

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PPOŻ Instalacje teletechniczne Przedszk Samorz  
ADRES INWESTYCJI : 63-600 Kępno ul.Wawrzyniaka 40  
INWESTOR : Gmina Kępno  
ADRES INWESTORA : 63-600 Kępno ul.Ratuszowa 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marian Górecki  
DATA OPRACOWANIA : 06.2016

---

Poziom cen : I kw 2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Instalacje teletechniczne PPOŻ Przedzkołe Sam</b>						
1		<b>INSTALACJE WYKRYWANIA POŻARU i OSWIETLENIA</b>				
1 d.1	<b>KNNR 5 0401-02</b>	Montaż złącza PPOŻ- wyposażonego	kpl.	1		
2 d.1	<b>KNNR 5 0404-01</b>	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg wyposażona R zW wyposażona przełączniki- zasilanie wentylacji	szt.	2		
3 d.1	<b>KNR AL-01 0102-01</b>	Montaż modułowej centrali alarmowej CSP	szt.	1		
4 d.1	<b>KNR AL-01 0404-10</b>	Montaż modemu monitoringu PSP	szt.	1		
5 d.1	<b>KNR AL-01 0404-09</b>	Montaż panelu wyniesionego CSP	szt.	1		
6 d.1	<b>KNR AL-01 0102-01</b>	Montaż modułowej centrali oddymiania wg - br went	szt.	1		
7 d.1	<b>KNR AL-01 0404-14</b>	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem	szt.	2		
8 d.1	<b>KNR AL-01 0404-16</b>	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - urządzenie sterujące klapą dymową	szt.	2		
9 d.1	<b>KNR AL-01 0403-03</b>	Montaż gniazd dla czujek	szt.	49		
10 d.1	<b>KNR AL-01 0404-01</b>	-montaż puszek rozgałęźnych i pozost czujek	szt.	5		
11 d.1	<b>KNR AL-01 0401-01</b>	Montaż czujek pożarowych	szt.	49		
12 d.1	<b>KNR AL-01 0401-02</b>	montaż interfejsu	szt.	1		
13 d.1	<b>KNR AL-01 0402-03</b>	Montaż ręcznych ostrzegaczy	szt.	4		
14 d.1	<b>KNR AL-01 0402-03</b>	Montaż ręcznych przyc oddymiania	szt.	4		
15 d.1	<b>KNR AL-01 0402-03</b>	Montaż ręcznych przyc przewietrzania	szt.	4		
16 d.1	<b>KNR AL-01 0404-08</b>	Montaż wskaźników zadziałania	szt.	14		
17 d.1	<b>KNR AL-01 0108-01</b>	Montaż sygnalizatorów	szt.	6		
18 d.1	<b>KNNR 5 1209-1101</b>	Przebijanie otworów śr.25 mm o dł. do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	15		
19 d.1	<b>KNR-R 51207-12</b>	Wykucie bruzd dla rur pcv37mm w cegle	m	35		
20 d.1	<b>KNR-R 50102-08</b>	Montaż rur karbowanych pcv36 mm p/t	m	35		
21 d.1	<b>KNNR 5 1201-01</b>	Osadzenie w podłożu kołków rozporowych dla wsporników ko- rytek	szt.	75		
22 d.1	<b>KNR-R 51105-07</b>	Montaż korytek o szerokości do 100 mm przykręcanych	m	75		
23 d.1	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Ułożenie przewodów HDGS(2x1,5)mm	m	195		
24 d.1	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Ułożenie przewodów HDGS(3-5x2,5)mm	m	95		
25 d.1	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Ułożenie przewodów HTKSH P90(2x2x1)mm	m	10		
26 d.1	<b>KNNR 5 0207-01</b>	Przewody YnTKSYekw(2x2x0,8)mm	m	120		
27 d.1	<b>KNNR 5 0207-01</b>	Przewody HDGS(2x1,5)mm	m	35		
28 d.1	<b>KNR AL-01 0603-08</b>	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.	1		
29 d.1	<b>KNR AL-01 0604-04</b>	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 96 elementów liniowych	szt	1		
30 d.1	<b>KNNR 5 1301-01</b>	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego	pomiar	3		
31 d.1	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania	szt.	2		
32 d.1	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	prób.	2		
33 d.1	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Ułożenie przewodów YKY 3x1,5)mm	m	35		
34 d.1	<b>KNNR 5 0502-03</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłó-kowa do 2x35 W	kpl.	7		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
35 d.1	<b>KNNR 5 0502-02</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjna do 20 W	kpl.	14		
36 d.1	<b>KNNR 5 1007-02</b>	demontaż iMontaż latarni oświetleniowych parkowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

#### PODSUMOWANIE

##### INSTALACJE WYKRYWANIA POŻARU I OŚWIETLENIA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie:

#### PODSUMOWANIE

##### CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie:

#### ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	475.0245		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	element kontrolno sterujący drzwiami napowierającymi	kpl	2.0000		2.0000							
2.	złącze zktwo wg schematu	kpl	1.0000		1.0000							
3.	tablice rozdzielcze RZW- pPOŻ wypo- sażna wg schematu - przekaźniki	szt.	1.0000		1.0000				ICB_ SRED NIE			
4.	centrala sygnalizacji pożaru CSP	szt	1.0000		1.0000							
5.	centrala oddymiania wg br went z czujnikiem wiatru i deszczu	szt	1.0000		1.0000							
6.	centrala wentylacji wg br wentyl (fa- lownik, przetw ciśn)	szt	1.0000		1.0000							
7.	modem monitoringu M-CSP	szt	1.0000		1.0000							
8.	panel wyniesiony centrali P- CSP	szt	1.0000		1.0000							
9.	gniazdo czujki systemu pożar.	szt	49.0000		49.0000							
10.	puszka rozgałęźna systemu pożar.	szt	5.0000		5.0000							
11.	optyczna czujka dymu systemu pożar	szt	14.0000		14.0000							
12.	moduł interfejsu systemu pożar.	szt	1.0000		1.0000							
13.	ręczny ostrzegacz pożarowy	szt	4.0000		4.0000							
14.	ręczny przycisk oddymiania	szt	4.0000		4.0000							
15.	ręczny przycisk przewietrzania	szt	4.0000		4.0000							
16.	wskaźnik zadziałania systemu pożar.	szt	14.0000		14.0000							
17.	sygnalizator systemu pożar.	szt	6.0000		6.0000							
18.	oprawa lavato1xLED 3W lub równo- ważne	szt.	14.0000		14.0000							
19.	oprawy świetłówe 2x35W/840/ IP40 .- np Comfit XS 2xT16 lub równo- ważne	szt.	7.0000		7.0000							
20.	świetłówki 35W	szt.	14.0000		14.0000							
21.	rura pcv karbowana 36mm	m	36.4000		36.4000							
22.	przewod HDGS(2x1,5)mm	m	239.200 0		239.200 0							
23.	przewod YKY3x1,5)mm	m	36.4000		36.4000							
24.	przewod HDGS(3-5x2,5)mm	m	98.8000		98.8000							
25.	przewod YnTKSYekw(2x2x0,8)mm	m	124.800 0		124.800 0							
26.	przewod HTKSH(2x2x1)mm	m	10.4000		10.4000							
27.	uchwyt przewodu PH90 systemu po- żar.	szt.	418.500 0		418.500 0							
28.	korytka metalowe (100x50)mm	m	75.0000		75.0000							
29.	kołek rozporowy plastikowy	szt.	77.2500		77.2500							
30.	czujka autonomiczna	szt	35.0000		35.0000							
31.	materiały pomocnicze	zł										
32.	materiały pomocnicze	zł										
						<b>RAZEM</b>						

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód skrzyn.10-15t (1)	m-g	0.5000		
2.	przyrządy testujące i pomiarowe zgodnie z wymaganiami producen- ta	m-g	0.9500		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: