygnalizatora optycznego zewnętrznego (lampy błyskowej)	szt.					
d.1	0108-03	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 2.95 r-g/szt.	r-g	2.9500	0.000	0.00		
2*		-- M -- Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm 4.0000 szt/szt.	szt	4.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
5	KNR AL-01	Montaż bariery aktywnej podczerwieni zewnętrznej	szt.					
d.1	0207-02	obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 2.04 r-g/szt.	r-g	4.0800	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		fotokomórka XP20 0.5 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		Kolki rozporowe plastikowe fi 6 mm' 4.0000 szt/szt.	szt	8.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNR AL-01 d.1 0306-01	Uruchomienie systemu kontroli dostępu z 1 sterownikiem magistrali obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.52 r-g/szt	r-g	1.5200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7	KNR AL-01 d.1 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 zew analogowa podłączenie do istniejącego systemu monitoringu 1 kpl./szt.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8	KNR AL-01 d.1 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji obmiar = 1 linia	linia					
1*		-- R -- robocizna 1.85 r-g/linia	r-g	1.8500	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
9	KNR AL-01 d.1 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących obmiar = 1 linia	linia					
1*		-- R -- robocizna 1.54 r-g/linia	r-g	1.5400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
10	KNR 2-01 d.1 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III obmiar = 8 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.5852 \cdot 0.955 = 0.558866$ r-g/m	r-g	4.4709	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
11	KNR 5-01 d.1 0611-07	Układanie kabla o śr. do 30 mm w powłoce Pb w rowie kablowym w gruncie kat. III - pierwszy obmiar = 28 m	m					
1*		-- R -- robocizna $1.1816 \cdot 0.955 = 1.128428$ r-g/m	r-g	31.5960	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- taśma ostrzegawcza PCW 0.103 kg/m	kg	2.8840	0.000		0.00	
3*		przewód sterowniczy PCV 1 m/m	m	28.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.0161 m-g/m	m-g	0.4508	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000
12	KNR 5-08 d.1 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinilowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układa- ne w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania obmiar = 76.00 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0425*0.955=0.040588 r-g/m	r-g	3.0847	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody kabelkowe UTP 4x2x0,5mm ² 1.04 m/m	m	79.0400	0.000		0.00	
3*		rura Arotr fi 50 0.22 m/m	m	16.7200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.000			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł