

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa instalacji SSP budynku Ośrodka Wsparcia dla osób z zaburzeniami psychicznymi Szprotawa  
ADRES INWESTYCJI : ul. Henrykowska; 67-300 Szprotawa  
INWESTOR : Powiat Żagański  
ADRES INWESTORA : ul. Dworcowa 39; 68-100 Żagań  
BRANŻA : Roboty instalacyjne elektryczne słaboprądowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Zbigniew Chudziński, upr. bud. 2069/00/U  
DATA OPRACOWANIA : 2018-04-30

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 02 września 2004r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. nr 202 poz. 2072 z późniejszymi zmianami z 2004r.)
2. Kosztorys sporządzono w oparciu o projekty wykonawcze budowy sieci słaboprądowych SSP.
3. Kosztorys sporządzono metodą szczegółowej kalkulacji cen jednostkowych.
4. Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który powinien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-04-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (9 / 4)	c.j.R	c.j.M	c.j.S	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1</b>	<b>Instalacja SSP</b>							
1.1	Wykucie bruzd o szer do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m	90					
1.2	Wykucie bruzd o szer do 5 cm w ścianach - podłoże z gipsu, tynku, gazobetonu	m	40					
1.3	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	130					
1.4	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.	18					
1.5	Osadzenie kołków, kołek rozporowych do Fi 8 mm, na stropie Krotność = 2	szt.	26					
1.6	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu FAP - DO-420	szt.	24					
1.7	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury FAP DOT-420	szt.	2					
1.8	Montaż czujek pożarowych - dodatek za ustawienie parametrów czujki wielodetektorowej lub analogowej przy pomocy przyrządu firmowego	szt.	2					
1.9	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarc - ROP adresowalny	szt.	3					
1.1	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarc do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.	26					
1.1	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego	szt.	1					
1.1	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego- głośowego wewnętrznego bez zasilania awaryjnego SGO-Pg2	szt.	1					
1.1	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce, przekrój żyły do 2,5 mm <sup>2</sup> Krotność = 2	szt.	62					
1.1	Montaż urządzeń i elementów SSP na gotowym podłożu z podłączeniem - centralka IGNIS-1080 z wyposażeniem	szt.	1					
1.1	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SSP na gotowym podłożu z podłączeniem - pulpit obsługowy straży pożarnej - pulpit obsługi PSP	szt.	1					
1.1	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SSP na gotowym podłożu z podłączeniem - manipulator zewnętrzny - moduł I/O dwukanałowy dwuwyjściowy NO	szt.	1					
1.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - YnTKSY 2x1,0	m	568					
1.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - HTKSHekw 2x1,0 PH90	m	48					
1.1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton - HTKSHekw 2x2x1,0 PH90 - do wył ppoż. UPS.	m	24					
1.2	Instalowanie wolnostojących urządzeń - zasilacz EN-54 2A/17	szt.	1					
1.2	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji)	system	1					
1.2	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 256 elementów liniowych	szt.	1					
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								

Słownie:

Lp.	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.	DO-420	szt	24.0000		24.0000							
2.	czujka DOT-420	szt	2.0000		2.0000							
3.	FMC-210-DM	szt	3.0000		3.0000							
4.	gniazdo do czujek serii 420	szt	26.0000		26.0000							
5.	Telekomunikacyjny Pulpit obsługi in- formacji PSP	szt	1.0000		1.0000							
6.	Moduł interfejsu I/O dwutorowy dwu- wyjściowy NO 30V/0,24A DC	szt	1.0000		1.0000							
7.	sygnalizator zewnętrzny AS-366	szt	1.0000		1.0000							
8.	sygnalizator SGO-Pgz2	szt	1.0000		1.0000							
9.	rura gładkościenna RG-40	m	9.3600		9.3600							
10.	Centrala IGNIS 1080 z zasilaczem	kpl.	1.0000		1.0000							
11.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1.0400		1.0400							
12.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2080		0.2080							
13.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.1820		0.1820							
14.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.2600		0.2600							
15.	przewody YnTKSY 2x1,0	m	590.720 0		590.720 0							
16.	przewód HTKSHekw 2x1,0 PH-90	m	49.9200		49.9200							
17.	przewód HTKSHekw 2x2x1,0 PH-90	m	24.9600		24.9600							
18.	Kołki kotwiące M6	szt	52.0000		52.0000							
19.	Wkręty do kołków fi 8mm - 60mm	szt	4.0000		4.0000							
20.	Zasilacz EN-54 2A/17	szt	1.0000		1.0000							
21.	zaprawa'	m <sup>3</sup>	0.1000		0.1000							
22.	materiały pomocnicze	zł										
23.	materiały pomocnicze	zł										
						<b>RAZEM</b>						

Słownie: