

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJA WYKRYWANIA POŻARU PAWILON "A"-3KONDYGNACJE  
ADRES INWESTYCJI : ZIELONA GÓRA UL..LUBUSKA 11  
INWESTOR : DOM POMOCY SPOŁECZNEJ  
ADRES INWESTORA : ZIELONA GÓRA UL. LUBUSKA 11  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : JERZY MALEK  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : JERZY MALEK

DATA OPRACOWANIA : 04.2008

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : SEKOCENBUD-I kw. 2008

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2008

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-03 1006-02	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr.rury do 40 mm 108	otw. otw.	108.000	108.000
				RAZEM	108.000
2	KNR 5-08 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.25dm3 54	szt. szt.	54.000	54.000
				RAZEM	54.000
3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych brzdach bez zaprawiania brzd na podłożu nie-beton. 246	m m	246.000	246.000
				RAZEM	246.000
4	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie brzd dla przewodów wtynkowych w cegle 246	m m	246.000	246.000
				RAZEM	246.000
5	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie brzd o szer. do 25 mm 246	m m	246.000	246.000
				RAZEM	246.000
6	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.200	0.200
				RAZEM	0.200
7	KNR 5-06 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kołkami rozporowymi na betonie 54	szt. szt.	54.000	54.000
				RAZEM	54.000
8	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 54	szt. szt.	54.000	54.000
				RAZEM	54.000
9	KNR 5-06 1614-02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 20 punktach 54	szt. szt.	54.000	54.000
				RAZEM	54.000
10	KNR 5-06 1604-05	Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach - wariant E (alarm jednostopniowy z dwukrotnym kasowaniem czujki) 6	wariant. wariant.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 4-03 1006-02	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr.rury do 40 mm obmiar = 108otw.	otw.					
1*		-- R -- robocizna 0.3938r-g/otw.	r-g	42.5304				
2	KNR 5-08 0802-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 0.25dm3 obmiar = 54szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0759*0.955=0.072485r-g/szt.	r-g	3.9142				
3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-beton. obmiar = 246m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0572*0.955=0.054626r-g/m	r-g	13.4380				
2*		-- M -- przewody YnTKsy 2x2x0,5mm2 1.04m/m	m	255.8400				
3*		materiały pomocnicze 2.5%	%	2.5000				
4	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle obmiar = 246m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1586r-g/m	r-g	39.0156				
5	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm obmiar = 246m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315r-g/m	r-g	7.7490				
6	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 0,2m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.03r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.8060				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 0.191t/m <sup>3</sup>	t	0.0382				
3*		piasek do betonów zwykłych 1.1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.2200				
4*		ciasto wapienne 0.16m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0320				
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
7	KNR 5-06 1606-04	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kołkami rozporowymi na betonie obmiar = 54szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.14*0.955=2.0437r-g/szt.	r-g	110.3598				
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe z wkretami 2szt/szt.	szt	108.0000				
3*		GNIAZDO SYNOWA 1szt/szt.	szt	54.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem obmiar = 54szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1.62 \cdot 0.955 = 1.5471$ r-g/szt.	r-g	83.5434				
2*		-- M -- CZUJNIK SYNOWA 1szt/szt.	szt	54.0000				
9	KNR 5-06 1614-02	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 20 punktach obmiar = 54szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $3.06 \cdot 0.955 = 2.9223$ r-g/szt.	r-g	157.8042				
10	KNR 5-06 1604-05	Programowanie linii dozorowych SAP w centralach i przystawkach - wariant E (alarm jednostopniowy z dwukrotnym kasowaniem czujki) obmiar = 6wariant.	wariant.					
1*		-- R -- robocizna $1.16 \cdot 0.955 = 1.1078$ r-g/wariant.	r-g	6.6468				
2*		-- M -- spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 z topnikiem TLR-157 0.2kg/wariant.	kg	1.2000				

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
od (Mbezp) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys								

Słownie: