

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów uży-
teczności publicznej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45312000-7 Instalowanie systemów alarmowych i anten

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie sygnalizacji pożarowej w magazynie inwestorskim zagospodarowanym na Archiwum Zakładowe
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. Najświętszej Marii Panny w Częstochowie
ADRES INWESTYCJI : 42-200 Częstochowa, ul. Bialska 104/118
INWESTOR : Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. NMP
ADRES INWESTORA : ul. Bialska 104/118, Częstochowa
BRANŻA : ogólnobudowlana/elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Kaczmarczyk
DATA OPRACOWANIA : 2016-07-29

Stawka roboczogodziny :
KOSZTORYS :
ROBOTY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-07-29

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY BRANŻY OGÓLNOBUDOWLANEJ			
1	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (11.76)*2*3.1*5	m ² m ²	364.560	
				RAZEM	364.560
2	KNR-W 4-01 d.1 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (11.76)*2*3.1*5	m ² m ²	364.560	
				RAZEM	364.560
2		ROBOTY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ			
2.1		Instalacja p.poż-wykonana w systemie Schrack			
2.1.1		okablowanie			
3	KNNR 5 d.2.1 1209-12 .1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 40 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw. otw.	10.000	
		10		RAZEM	10.000
4	KNNR 5 d.2.1 0101-06 .1	Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton typu RB-28	m m	121.000	
		121		RAZEM	121.000
5	KNNR 5 d.2.1 0203-01 .1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur kabel YnTKSYekw 1x2x1	m m	207.000	
		207		RAZEM	207.000
6	KNNR 5 d.2.1 0203-01 .1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - kabel HDGS 3x2,5	m m	58.000	
		58		RAZEM	58.000
2.1.2		montaż urządzeń			
7	KNR 5-06 d.2.1 1601-06 .2	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP 10 NN na cegle	szt. szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8	KNR 5-06 d.2.1 1602-09 .2	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na got.podłożu z podłączeniem -akumulator	szt. szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
9	KNR 5-06 d.2.1 1602-09 .2	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na got.podłożu z podłączeniem -zasilacz	szt. szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
10	KNR 5-06 d.2.1 1602-02 .2	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na got.podłożu z podłączeniem -Moduł wejścia-wyjścia BX-OI3	szt. szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
11	KNR 5-06 d.2.1 1606-02 .2	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych-czujek kółkami rozporowymi na cegle	szt. szt.	32.000	
		32		RAZEM	32.000
12	KNR 5-06 d.2.1 1612-02 .2	Instalowanie optycznych czujek dymu w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt. szt.	32.000	
		32		RAZEM	32.000
13	KNR 5-06 d.2.1 1612-02 .2	Instalowanie wskaźników zadziałania BX-UPI	szt. szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
14	KNR 5-06 d.2.1 1609-03 .2	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na cegle	szt. szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 5-06 d.2.1 1612-09 .2	Instalowanie dodatkowych zewnętrznych wskaźników zadziałania w uprzednio za- instalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem Sygnalizator akus- tyczno-optyczny z zespołem diod LED SA-K7	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Oprogramowaie centrali pożarowej, uruchomienie systemu, sprawdzenie po-praw- ności działania systemu i poszczególnych elementów sporządzenie doku-mentacji	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR AL-01 d.2.1 0601-04 .2	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 100 kro- ków programowych (instrukcji)	system system	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR AL-01 d.2.1 0603-08 .2	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin. lin.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR AL-01 d.2.1 0604-05 .2	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 5-06 d.2.1 1614-04 .2	Szkolenie obsługi	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.1.3		Włączenie w istniejący układ powiadomienia o alarmie - portiernia			
21	kalk. włas d.2.1 .3	Włączenie w istniejący układ powiadomienia o alarmie - portiernia	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Rozdzielnia elektryczna			
22	KNNR 5 d.2.2 0405-09	Przebudowa rozdzielni elektrycznej	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.2.2 0405-01	Montaż wyłącznika głównego p-poż	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-08 d.2.2 0614-01	Mechaniczne pograżanie uzimów prętowych w gr.kat. I-II	m m	3.000	
				RAZEM	3.000