

Wymiana pokrycia dachu z eternitu na blachę powlekaną "rąbek stojący" z wymianą obróbek blacharskich i przebudową główek kominowych na dachu oficyny wyższej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  2*5,4+2,4	m	13,200
			razem	m
2	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku  oficyna 12,1 ganek 6,1	m	12,100
			m	6,100
			razem	m
3	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, grzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  obróbki kominów (0,5*2+0,45*2+1,0*2+0,5*2+0,5*2+0,5*2)*0,2 obróbki ogniomurów 5,62*2*0,6 obróbki kalenicy 12,2*0,4 obróbki wylazów dachowych 0,55*4*3*0,3	m2	1,380
			m2	6,744
			m2	4,880
			m2	1,980
			razem	m2
4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż anten telewizyjnych z kominów	kpl	1,000
5	KNR 4-01 0511/03	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku z foliowaniem i przygotowaniem do transportu <i>łożenie płyt na paletach, foliowanie, transport na plac manewrowy przy ul. Szkolnej 2</i> 12,2*5,62	m2	68,564
			razem	m2
6	KNR 4-04 0403/03	Rozebranie ołączenia dachu  12,2*5,62	m2	68,564
			razem	m2
7	KNR 4-01 0413/01	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez jednostronne nabicie desek na krokwie  5*5,62	m	28,100
			razem	m
8	KNR 4-01 0419/02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m	szt	3,000
9	KNR 4-01 0310/02	Przemiarowanie kominów z cegiel klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3  0,5*0,5*1,1+1,0*0,5*1,1+0,5*0,5*1,1	m3	1,100
			razem	m3
10	KNR 4-01 0703/01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach  część kominowa na strychu (0,5*3+1,0*2+0,5+0,5*3)*1,6	m2	8,800
			razem	m2
11	KNR 4-01 0704/01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach  część kominowa na strychu (0,5*3+1,0*2+0,5+0,5*3)*1,6	m2	8,800
			razem	m2
12	KNR 4-01 0704/03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach  część kominowa na strychu (0,5*3+1,0*2+0,5+0,5*3)*1,6	m2	8,800
			razem	m2
13	KNR 4-01 0726/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo- i pianobetonów  część kominowa na strychu (0,5*3+1,0*2+0,5+0,5*3)*1,6	m2	8,800
			razem	m2
14	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglano samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  część kominowa na strychu (0,5*3+1,0*2+0,5+0,5*3)*1,6*0,04	m3	0,352
			razem	m3
15	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieganej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km  część kominowa na strychu (0,5*3+1,0*2+0,5+0,5*3)*1,6*0,04	m3	0,352
			razem	m3
16	Kalkulacja indywidualna	opłata za utylizację gruzu	m3	0,350

Wymiana pokrycia dachu z eternitu na blachę powlekaną "rąbek stojący" z wymianą obróbek blacharskich i przebudową główek kominowych na dachu oficyny wyższej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR K-05 0105/03	Montaż łąt przy rozstawie krokwi do 100cm		
		oficyna 12,2*5,62	m2	68,564
		dobudówka 1,65*5,62+2,2*1,2+(5,62+2,2)*1,6/2	m2	18,169
		razem	m2	86,733
18	KNR K-05 0104/06	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm		
		oficyna 12,2*5,62	m2	68,564
		dobudówka 1,65*5,62+2,2*1,2+(5,62+2,2)*1,6/2	m2	18,169
		razem	m2	86,733
19	KNR K-05 0103/01	Mocowanie na krokwiach membrany dachowej paroprzepuszczalnej		
		oficyna 12,2*5,62	m2	68,564
		dobudówka 1,65*5,62+2,2*1,2+(5,62+2,2)*1,6/2	m2	18,169
		razem	m2	86,733
20	KNR 0-15 0520/01	Pokrycie dachu blachodachówką w panelach samonośnych o wymiarach 4,2x0,42m i wymiarach modułu 20x42cm mocowaną w odstępach maksymalnych 1,2m <i>blacha powlekana Maxi Classic</i>		
		oficyna 12,2*5,62	m2	68,564
		dobudówka 1,65*5,62+2,2*1,2+(5,62+2,2)*1,6/2	m2	18,169
		razem	m2	86,733
21	KNR 2-02s 0409/04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej wymiany i rozpory o przekroju do 180cm2		
		wymiany pod montaż wylazów dachowych (1,0*2+0,6*2)*0,16*0,08*3	m3	0,123
		razem	m3	0,123
22	KNNR 3w 0511/01	Deska czołowa okapu do mocowania uchwyty rynnien		
		12,2+1,65+2,1+1,2	m	17,150
		razem	m	17,150
23	KNR K-05 0209/02	Montaż wylazu dachowego z kolnierzem uniwersalnym- wylaz dachowy przeszklony		
			kpl	3,000
24	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		ogniomury 5,62*2*0,7	m2	7,868
		kalenica 12,2*0,4	m2	4,880
		obróbka główek kominowych (1,1*2+0,6*2+0,6*4+0,5*4)*0,3	m2	2,340
		obróbka wylazów dachowych 0,6*4*3*0,3	m2	2,160
		obróbka kominów (0,5*2+0,45*2+1,0*2+0,5*2+0,6*4)*0,4	m2	2,920
		obróbka deski czołowej (12,2+1,65+2,1+1,2)*0,3	m2	5,145
		pas nadrynnowy (12,2+1,65+2,1+1,2)*0,3	m2	5,145
		obróbki przysienne przybudówki (5,2+1,65+2,2+4,2)*0,3	m2	3,975
		obróbki krawężnicy 5,2*0,4	m2	2,080
		ranna koszowa 2,9*0,7	m2	2,030
		razem	m2	38,543
25	KNR K-05 0207/01	Montaż zabezpieczeń przeciwnieżnych systemowych		
			m	12,000
26	KNR K-05 0208/03	Montaż dużych ławeczek kominiarskich na dachach		
			szt	3,000
27	KNR K-05 0302/02	Montaż rur spustowych o średnicy 120mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor lub równowaznym		
		2*5,4+2,4	m	13,200
		razem	m	13,200
28	KNR K-05 0302/05	Montaż redukcji w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor lub równowaznym		
			szt	3,000
29	KNR K-05 0302/03	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor lub równowaznym		
		3*3	szt	9,000
		razem	szt	9,000
30	KNR K-05 0302/04	Montaż trójkników w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor lub równowaznym		
			szt	3,000

Wymiana pokrycia dachu z eternitu na blachę powlekaną "rąbek stojący" z wymianą obróbek blacharskich i przebudową główek kominowych na dachu  
 oficyny wyższej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNR K-05 0301/03	Montaż rynien dachowych o średnicy 150mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor lub równoważnym 12,2+6,1	m	18,300
			razem	18,300
32	KNR K-05 0301/05	Montaż narożników zewnętrznych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor lub równoważnym	szt	2,000
33	KNR K-05 0301/04	Montaż narożników wewnętrznych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor	szt	2,000
34	KNR K-05 0301/07	Montaż denek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor lub równoważnym	szt	4,000
35	KNR K-05 0301/06	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor lub równoważnym	szt	3,000
36	Kalkulacja indywidualna	Przekazanie zamawiającemu opinii kominiarskiej o drożności przewodów dymowych.	kpl	1,000

INSPEKTOR NADZORU  
 Robót Budowlanych  
*Józef Karpiński*  
 Upr. bud. 5077-114/88