

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń warsztatów szkolnych Centrum Edukacji Zawodowej w Stalowej Woli
INWESTOR : Powiat Stalowowolski
ADRES INWESTORA : ul. Podleśna 15, 37-450 Stalowa Wola
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Radosław Zaklekta
DATA OPRACOWANIA : 30.03.2021 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Ogólna charakterystyka obiektu lub robót

Przedmiot opracowania jest przebudowa pomieszczeń warsztatów szkolnych Centrum Edukacji Zawodowej w przy ul. Kwiatowej 1 Stalowej Woli.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2004, Nr 130, poz. 1389)

2. Przy kalkulacji szczegółowej na wykonstwo robót instalacyjnych przyjęto średnie nośniki cenotwórcze regionu woj. Lubelskiego w oparciu o Sekocenbud I kw. 2021 r., ceny producentów urządzeń i armatury, oraz rynkowe

Stawka roboczogodziny (R) - 19,50 zł

Koszty pośrednie (R+S) - 65,00 %

Zysk (R+Kp(R),S+Kp(S)) - 12,00 %

Ceny materiałów instalacyjnych łącznie z kosztami zaopatrzenia.

3. Kosztorys opracowano w formie kalkulacji uproszczonej

4. W kosztorysie uwzględniono podatku od towarów i usług VAT.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót instalacyjnych, opracowany w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienie materiałów są ilościami przybliżonymi (uśrednionymi) i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja sprężonego powietrza					
1	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1	1002-11				
	analogia				
		2	otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
2		Wpięcie do istn. instalacji - przewody stalowe (sprężonego powietrza)	kpl		
d.1	kalk. własna				
		5	kpl	5.00	
				RAZEM	5.00
3	KNNR 4	Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 20mm z połączeniem na dwuzłączkę	szt.		
d.1	0131-02				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNNR 4	Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 15mm z połączeniem na dwuzłączkę	szt.		
d.1	0131-01				
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
5	KNR INSTAL	Analogia: Rurociągi ze stali nierdzewnej o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 22x1,2mm	m		
d.1	0408-03				
		26	m	26.00	
				RAZEM	26.00
6	KNR INSTAL	Złączki zaciskowe do rur o śr.zew. 22mm	m		
d.1	0409-03				
		poz.5	m	26.00	
				RAZEM	26.00
7	KNR INSTAL	Analogia: Rurociągi ze stali nierdzewnej o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 18x1,0mm	m		
d.1	0408-03				
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
8	KNR INSTAL	Złączki zaciskowe do rur o śr.zew. 18mm	m		
d.1	0409-03				
		poz.7	m	30.00	
				RAZEM	30.00
9	KNNR 4	Szybko złączka do pistoletów pneumatycznych fi 15mm z połączeniem na dwuzłączkę	szt.		
d.1	0131-01				
	analogia				
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
10		Podłączenie dźwigów kolumniowych do instalacji sprężonego powietrza	kpl		
d.1	kalk. własna				
		6	kpl	6.00	
				RAZEM	6.00
11	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji sprężonego powietrza z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1	0126-04				
		poz.5+poz.7	m	56.00	
				RAZEM	56.00
2 Instalacja odciągów spalin					
12	KNR 2-17	Demontaż - Wywietrzaka dachowego o śr.do 315 mm	szt.		
d.2	0152-03				
	analogia				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub dachu wraz z wykonaniem uszczelnienia pod przewody wentylacyjne	otw.		
d.2	1002-10				
	analogia				
		1	otw.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr. 250 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.2	0122-03				
		2*3.14*0.125*15	m ²	11.78	
				RAZEM	11.78
15	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr. 200 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.2	0122-02				
		2*3.14*0.1*6	m ²	3.77	
				RAZEM	3.77
16	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr. 160 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
d.2	0122-02				
		2*3.14*0.08*26	m ²	13.06	
				RAZEM	13.06
17		Odsysacz balansowy stacjonary spalin o średnicy DN125/100	kpl		
d.2	kalk. własna				
		6	kpl	6.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.00
18	KNR 2-17	Cokół dachowy	szt.		
d.2	0149-03				
	analogia				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 2-17	Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr.do 250 mm,w układach kana- łowych	szt.		
d.2	0149-02				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 2-17	Wentylator wywiewny dachowy o wydajności V=2100m3/h	szt.		
d.2	0204-02				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR 2-17	Wentylator wywiewny zamontowany do ściany o wydajności V=1800m3/h	szt.		
d.2	0204-02				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	Kalkulacja	Praca wózków samojezdnych elektrycznych	kpl.		
d.2	indywidual-				
	na				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 250 mm	szt.		
d.2	0155-03				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	Kalkulacja	Zakup wraz z montażem konstrukcji podwieszonych przewodów przymocowywa- nych do konstrukcji ściany budynku.	kpl.		
d.2	indywidual-				
	na				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00