
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku internatu przy L.O. w Puszczykowie - instalacja p-poż.
ADRES INWESTYCJI : Puszczykowo, ul. Kasprowicza 3
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Poznaniu
ADRES INWESTORA : ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań
BRANZA : INSTALACJA P-POŻ.

SPORZADZIL KALKULACJE : Andrzej Pótról
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2009

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. NINIEJSZY KOSZTORYS INWESTORSKI DOTYCZY PRAC REMONTOWYCH BRANZY ELEKTRYCZNEJ - instalacja monitoringu p.poż. - PLANOWANYCH W TRAKCIE REMONTU INTERNATU PRZY L.O. W PUSZCZYKOWIE Z DOSTOSOWANIEM OBIEKTU DLA POTRZEB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.

2. CAŁOŚĆ ROBÓT UJETA JEST W SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BRANZY ELEKTRYCZNEJ.

3. CZYNNIKI CENOTWÓRCZE PRZYJĘTO Z CENNIKÓW ORGBUD-SERWIS ORAZ CENNIKACH DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW.

4. NAKŁADY RZECZOWE W OPARCIU O KNR ORAZ KALKULACJE WŁASNE OPARTE NA OFERTACH I ZREALIZOWANYCH OBIEKTACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ.

5. KSIĘGA OBMIARU.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. - w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego - obliczenia ilości jednostek miary pozycji przedmiarowych znajdują się przy danej pozycji przedmiarowej.

6. WYJAŚNIENIA SZCZEGÓŁOWE.

6.1. Centrala sygnalizacji p.poż. winna być połączona z instalacją oddymiania. Ze względu na stały dozór obiektu nie ma konieczności powiadomienia automatycznego na zewnątrz.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Instalacja p-poż.				
1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur - instalacja p-poż 2100	m m	2100.000	
				RAZEM	2100.000
2	KNR AL-01 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 23	szt. szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
3	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR AL-01 0108-04	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego zewnętrznego bez zasilania awaryjnego 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 5-06 1601-06	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji) 1	n-g n-g	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR AL-01 0602-06	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych . 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR AL-01 0603-02	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych. 23	adres adres	23.000	
				RAZEM	23.000
10	kalkulacja własna	Uruchomienie systemu, przeszkolenie personelu oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
11	kalkulacja własna	Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie klapy dymowej o powierzchni czynnej 2,5 m2. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12	kalkulacja własna	Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie klapy dymowej o powierzchni czynnej 1,0 m2. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
13	kalkulacja własna	Zakup, dostawa, montaż i uruchomienie klapy dymowej o powierzchni czynnej 0,5 m2. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: