

PRZEDMIAR ROBÓT PE_SSP**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45312100-8 Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont byłego Klasztoru oraz Opatki - SSP
ADRES INWESTYCJI : Lubomierz dz. nr 47/2 obręb 0001
INWESTOR : Gmina Lubomierz
ADRES INWESTORA : pl. Wolności 1, 59-623 Lubomierz
BRANŻA : Elektryczna i Teletechniczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Bugaj
DATA OPRACOWANIA : 03.2020

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IVkw. 2019

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Specyfikacja techn. Nr E.ST.01

Przedmiar obejmuje wykonanie instalacji SSP dla inwestycji pt.
Remont budynku byłego Klasztoru oraz Opatki w Lubomierzu, dz. nr 47/2 obręb 0001 oraz budynek Opatki

W zakresie Kosztorysu Inwestorskiego przewidziano instalacje elektryczne wew. systemu sygnalizacji pożaru

Korzystano z projektu budowlanego opracowanego przez Rewizja Krzysztof Grześków

ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSOWANIA

Kosztorys wykonano zgodnie z projektem wykonawczym oraz specyfikacją

Założono:

- dostawa piasku z odległości 20km
- wywóz ziemi i gruzu na odległość 20m

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		KLASZTOR INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻARU; kod CPV 45312100-8				
1 d.1	KNR 5-10 0312-04	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o gr. do 1 cegły z ręcznym przebijaniem otworów - rura o śr. zewn. do 40 mm	przepust.	40		
2 d.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	6000		
3 d.1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	6000		
4 d.1	KNR 5-08 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 20mm	szt.	812		
5 d.1	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.	812		
6 d.1	KNR 5-08 0101-04	Montaż rur winidurowych, układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych, rury winidurowe fi18	m	4500		
7 d.1	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt	450		
8 d.1	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur, przewód YnTKSYekw 1x2x0,8	m	4500		
9 d.1	KNR 5-08 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach, E90	szt.	4500		
10 d.1	KNR 5-08 0704-03	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (1 mocowanie), np. OBO 1015 E90	szt.	4500		
11 d.1	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłocepolwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu, przewód HDGs 2x2,5mm	m	1500		
12 d.1	KNR AL-01 0101-02	Montaż kompaktowej centrali pożarowej do 8 linii dozorowych,	szt.	1		
13 d.1	KNR AL-01 0101-02	Montaż panelu wyniesionego SAP	szt.	1		
14 d.1	KNR AL-01 0101-02	Montaż modułu UTA	szt.	1		
15 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - dwusensorowych , np. DPR-4046	szt.	300		
16 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - wielosensorowych typu DUT-6046	szt.	5		
17 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna radiowa DUR-4047	szt.	9		
18 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - adapter radiowy ACR-4001	szt.	4		
19 d.1	KNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć	szt.	40		
20 d.1	KNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć bezprzewodowych	szt.	40		
21 d.1	KNR AL-01 0404-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - sygnalizator akustyczny	szt.	30		
22 d.1	KNR AL-01 0404-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - element kontrolny typu EKS 6044	szt.	9		
23 d.1	KNR AL-01 0404-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - zasilacz buforowy	szt.	2		
24 d.1	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	adres	5		
25 d.1	KNR AL-01 0601-04	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji)	n-g	2		
26 d.1	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.	410		
27 d.1	KNR AL-01 0702-01	Zainstalowanie oprogramowania stacji roboczej SAP	szt.	1		
28		OPATKI INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻARU; kod CPV 45312100-8				
28 d.2	KNR 5-10 0312-04	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z cegły o gr. do 1 cegły z ręcznym przebijaniem otworów - rura o śr. zewn. do 40 mm	przepust.	10		
29 d.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	200		
30 d.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	200		
31 d.2	KNR 5-08 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głęb.do 8cm i śr.do 20mm	szt.	80		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
32 d.2	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.	80		
33 d.2	KNR 5-08 0101-04	Montaż rur winidurowych, układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych, rury winidurowe fi18	m	200		
34 d.2	KNR 5-08 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	szt.	50		
35 d.2	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur, przewód YnTKSYekw 1x2x0,8	m	200		
36 d.2	KNR 5-08 0809-03	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M6 w gotowych ślepych otworach, E90	szt.	200		
37 d.2	KNR 5-08 0704-03	Montaż elementów konstrukcyjnych (uchwyty, konsolki, haczyki) przez przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie (1 mocowanie), np. OBO 1015 E90	szt.	200		
38 d.2	KNR 5-08 0211-01	Przewody kabelkowe n.t. w powłóce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu, przewód HDGs 2x2,5mm	m	70		
39 d.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - dwusensorowych , np. DPR-4046	szt.	31		
40 d.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna radiowa DUR-4047	szt.	8		
41 d.2	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - adapter radiowy ACR-4001	szt.	2		
42 d.2	KNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarc	szt.	7		
43 d.2	KNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarc bezprzewodowych	szt.	6		
44 d.2	KNR AL-01 0404-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - sygnalizator akustyczny	szt.	10		
45 d.2	KNR AL-01 0404-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - element kontrolny typu EKS 6044	szt.	2		
46 d.2	KNR AL-01 0404-01	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - zasilacz buforowy	szt.	1		
47 d.2	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	adres	1		
48 d.2	KNR AL-01 0601-04	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kroków programowych (instrukcji)	n-g	1		
49 d.2	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych	szt.	80		
50 d.2	KNR AL-01 0702-01	Zainstalowanie oprogramowania stacji roboczej SAP	szt.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: