

## **Przedmiar Robót Inst. Oddym.kl. schod.**

Wg proj. 11J /Z/11 Przebud. i Rozbud. bud. - część J -instalacja oddymiania kl.schodowej.

Obiekt	Budynek wielofunkcyjny - Instalacja oddymiania klateki schodowej
Kod CPV	45.34.30.00 instalacje ppoż.
Budowa	Budynek wielofunkcyjny w Niezdarze ul.Plac Floriana 10
Inwestor	GMINA OŻAROWICE ul.Dworcowa 15
Biuro kosztorysowe	SIGMA Bożena Jakimowicz, 41-608 Świętochłowice ul.Ślęzan 20/17

---

Sporządził inż.Bożena Jakimowicz

---

03.2013 r

Budynek wielofunkcyjny - Instalacja oddymiania klateki schodowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1 Przewody elektryczne wg. projektu i SST 00.22</b>		
1	KNR 4-03 1003/22	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 40mm	szt	5,000
2	KNR 4-03 1004/17	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 40cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 40mm	szt	5,000
3	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	150,000
		150	m	150,000
		razem	m	150,000
4	KNR 4-03 1008/08	Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 40mm i długości do 1m w stropie lub posadzce- rury winidurów 40 mm	szt	10,000
5	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - HDGs 2x1,5 mm <sup>2</sup>	m	100,000
6	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - HDGs 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	30,000
7	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - YnTKSYEKW 4x2x0,5mm <sup>2</sup>	m	50,000
8	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	2,000
9	KNR 4-03 1203/02	Badanie linii sterowniczej 4-żyłowej	odcinek	6,000
		<b>2 Dostawa i montaż urządzeń wg.projektu i SST 00.22</b>		
10	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - analogia dostawa i osadzenie kłapy dymowej 160x 100 pow. czynnej , komplet z napędem ,obróbkami blacharskimi osłoną przeciwwiatrową (pow.czynna kłapy min. 1,6m <sup>2</sup> ),	kpl	1,000
11	KNR 5-06 1601/10	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP do 20NN na podłożu ceglanym-analogia 8A RZN 4408 -K kompletnej	szt	1,000
12	KNR 5-06 1609/03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w wykonaniu zwykłym, bez uruchomienia i sprawdzenia na podłożu z cegły- przycisk oddymiania RT 42	szt	3,000
13	KNR 5-06 1609/03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w wykonaniu zwykłym, bez uruchomienia i sprawdzenia na podłożu z cegły- przycisk przewietrzania LT 43 PL	szt	1,000
14	Kalkulacja indywidualna	Montaż elektromechanicznych elementów - Napęd drzwiowy DDS 50/500 - analogia AL 01/0304/06	szt	2,000
15	KNR 5-06 1606/02	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, kołkami rozporowymi w cegle- czujki dymu i gniazodka czujek dymu	szt	3,000
16	Kalkulacja indywidualna	Montaż sygnalizatora akustyczno - optycznego SA- K7 z dostawą sygnalizatora - analogia AL 01/0108/01		

## Budynek wielofunkcyjny - Instalacja oddymiania klateki schodowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,000
17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa centrali RZN4408-K	kpl	1,000
18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa akumulator 12V/3,6 Ah	szt	2,000
19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa przycisk oddymiania z szybką i kluczem RT 42	szt	3,000
20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa przycisk przewietrzania podtynkowy LT43 PL	szt	1,000
21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa napęd drzwiowy DDS 50/500	szt	2,000
22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa optyczna czujka dymu OSD 23	szt	3,000
23	Kalkulacja indywidualna	Dostawa obudowa natynkowa AP-LT	szt	2,000
24	Kalkulacja indywidualna	Dostawa gniazdo czujki konwencjonalnej UBFXBASE-ND	szt	3,000
		<b>3 Programowanie i uruchomienie układu wg.projektu i SST 00.22</b>		
25	Kalkulacja indywidualna	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - wg. AL 01/0603/07 R=0,15	adres	2,000
26	Kalkulacja indywidualna	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 72 elementów liniowych wg.AL 1 /0604/01	szt	1,000
27	Kalkulacja indywidualna	szkolenie obsługi R=1	r-g	2,000
28	Kalkulacja indywidualna	wykonanie dokumentacji powykonawczej R=1	kpl	1,000