

KOSZTORYS OFERTOWY SYSTEM ALARMOWY

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Systemu Alarmowego
ADRES INWESTYCJI : ul. Słowackiego 114
INWESTOR : Regionalny Ośrodek Polityki Społecznej
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 114
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grażyna Benetkiewicz

DATA OPRACOWANIA : 10.01.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.01.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KNR AL-01 0111-02	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy (konsola) z wyświetlaczem LCD	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR AL-01 0102-05	Montaż modułowej centrali alarmowej do 128 linii dozorowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR AL-01 0103-02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - karta (grupowa) konwencjonalna do 8 linii	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
6	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
7	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		10	otw.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNR 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 40 mm	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR 4-03 1003-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 60 mm	otw.		
		14	otw.	14.000	
				RAZEM	14.000
10	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 5 0209-05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu- pasywna podczerwieni obmiar = 20szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.87r-g/szt.	r-g	37.4000				
2*		-- M -- Czujnik PIR 1szt/szt.	szt	20.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
2	KNR AL-01 0111-02	Montaż elementów obsługowych - pulpit obsługowy konsola) z wyświetlaczem LCD obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 9.67r-g/szt.	r-g	19.3400				
2*		-- M -- Manipulator INT KLCDS GR 1szt/szt.	szt	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
3	KNR AL-01 0102-05	Montaż modułowej centrali alarmowej do 128 linii do- zorowych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 21.95r-g/szt.	r-g	21.9500				
2*		-- M -- Centrala alarmowa INTEGRA 128 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
4	KNR AL-01 0103-02	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmo- wej - karta (grupowa) konwencjonalna do 8 linii obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.25r-g/szt.	r-g	2.5000				
2*		-- M -- Moduł CA64EPS 8 wejsc 1szt/szt.	szt	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
5	KNR 5-08 0101- 04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojem- dynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu beto- nowym obmiar = 100m						
1*		-- R -- robocizna $0.2732 \cdot 0.955 = 0.260906$ r-g/m	r-g	26.0906				
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2.1szt/m	szt	210.0000				
3*		uchwyty 2.1szt/m	szt	210.0000				
4*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach obmiar = 100m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1001*0.955=0.095596r-g/m	r-g	9.5596				
2*		-- M -- rury winidurkowe 1.04m/m	m	104.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
7	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm obmiar = 10otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.1491r-g/otw.	r-g	1.4910				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
8	KNR 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 40 mm obmiar = 5otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.4725r-g/otw.	r-g	2.3625				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
9	KNR 4-03 1003-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 60 mm obmiar = 14otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 1.3619r-g/otw.	r-g	19.0666				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
10	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/szt.	r-g	1.5000				
2*		-- M -- Akumulator 1,2Ah 1szt/szt.	szt	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00
11	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.5r-g/szt.	r-g	2.5000				
2*		-- M -- Akumulator 17Ah 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.00	0.00	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.75r-g/szt.	r-g	4.7500				
2*		-- M -- Sygnalizator zewnętrzny 1szt/szt.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00
13	KNR 5 0209- 05	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytych bezśrubowych obmiar = 150m						
1*		-- R -- robocizna 0.0609r-g/m	r-g	9.1350				
2*		-- M -- przewody kabelkowe - YTDY8X0,5 1.04m/m	m	156.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz] 10%					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z] 10%					
od (R) RAZEM					
VAT [V] 23%					
od (Σ(R+Z(R), M+Kz(Mbezp), S)) RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł