

**Przedmiar robót**

**wymiana pokrycia dachowego przebudowa kominów ponad dachem**

Data: 2010-03-12  
Budowa: APTECZNA 6  
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	408,531		m2
1.2 KNR 401/519/5 Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, warstwa następna 408,531 = 408,531000 408,5	408,5	8	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 81,97+13,769 = 95,739000 ;obróbki przy kominach = 0,000000 ;wiatrówki = 0,000000 ;obróbki ogniomuru = 0,000000 95,739	95,739		m2
1.4 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 68 = 68,000000 68	68		m
1.5 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	54		m
1.6 KNR 401/515/4 Pokrycie 2 warstwami papy asfaltowej na lepiku dachów poprzednio pokrytych 2 warstwami papy, dachy drewniane 33,06*6,36+33,06*5,56+2,6*5,56 = 408,531200 408,531	408,531		m2
1.7 KNR 401/518/5 Smarowanie pokrycia dachu materiałami dachoplastem	408,531		m2
1.8 KNR 401/412/2 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykle i kleszcze	20		m
1.9 KNR 401/413/2 Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32·mm, nabicie desek 2-stronnie	20		m
1.10 KNR 401/414/2 Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deskowanie, z desek na styk, grubości 25·mm 200 = 200,000000 200,000	200,000		m2
1.11 KNR 401/420/4 Wykonanie daszków zabezpieczających	18		m2
1.12 KNR 401/108/17 Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, gruz ceglany	21,0		m3
1.13 KNR 401/108/20 Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km, gruz (kol.17-19)	21	4,00	m3
1.14 KNR 401/420/1 Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 68+12,4*2 = 92,800000 92,800	92,800		m
1.15 KNR 202/508/4 (1) Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15·cm	68		m
1.16 KNR 202/510/4 (1) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 15·cm	54		m
1.17 KNR 401/530/6 Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha ocynkowana, szerokość ponad 25·cm ogniomur 24,8*0,65+3,0*0,55 = 17,770000 wiatrówki 6,0*0,5 = 3,000000 pas podrynnowy inadrynnowy 68,0*0,9 = 61,200000 81,970	81,970		m2
1.18 KNR 401/415/1 Uzupełnienia elementów wyposażenia dachów, wywietrzaki (dymniki)	1		szt
1.19 KNR 401/532/6 Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wyłazu dachowego z pokryciem klapy, z blachy ocynkowanej	1		szt
1.20 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	20		m2
<b>2 przemurowanie kominów ponad dachem</b>			
2.1 KNR 202/506/2 (1) Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm ;obróbki 39,34*0,35 = 13,769000 13,769	13,769		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.2 KNR 401/310/1 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, do 0,5·m3/miejsce 0,7*0,44*1,13+0,31*0,44*1,13+ 1,2*0,45*1,13 = 1,112372 0,82*0,42*1,1+0,58*0,42*1,09+ 1,78*0,45*1,1 = 1,525464 0,2*0,42*1,06+0,4*0,42*1,06+1,6* 0,42*1,06 = 0,979440 0,65*0,42*0,95 = 0,259350 0,92*0,42*1,25 = 0,483000 0,73*0,42*1,48 = 0,453768 0,83*0,42*0,97 = 0,338142 0,67*0,42*1,52 = 0,427728 0,7*0,4*1,08 = 0,302400 3,6*0,42*1,55 = 2,343600 8,225	8,225		m3
2.3 KNR 401/203/13 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, zbrojone czapki kominowe ; 0,44*0,7+0,45*1,2+0,3*0,4+0,42* 0,82*1,1+0,58*0,42+0,45*1,78+ 0,58*0,58+0,2*0,42+0,43*1,6+0,42* 0,42+0,65*0,42+0,92*0,42+0,73* 0,42+0,83*0,42+0,67*0,42+0,7*0,4+ 3,6*0,42 = 7,064240 7,064	7,064		m2
2.4 KNR 23/2614/2 (1) Ocieplenie ścian kominów płytami z wełny mineralnej wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej 39,34*1,1 = 43,274000 43,274	43,274		m2
2.5 KNR 17/2609/8 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1,13*8+1,1*16+0,95*4+1,25*4+ 1,48*4+0,97*4+1,52*4+1,08*4+ 1,55*4 = 61,840000 61,840	61,840		mb
2.6 KNR 401/201/10 Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych, czapki kominowe 0,44*2+0,7*2+0,45*2+0,31*2+0,38* 2+0,4*2 = 5,360000 0,42+0,82+0,7+0,45+0,68+0,58+ 0,42+0,56+0,43+0,68+0,82 = 6,560000 0,42+0,21+0,82+0,44+0,82+0,4+ 0,41+0,42+0,38+0,43+0,4+0,23 = 5,380000 0,65*2+0,42*2+0,92*2+0,42*2+ 0,73*2+0,42*2+0,83*2+0,42*2+ 0,67*2+0,42*2+0,7*2+0,4*2+3,6*2+ 0,42*2 = 22,040000 39,340	39,340		m
2.7 KNR 401/310/6 Przewody kominowe - odgruzowanie	50		m
2.8 zajęcie pasa drogowego	1		kpl
2.9 opinia kominiarska	1		kpl