

Przedmiar robót

wymiana pokrycia dachowego przebudowa kominów ponad dachem kod C P V  
--45261210-9

Data: 2010-03-12  
Budowa: MARSZAŁKOWSKA 35,35A  
Obiekt: budynki administrowane przez ADMII  
Zamawiający: ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ w ZAWIERCIU  
Jednostka opracowująca kosztorys:

Kosztorys opracowali:  
Gryc Jadwiga, Inspektor nadzoru .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Rozdział 1</b>			
<b>1.1 remont dachu</b>			
1.1.1 KNR 401/519/5 Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następną	663,660	5,00	m2
1.1.2 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas nadrynnowy 45,3*0,4+24,1*0,4 = 27,760000 wiatrówki 39,4*0,35+27,1*0,35 = 23,275000 obróbki przy kominach 0,35*(1,05*20,95*2+0,9*2+1,15*2+0,5*6+0,6*2+1,05*2+0,9*2+1,3*2+0,9*2+1,25*2+1,45*2+0,6*2+3,25*2+16*0,5) = 28,593250 obróbki ogniomurów 19,7*0,4+6,5*2*0,4 = 13,080000 92,708	92,708		m2
1.1.3 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku Marszałkowska 35 45,3 = 45,300000 Marszałkowska 35 a 24,1 = 24,100000 69,4	69,4		m
1.1.4 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku MARSZAŁKOWSKA 35 32 = 32,000000 Marszałkowska 35 a 24 = 24,000000 56,000	56,000		m
1.1.5 KNR 401/515/4 Pokrycie 2 warstwami papy asfaltowej na lepiku dachów poprzednio pokrytych 2 warstwami papy, dachy drewniane	663,660		m2
1.1.6 KNR 401/519/4 Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa Marszałkowska 35 19,7*21,2+11,3*5,0+6,8*3,4 = 497,260000 Marszałkowska 35 a 20,1*6,5+5,5*6,5 = 166,400000 663,660	663,660		m2
1.1.7 KNR 401/518/5 Smarowanie pokrycia dachu materiałami dachoplastem	663,660		m2
1.1.8 KNR 401/412/2 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykle i kleszcze Marszałkowska 35 22 = 22,000000 Marszałkowska 35 A 22 = 22,000000 44,00	44,00		m
1.1.9 KNR 401/414/2 Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 25·mm Marszałkowska 35 18 = 18,000000 MARSZAŁKOWSKA 35a 18 = 18,000000 36,00	36,00		m2
1.1.10 KNR 401/415/1 Uzupełnienia elementów wyposażenia dachów, wywietrzaki (dymniki)	3		szt
1.1.11 KNR 401/532/6 Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wyłazu dachowego z pokryciem klapy, z blachy ocynkowanej	3		szt
1.1.12 KNR 401/420/1 Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	50		m
1.1.13 KNR 401/420/4 Wykonanie daszków zabezpieczających	3		m2
1.1.14 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowładoczymi do 1·km, gruz ceglany	28,22		m3
1.1.15 KNR 202/508/4 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15·cm	69,4		m
1.1.16 KNR 202/510/4 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15·cm	56		m
1.1.17 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowładoczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	28,22	4,00	m3
1.1.18 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm obróbki 92,71 = 92,710000 92,710	92,710		m2
1.1.19 KNR 401/716/1 (1) Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5·m2 na strychu	50		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.1.20 KNR 401/528/9 Uzupełnienie długości do 2·m rur wentylacyjnych z kołpakiem, z blachy ocynkowanej, średnica 18·cm wyprowadzenie ponad dachem	5		szt
<b>1.2 przemurowanie kominów ponad dachem</b>			
1.2.1 KNR 401/310/1 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5·m <sup>3</sup> /miejsce Marszałkowska 35 1,05*0,5*1,45+0,95*0,5*2,0+ 0,9*0,5*2,0+1,15*0,6*2,0 = 3,991250 Marszałkowska 35 a 1,05*0,45*0,9+0,9*0,5*0,8+1,3* 0,5*0,75+0,9*0,5*0,7+1,25*0,5* 0,75+1,45*0,5*0,75+0,6*0,5*1,1+ 3,25*0,5*0,8 = 4,230250 8,222	8,222		m <sup>3</sup>
1.2.2 KNR 401/203/13 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone czapki kominowe 35 1,05*0,5+0,95*0,5*2,0+0,9*0,5* 2,0+1,15*0,6*2,0 = 3,755000 35a 1,05*0,45*0,9+0,9*0,5*0,8+1,3* 0,5*0,75+0,9*0,5*0,7+1,25*0,5* 0,75+1,45*0,5*0,75+0,6*0,5*1,1+ 3,25*0,5*0,8 = 4,230250 7,985	7,985		m <sup>2</sup>
1.2.3 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,8*16+8*4*0,9 = 57,600000 57,600	57,600		mb
1.2.4 KNR 23/2614/2 (1) Ocieplenie ścian kominów płytami z wełny mineralnej, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z cegły 35 2*1,05*1,45+0,5*1,45*2+0,95*2* 2,0+0,5*2,0*2+0,9*2*2,0+0,5* 2,0*2+1,15*2,0*2+0,6*2,0*2 = 22,895000 35a 1,05*0,9*2+0,45*0,9*2+0,9*0,8* 2+0,5*0,8*2+1,3*0,75*2+0,5* 0,75*2+0,9*0,7*2+0,5*0,7*2+1,2* 0,75*2+0,5*0,75*2+1,45*0,75*2+ 0,5*0,75*2+0,6*1,1*2+0,5*1,1*2+ 3,25*0,8*2+0,5*0,8*2 = 23,495000 46,390	46,390		m <sup>2</sup>
1.2.5 KNR 401/201/10 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, czapki kominowe 35 1,05*2+0,5*2+0,95*2+0,5*2+0,9* 2+0,5*2+1,15*2+0,6*2 = 12,300000 35a 1,05*2+0,45*2+0,9*2+0,5*2+1,3* 2+0,5*2+0,9*2+0,5*2+1,25*2+0,5* 2+1,45*2+0,5*2+0,6*2+0,5*2+ 3,25*2+0,5*2 = 29,300000 41,600	41,600		m
1.2.6 opinia kominiarska	2		kpl
1.2.7 KNR 401/310/6 Przewody kominowe - odgruzowanie	50		m