
Przedmiar

NAZWA INWESTYCJI: Projekt systemu ewakuacji
ADRES INWESTYCJI: Kalisz ul. Jasna 2
NAZWA INWESTORA: Miasto Kalisz
ADRES INWESTORA: Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz

DATA OPRACOWANIA: 20.07.2023

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] $50\%R+50\%S$
Zysk [Z] $10\%(R+Kp(R))+10\%(S+Kp(S))$
VAT [V] 23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł
PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
20.07.2023

Data zatwierdzenia

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno-akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego - Sygnalizator SGO-Pgw	szt.	9,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 4,75 r-g/szt.	r-g	42,7500	0,000	0,00		
2*		-- M -- Sygnalizator SGO-Pgw 1 /szt.		9,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNR AL-01 0114-02	Montaż obudowy o wielkości do 3 HE - puszka PIP 3AN	szt.	9,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,308 r-g/szt.	r-g	2,7720	0,000	0,00		
2*		-- M -- puszka PIP 3AN 1 /szt.		9,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNNR 5 1209-0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	12,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,725 r-g/otw.	r-g	8,7000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym - uchwyty ognioodporne E90 z kołkiem so mocowania	szt.	550,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,128 r-g/szt.	r-g	70,4000	0,000	0,00		
2*	8990499	-- M -- uchwyty ognioodporne E90 z kołkiem so mocowania 2 szt./szt.	szt.	1 100,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - YnTKSYekw 1x2x0,8	m	580,000	0,000			
		-- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,075 r-g/m	r-g	43,5000	0,000	0,00		
2*	7959999	-- M -- YnTKSYekw 1x2x0,8 1,04 m/m	m	603,2000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - HDGS 5x1,5	m	320,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,075 r-g/m	r-g	24,0000	0,000	0,00		
2*	7959999	-- M -- HDGS 5x1,5 1,04 m/m	m	332,8000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - HDGS 3x2,5	m	30,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,075 r-g/m	r-g	2,2500	0,000	0,00		
2*	7959999	-- M -- HDGS 3x2,5 1,04 m/m	m	31,2000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8	KNR AL-01 0102-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych - Bosch Avenar 2000	szt.	1,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 17,6 r-g/szt.	r-g	17,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- centrala alarmowa Bosch Avenar 2000 1 /szt.		1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - Ręczny ostrzegacz pożarowy adresowalny ROP FMC210 DMGR	szt.	10,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,9 r-g/szt.	r-g	9,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Ręczny ostrzegacz pożarowy adresowalny ROP FMC210 DMGR 1 /szt.		10,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10	KNR AL-01 0105-03	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej - LSN300 karta pętlowa	szt.	1,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,92 r-g/szt.	r-g	0,9200	0,000	0,00		
2*		-- M -- LSN300 karta pętlowa 1 /szt.		1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah - akumulator 42Ah/12V	szt.	2,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 2,5 r-g/szt.	r-g	5,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- akumulator 42Ah/12V 1 /szt.		2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12	KNR AL-01 0404-14	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół zabezpieczający akumulatory	szt.	1,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 2,24 r-g/szt.	r-g	2,2400	0,000	0,00		
2*		-- M -- wyłącznik nadmiaroprądowy 1 /szt.		1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do cegły - listwa elektroinstalacyjna bezhalogenowa	m	240,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 0,442 r-g/m -- M --	r-g	106,0800	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	7583099	listwa elektroinstalacyjna bezhalogenowa 1,04 m/m	m	249,6000	0,000		0,00	
3*	8990499	uchwyty ognioodporne E90 2,7 szt./m	szt.	648,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14	KNR AL-01 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych	szt	1,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 11,5 r-g/szt	r-g	11,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15	KNR AL-01 0601-04	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji)	syst em	1,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 70,2 r-g/system	r-g	70,2000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16	KNR AL-01 0603-07	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów	lin.	10,000	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna 43,64 r-g/lin.	r-g	436,4000	0,000	0,00		
2*	al001	-- S -- przyrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wymaganiami producenta 0,95 m-g/lin.	m-g	9,5000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 50% (R+S)	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 10% (R+S+Kp(R+S))	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	853,3120	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: ***zero i 00/100 zł***

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
1	7583099	listwa elektroinstalacyjna bezhalogenowa	m	249,6000	0,00	0,00	0,0000	249,6000
2	7959999	YnTKSYekw 1x2x0,8	m	603,2000	0,00	0,00	0,0000	603,2000
3	7959999	HDGS 3x2,5	m	31,2000	0,00	0,00	0,0000	31,2000
4	7959999	HDGS 5x1,5	m	332,8000	0,00	0,00	0,0000	332,8000
5	8990499	uchwyty ogniodopne E90	szt.	648,0000	0,00	0,00	0,0000	648,0000
6	8990499	uchwyty ogniodopne E90 z kołkiem so mocowania	szt.	1 100,0000	0,00	0,00	0,0000	1 100,0000
7		Sygnalizator SGO-Pgw		9,0000	0,00	0,00	0,0000	9,0000
8		puszka PIP 3AN		9,0000	0,00	0,00	0,0000	9,0000
9		Ręczny ostrzegacz pożarowy adresowalny ROP FMC210 DMGR		10,0000	0,00	0,00	0,0000	10,0000
10		LSN300 karta pętlowa		1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
11		akumulator 42Ah/12V		2,0000	0,00	0,00	0,0000	2,0000
12		wyłącznik nadmiaroprądowy		1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
13		centrala alarmowa Bosch Avenar 2000		1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
14	0000000	materiały pomocnicze	zł			0,00	0,0000	0,0000
RAZEM						0,00		

Słownie: ***zero i 00/100 zł***

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	ai001	przyrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wymaganiami producenta	m-g	9,5000	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: ***zero i 00/100 zł***

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%							0,00	0,00%
	Kosztorys brutto							0,00	0,00%

Słownie: ***zero i 00/100 zł***