

**Przedmiar robót**

**wymiana pokrycia dachowego przebudowa kominów ponad dachem**

Data: 2010-03-25  
Budowa: CIASNA 4  
Obiekt: budynki administrowane przez ADMII  
Zamawiający: ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ

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

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 wymiana pokrycia dachowego</b>			
1.1 KNR 401/519/4 Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa 16,3*5,2+16,3*4,83+6,45*4,1+ 16,4*4,55+9,5*6,0+11,7*6,5 = 397,604000 397,60	397,60		m2
1.2 KNR 401/519/5 Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następną 397,6 = 397,600000 397,60	397,60		6 m2
1.3 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ;pas nadrynnowy i podrynnowy ;obróbki przy kominach 59,9*0,9 = 53,910000 0,35*(1,18*2+0,45*2+1,4*2+0,45* 2+2,2*2+0,47*2+0,43*2+0,45*2+ 1,4*2+0,42*2+0,52*2+0,38*2+0,55* 2+0,42*2+1,45*2+0,42*2+0,53*2+ 0,42*2+1,7*2+0,42*2+1,25*2+0,42* 2+1,59*2+0,42*2+2,42*2+0,43*2+ 0,7*2+0,42*2) = 16,317000 = 0,000000 ;wiatrówki = 41,930000 ;obróbki ogniomuru i gzymsu 59,9*0,7 = 112,157 112,157	112,157		m2
1.4 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 60 = 60,000000 60	60		m
1.5 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2*10,+11,0+3,0 = 34,000000 34,000	34,000		m
1.6 KNR 401/515/4 Pokrycie 2 warstwami papy asfaltowej na lepiku dachów poprzednio pokrytych 2 warstwami papy, dachy drewniane	397,59		m2
1.7 KNR 401/518/5 Smarowanie pokrycia dachu materiałami dachoplastem	397,59		m2
1.8 KNR 401/412/2 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykle i kleszcze	12		m
1.9 KNR 401/413/2 Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32·mm, nabicie desek 2-stronnie	15		m
1.10 KNR 401/414/2 Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 25·mm 100 = 100,000000 100,000	100,000		m2
1.11 KNR 401/420/1 Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 26+29+24 = 79,000000 79,000	79,000		m
1.12 KNR 401/420/4 Wykonanie daszków zabezpieczających	18		m2
1.13 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, gruz ceglany papa z rozbiórki z utylizacja	27		m3
1.14 KNR 202/508/5 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 18·cm	60		m
1.15 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	27	4,00	m3
1.16 KNR 202/510/5 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej rury spustowe okrągłe o średnicy 20·cm	60		m
1.17 KNR 401/415/1 Uzupełnienia elementów wyposażenia dachów, wywietrzaki (dymniki)	1		szt
1.18 KNR 401/716/4 (1) Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5·m2	5		m2
1.19 KNR 401/532/6 Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wyłazu dachowego z pokryciem klapy, z blachy ocynkowanej	1		szt
1.20 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm przy kominów ;obróbki 112,156 = 112,156000 112,156	112,156		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>2 przemurowanie kominów ponad dachem</b>			
2.1 KNR 401/310/1 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5·m3/miejsce 1,18*0,45*2,4+1,4*0,45*2,4+2,2* 0,48*2,3+0,45*0,45*1,35+1,4* 0,42*1,38+0,52*0,38*0,92+0,55* 0,42*0,93+1,45*0,42*1,16+0,53* 0,42*1,1+1,7*0,42*1,1+1,22*0,42* 1,05+1,6*0,42*0,95+2,42*0,42* 1,0+0,7*0,42*2,6 = 11,390557 11,391	11,391		m3
2.2 KNR 401/203/13 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone czapki kominowe ; 1,18*0,45+1,4*0,45+2,2*0,47+ 0,43*0,45+1,37*0,42+0,52*0,38+ 0,55*0,42+1,45*0,42+0,53*0,42+ 1,69*0,42+1,22*0,42+1,6*0,42+ 2,42*0,43+0,7*0,42 = 7,452900 7,453	7,453		m2
2.3 KNR 23/2614/2 (1) Ocieplenie ścian kominów płytami z wełny mineralnej wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej 1,2*2,4*2+0,45*2,4*2+1,4*2,4*2+ 0,45*2,4*2+2,2*2,3*2+0,47*2,3*2+ 0,45*1,35*2+0,45*1,35*2+1,37* 1,38*2+0,42*1,38*2+0,52*92*2+ 0,38*0,92*2+0,55*0,93*2+0,42* 0,93*2+1,45*1,16*2+0,42*1,16*2+ 0,53*1,1*2+0,42*1,1*2+1,7*1,1*2+ 0,42*1,1*2+1,22*1,05*2+0,41* 1,05*2+1,6*0,95*2+0,42*0,95*2+ 2,42*1,0*2+0,43*1,0*2+0,7*2,6*2+ 0,42*2,6*2 = 164,513200 164,513	164,513		m2
2.4 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 2,4*8+2,3*4+1,35*4+1,38*4+0,92* 4+0,93*4+1,19*4+1,1*8+1,05*4+ 0,95*4+1,0*4+2,6*4 = 82,680000 82,680	82,680		mb
2.5 KNR 401/201/10 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, czapki kominowe 16,31/0,35 = 46,600000 46,600	46,600		m
2.6 KNR 401/310/6 Przewody kominowe - odgruzowanie	100		m
2.7 kalkulacja indywi opinia kominiarska	1		kpl
2.8 kalkulacja indyw zajęcie pasa drogowego	1		kpl