

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wzmocnienie ścian budynku
ADRES INWESTYCJI : Jelenia Góra ul. Cieplicka 154
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : 58-500 Jelenia Góra, ul. Podgórna 9
BRANŻA : 45450000-1 Roboty budowlane wykończeniowe

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004 r. nr 130, poz. 1389)

DATA OPRACOWANIA : 07 lutego 2014 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07 lutego 2014 r.

Data zatwierdzenia

ZALOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Kosztorys opracowano na podstawie projektu budowlanego.
2. Zakres robót:
 - kotwienie ścian,
 - wzmocnienie ścian,
 - naprawa tynków po kotwieniu.
 - malowanie pomieszczeń
3. Nakłady rzeczowe ustalono na podstawie KNR 4-01 oraz KNR 2-02,
4. Do wykonania bruzd i zamontowania ściągów zastosowano rusztowanie o wys. do 10 m
5. Wywóz gruzu przewidziano na odległość 12 km

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Montaż ściągów					
1	KNR 4-01 d.1 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 94.00	m m		
				94.00	
				RAZEM	94.00
2	KNR 4-01 d.1 0334-07	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych 3*2	szt. szt.		
				6.00	
				RAZEM	6.00
3	KNR 4-01 d.1 0334-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej dla ściągów stalowych 5*2	szt. szt.		
				10.00	
				RAZEM	10.00
4	KNR 4-01 d.1 0334-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych 5*2	szt. szt.		
				10.00	
				RAZEM	10.00
5	KNR 4-01 d.1 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod blachy 0.40*0.30*2 0.50*0.30*4	m ² m ² m ²		
				0.24 0.60	
				RAZEM	0.84
6	KNR 4-01 d.1 0734-01 - analogia	Dodat.nakłady na pogrub.o 10 mm tynków zewn.cement.na ścianach płaskich, loggiach,balkonach (do 1 m2 w 1 miejscu) - wyrównanie bruzd pod gr. 3 cm Krotność = 3 94.00*0.05	m ² m ²		
				4.70	
				RAZEM	4.70
7	KNR 4-01 d.1 0703-01 - analogia	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach,filarach,pilastrach - zbrojenie warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej #p6	m ² m ²		
				4.70	
				RAZEM	4.70
8	KNR 4-01 d.1 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości do 2. pietra 361.90+81.10+3.10+7.60	kg kg		
				453.70	
				RAZEM	453.70
9	KNR 4-01 d.1 0207-01 - analogia	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłozach, stropach i ścianach bez desekowań i stempłowań - wypełnienie bruzd z prętami zaprawą 94.00	m m		
				94.00	
				RAZEM	94.00
10	KNR 4-01 d.1 0705-07 analogia	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdy z przewodami 94.00	m m		
				94.00	
				RAZEM	94.00
11	KNR 4-01 d.1 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 6	szt. szt.		
				6.00	
				RAZEM	6.00
12	KNR 4-01 d.1 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. 10+10	szt. szt.		
				20.00	
				RAZEM	20.00
13	KNR 4-01 d.1 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach,filarach,pilastrach 0.30*2.40	m ² m ²		
				0.72	
				RAZEM	0.72
14	KNR 4-01 d.1 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciagnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową 0.72	m ² m ²		
				0.72	
				RAZEM	0.72
15	KNR 4-01 d.1 0709-07	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cement. o powierzchni do 0.5 m2 na podłozach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach 26	szt. szt.		
				26.00	
				RAZEM	26.00
16	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 3.10*2.50*2*2	m ² m ²		
				31.00	
				RAZEM	31.00
2 Wzmocnienie spękanych ścian					
17	KNR 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 16.00*5.50	m ² m ²		
				88.00	
				RAZEM	88.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-03 d.2 1001-13 - analogia	Ręczne wykucie bruzd dla prętów śr. 8 mm	m		
		70.00+1.20*20	m	94.00	
		72.00+1.20*60	m	144.00	
				RAZEM	238.00
19	KNR 4-01 d.2 0734-01 - analogia	Dodat.nakłady na pogrub.o 10 mm tynków zewn.cement.na ścianach płaskich, loggach,balkonach (do 1 m2 w 1 miejscu) - wyrównanie bruzd pod gr. 3 cm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	5.68	
		142.00*0.04			
				RAZEM	5.68
20	KNR 4-01 d.2 0703-01 - analogia	Umocowanie siatki cięto-ciagnionej na ścianach,filarach,pilastrach - zbrojenie warstwy wyrównawczej z zaprawy cementowej	m ²		
		#p19	m ²	5.68	
				RAZEM	5.68
21	KNR 4-01 d.2 0202-02 - analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm - montaż prętów dla wzmocnienia pękniętych ścian	kg		
		56.10	kg	56.10	
				RAZEM	56.10
22	KNR 4-01 d.2 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły,pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		#p17	m ²	88.00	
				RAZEM	88.00