

PRZEDMIAR ROBÓT - Roboty budowlane

ADRES INWESTYCJI : LCK WIERZCHOWISKA
INWESTOR : Urząd Gminy Modliborzyce, 23-310 Modliborzyce
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Estko upr. nr 8/Tg/77
DATA OPRACOWANIA : 02.12.2013r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

KODY WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓIWEŃ

KOD CPV 45400000 -1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OPBIEKTU

Zakres prac obejmuje niezbędne roboty budowlane mające na celu zapewnienie doprowadzenie wszystkich mediów do urządzeń technologicznych kuchni.

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTYSOWANIA

Podstawa opracowania kosztorysu:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 Maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w projekcie budowlanym.

Metoda: przyjęto metodę uproszczoną sporządzenia kosztorysu inwestorskiego.

Ceny: - przyjęto kalkulację cen robót jako ceny regionalne zawarte w biuletynie cen SEKOCENBUD za IV kwartał 2013r., wycenę własną na podstawie informacji o cenach materiałów budowlanych IMB oraz o stawkach robocizny kosztorysowej i cenach pracy sprzętu budowlanego IRS w oparciu o kosztorysowe normy nakładów rzeczowych, oraz ceny rynkowe.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wyposażenie kuchni					
1 Roboty budowlane					
1	KALKULA-CJA WŁASNA	Demontaż starych urządzeń kuchni zlewozmywak 3 umywalka 1 piec 1 1	kpl		
d.1			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	kalk. własna	Sprawdzenie drożności kanałów wentylacyjnych	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
d.1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1		2+2 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-02 0520-01 analogia	Montaż grzejnika z demontażu o pow.ogrzew.do 2.5 m2	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02 0512-01 analogia	Montaż zaworu grzejnikowego z demontażu o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 4-02 0307-01	Zakorkowanie podejścia korkami żeliwnymi o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-02 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m ²		
d.1		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
14	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek Gres o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
15	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 2-15 0212-01	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
d.1		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 2-15 0104-03	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow. o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych 40	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
19 d.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex gr.10 mm 40	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
20 d.1	KNR 2-15 0112-01	Zawór ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
21 d.1	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 25 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
22 d.1	KNR 2-15 0112-03	Zawory kątowe pod urządzenia o śr.nom. 25 mm 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
23 d.1	kalk. własna	Żaluzja zamykana ręcznie - schówek pod schodami 210 cm*140cm 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
25 d.1	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
26 d.1	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 24	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
27 d.1	KNR 4-01 0325-04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 24	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
28 d.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 16	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
29 d.1	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno' 16	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
30 d.1	kalk. własna	Tuleje stalowe 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
31 d.1	KNR 2-15 0107-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm 14	szt. szt.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
32 d.1	KNR 2-15 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociagowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 40	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
33 d.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm 0.2	odc.20 0m odc.20 0m	 0.200	 0.200
				RAZEM	0.200
34 d.1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych 40	m m	 40.000	 40.000
				RAZEM	40.000
35 d.1	KNR 2-17 0137-01	Kratki wentylacyjne 14x14 cm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1	KNR 2-17 0102-05 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 55 % 8.16	m ² m ²	 8.160	
				RAZEM	8.160
37 d.1	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
38 d.1	KNNR 5 0102-06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
39 d.1	KNNR 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-24/Al-40 mm ²) wciągane do rur YDY 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
40 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
41 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
42 d.1	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
43 d.1	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym brygoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
44 d.1	KNNR 5 0308-08	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 32 A i przekroju przewodów do 10 mm ² 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.1	KNNR 5 0404-01 analogia	Włączenie w istniejącą tablicę uwzględniające obciążalność od wszystkich urządzeń technologii kuchni 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar pomiar	 6.000	
				RAZEM	6.000
47 d.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar pomiar	 3.000	
				RAZEM	3.000
48 d.1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty budowlane	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie: