

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	SEGMENT "A"		
1	Element	Roboty przygotowawczo rozbiórkowe		
1	KNNR 2/1501/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(12,0+24,0+11,0)*15,0	705,000000	
		RAZEM:	705,000000	m2 705,000
2	KNR 1901/529/1	Rozebranie pokrycia dachowego, karpiówka podwójna		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(17,30+12,00)*6,80/2	99,620000	
		4,80*6,80/2	16,320000	
		(17,30+24,00)*6,80/2	140,420000	
		(4,80+11,00)*6,80/2	53,720000	
		RAZEM:	310,080000	m2 310,080
3	KNR 404/507/5	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek, gąsior		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17,30+4,80+10,40	32,500000	
		RAZEM:	32,500000	m 32,500
4	KNR 401/535/3	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12,0+24,0+11,0	47,000000	
		RAZEM:	47,000000	m 47,000
5	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pas podrynnowy	(12,00+1,0+24,0+11,0)*0,80	38,400000	
	obróbka boczna	6,80*0,40	2,720000	
	obróbka kosza	8,0*0,80	6,400000	
	obróbki kominowe	(1,73+0,43+0,78+0,76+0,95+0,40+1,40+0,80+0,40+0,65)*2*0,40	6,640000	
		RAZEM:	54,160000	m2 54,160
6	KNR 1901/425/2	Rozebranie ołacenia połaci dachu, nachylenie 85-120° %	m2	310,080
2	Element	Roboty murowo-tynkarskie, kominy		
7	KNR 1901/429/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, obwód komin 2-5' m	szt	5
8	KNR 1901/333/4 analogia	Przemurowanie kominów o objętości w jednym miejscu do 0,5' m3 - ponad dachem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	4 szt.	0,40*0,65*4,00	1,040000	
		1,73*0,43*4,00	2,975600	
		0,78*0,76*4,00	2,371200	
		0,95*0,40*4,00	1,520000	
		RAZEM:	7,906800	m3 7,907
9	KNR 1901/811/2 (1) analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych na belkach, słupach i pilastrach, kominach z zaprawy cementowo-wapiennej, tynk kategorii III, ciasto wapienne - ponad dachem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	5 szt.	(0,40+0,65)*2*4,00	8,400000	
		(1,73+0,43)*2*4,00	17,280000	
		(0,78+0,76)*2*4,00	12,320000	
		(0,95+0,40)*2*4,00	10,800000	
	komin w ścianie szczytowej	(1,50+0,80)*2*5,00	23,000000	
		RAZEM:	71,800000	m2 71,800
10	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotnie zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba silikonowa, kominy na biało	m2	72,80
3	Element	Roboty cisielsko, blacharsko-dekarskie		
11	KNR 401/414/11	Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe i okapowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	deska czołowa pod blacharkę	12,00+1,00+24,00+11,00	48,000000	
	deska okapowa pod uchwyty rynnowe i pasy nadrynnowe	12,00+1,00+24,00+11,00	48,000000	
		RAZEM:	96,000000	m 96,000
12	KNR 1901/405/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w ścianach, podwaliny i murlaty	m	2,0
13	KNR 1901/405/7	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu, platew - koszowa	m	1,50
14	KNR 1901/629/1	Roboty odgrzybieniuowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych, powierzchnia do 2,0' m2	m2	310,080
15	KNR 1901/634/4	Odgrzybianie belek i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi, 2-krotnie, powierzchnia do 25' m2 - impregnacja więźby dachowej Fobos M4	m2	310,080

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 401/413/2	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm, nabicie desek 2-stronnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,80*10	68,000000	
		RAZEM:	68,000000	m
17	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	310,080
18	KNR 15/517/2 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt z wypoziomowaniem konstrukcji, wsp. do R+ M R = 1,400 M = 1,000 S = 1,000	m2	310,080
19	KNR 15/526/1	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,80+0,60)*2*6	16,800000	
		RAZEM:	16,800000	m
20	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - wylazy	szt	6
21	KNR 401/416/1	Uzupełnienie ław kominiarskich, ławy poziome - ażurowe metalowe	m	8
22	KNR 1901/538/1	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy z cynku, pasów nadrynnowych, szerokość 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,0+1,0+24,0+11,0)*0,25	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m2
23	KNR 1901/538/5	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy z cynku, gzymsów i pasów elewacyjnych, szerokość ponad 50 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obmiar jak w poz.nr.5	54,160	
		RAZEM:	54,160000	m2
24	KNR 1901/535/2	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy z cynku, rynny półokrągłe, średnica Fi 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obmiar jak w poz.nr.4	12,0+24,0+11,0	
		RAZEM:	47,000000	m
25	KNR 1901/535/4	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy z cynku, dodatek za załamanie	szt	2
26	KNR 1901/535/5	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy z cynku, dodatek za wpust (sztucer)	szt	3
27	KNR 1901/544/2	Kosze zbiornikowe gładkie, z blachy z cynku, płaskie prostokątne, 40x55 cm	szt	3
28	KNR 1901/501/2	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną, karpiówka w koronkę 15*36 na sucho	m2	310,080
29	KNR 15/517/4	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,80+17,30+10,40	32,500000	
		RAZEM:	32,500000	m
4	Element	Wywóz i utylizacja gruzu		
30	analiza indywidualna	Odbiór gruzu przez specjalistyczną firmę - odpad: gruz ceglany i betonowy, 17 01 02		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kominy	7,907*1,20	9,488400
		dachówka	310,080*0,05*1,20	18,604800
		RAZEM:	28,093200	m3
				28,093