
PRZEDMIAR ROBÓT - ODDYMIANIE KLATKI SCHODOWEJ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA CENTRUM KULTURY CELEM ADAPTACJI POMIESZCZEŃ NA POTRZEBY PROWADZENIA EDUKACJI KULTURALNEJ - CENTRUM KULTURY w DOBREJ
ADRES INWESTYCJI : 62-730 Dobra , ul. Dekerta 34
INWESTOR : Gmina Dobra
ADRES INWESTORA : 62-730 Dobra , Pl. Wojska Polskiego 10
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Kraszczyński

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Użyte w kosztorysie nazwy materiałów lub producentów należy traktować jako przykładowe i można stosować materiały innych producentów zachowując podane parametry techniczne.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektowane Centrum Kultury zlokalizowane zostanie w istniejącym budynku w miejscowości Dobra , ul. Dekerta .

Jest to budynek wolnostojący , częściowo piętrowy , niepodpiwniczony .

Przedmiotem opracowania jest projekt rozbudowy o klatkę schodową oraz adaptacji i modernizacji części istniejącego budynku dla Centrum Kultury na potrzeby prowadzenia edukacji kulturalnej.

W opracowanym kosztorysie Inwestorskim policzono wykonanie instalacji oddymiania projektowanej klatki schodowej . W skład instalacji wchodzi centrala oddymiania wraz z niezbędnym okablowaniem , przyciskiem oddymiania, optycznym czujnikiem dymu, oraz klapą oddymiania zamontowaną na dachu klatki schodowej .W robotach budowlanych ujęte zostały drzwi o odporności ogniowej zamykające użytkowane pomieszczenia.

W wyniku rozbudowy i adaptacji istniejących pomieszczeń projektowane jest uzyskanie pomieszczeń o powierzchni :

- rozbudowa - 32,84 m²
- adaptacja - 249,39 m²
- łącznie - 282,23 m²

Na parterze budynku zlokalizowane zostaną następujące pomieszczenie :

nr 1 - dobudowana klatka schodowa o pow. 16,37 m²

nr2 - zaadaptowane i przebudowane pomieszczenie szatni o pow. 19,74 m²

na piętrze :

nr 1.1 - pomieszczenie zaadaptowane i zmodernizowane - sala edukacji kulturalnej o pow. 160,80 m²

nr 1.2 - pomieszczenie zaadaptowane i zmodernizowane - korytarz o pow. 19,73 m²

nr 1.3 - pomieszczenie zaadaptowane i zmodernizowane - wc dla niepełnosprawnych o pow. 4,86 m²

nr 1.4 - pomieszczenie zaadaptowane i zmodernizowane - wc męskie o pow. 14,24 m²

nr 1.5 - pomieszczenie zaadaptowane i zmodernizowane - wc damskie o pow. 11,49 m²

nr 1.6 - pomieszczenie zaadaptowane i zmodernizowane - pom. porządkowe o pow. 3,20 m²

nr 1.7 - pomieszczenie zaadaptowane i zmodernizowane - korytarz o pow. 10,34 m²

nr 1.8 - pomieszczenie zaadaptowane i zmodernizowane - korytarz o pow. 4,99 m²

nr 1.9 - dobudowana klatka schodowa o pow. 16,47 m²

Zakres prac niezbędnych do wykonania został podany w przedmiarze robót załączonym do kosztorysów Inwestorskich. Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

1. Kosztorys opracowano na zlecenie Inwestora.

2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego , obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym . Dziennik Ustaw Nr 130 Poz. 1389.

3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej , specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. Dziennik Ustaw Nr 202 Poz. 2072.

4. Do opracowania kosztorysu wykorzystano ogólnie dostępne Katalogi Nakładów Rzeczowych .

5. Właściwości materiałów do wykonania robót zgodnie z ich przeznaczeniem (właściwościami)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 7-08 0301-02 analogia	Centrala oddymiania RZN 4404-KS V2 firmy D+H Polska (lub równorzędna)	ukl.		
		1	ukl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	E-0508 0800-04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do cegły korytka kablowe Baks E90	m		
		55.0	m	55.000	
				RAZEM	55.000
3	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód HDGs PH90 3x1,5 mm ²	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód YnTK-SY 3x2x0,8 mm ²	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
5	KNR 5-08 0212-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania - przewód YnTK-SY ekw 2x0,8 mm ²	m		
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000
6	KNR 5-08 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - przycisk oddymiania RT 45	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 5-08 0313-06 analogia	Montaż na gotowym podłożu osprzętu z podłączeniem - optyczna czujka dymu DOR-40	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 0-15II 0526-02 analogia	Dostawa i osadzenie w połaci dachowej klapy dymowej jednoskrzydłowej firmy D+H Polska (lub innego producenta o równorzędnych parametrach technicznych) o wymiarach 100x150 cm , wysokości podstawy klapy 50 cm . Siłownik elektryczny do klapy dymowej ZA155/800-HS; 2,5A Kłapa dymowa wyposażona w owiewki przeciwwiatrowe. Powierzchnia czynna klapy dymowej wynosi Acz=1,13m ² . Powierzchnia geometryczna klapy wynosi Ag=1,5m ² .	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
	Kosztorys				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	49.0669	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Dostawa i osadzenie w połaci dachowej klapy dymowej jednoskrzydłowej firmy D+H Polska (lub innego producenta o równorzędnych parametrach technicznych) o wymiarach 100x150 cm , wysokości podstawy klapy 50 cm . Siłownik elektryczny do klapy dymowej ZA155/800-HS; 2,5A Klapa dymowa wyposażona w owiewki przeciwwiatrowe. Powierzchnia czynna klapy dymowej wynosi $A_{cz}=1,13m^2$,. Powierzchnia geometryczna klapy wynosi $A_g=1,5m^2$.	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
2.	Centrala oddymiania RZN 4404-KS V2 firmy D+H Polska	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
3.	przycisk oddymiania RT 45	szt.	2.0400		2.0400	0.00	0.00	
4.	optyczna czujka dymu DOR-40	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
5.	listwa ścienna	m	57.2000		57.2000	0.00	0.00	
6.	przewód HDGs PH90 3x1,5 mm ²	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00	
7.	przewód YnTKSY 3x2x0,8 mm ²	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00	
8.	przewód YnTKSY ekw 2x0,8 mm ²	m	26.0000		26.0000	0.00	0.00	
9.	kołki rozporowe	szt.	148.5000		148.5000	0.00	0.00	
10.	akumulator typ2 (2,2Ah)	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
11.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1000	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	0.0120	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł