

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	SEGMENT "E"		
1	Element	Roboty przygotowawczo rozbiórkowe		
1	KNNR 2/1501/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(34,00+38,00)*15,0	1 080,000000	
		RAZEM:	1 080,000000	m2
2	KNR 1901/529/1	Rozebranie pokrycia dachowego, karpiówka podwójna		
		Wyliczenie ilości robót:		
	tył	38,00*8,60	326,800000	
	front	(18,60+24,50)*9,50/2	204,725000	
		(6,80+11,20)*5,80/2	52,200000	
		3,50*7,00	24,500000	
		RAZEM:	608,225000	m2
3	KNR 404/507/5	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek, gąsior		
		Wyliczenie ilości robót:		
		38,00+10,40+6,00	54,400000	
		RAZEM:	54,400000	m
4	KNR 401/535/3	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,80+3,50+9,0+9,0+4,0+4,0+38,0	74,300000	
		RAZEM:	74,300000	m
5	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
	pas nadrynnowy	(6,80+3,50+9,0+9,0+4,0+4,0+38,0)*0,25	18,575000	
	pas podrynnowy	(6,80+3,50+9,0+9,0+4,0+4,0+38,0)*0,80	59,440000	
	obróbka boczna	5,00*0,40*2	4,000000	
	obróbka kosza	7,00*0,80	5,600000	
	obróbki kominowe	(0,50+0,50+1,15+0,82+0,50+1,00)*2*0,40	3,576000	
		RAZEM:	91,191000	m2
6	KNR 1901/425/2	Rozebranie ołacenia połaci dachu, nachylenie 85-120° %		
		Wyliczenie ilości robót:		
		608,225	608,225000	
		RAZEM:	608,225000	m2
2	Element	Roboty murowo-tynkarskie, kominy		
7	KNR 1901/429/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, obwód komina 2-5' m		
		Wyliczenie ilości robót:		
	3 szt. istniejące + 1 szt zakończony pod dachem	4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt
8	KNR 1901/333/4	Przemurowanie kominów o objętości w jednym miejscu do 0,5' m3 - ponad dachem		
	analogia	Wyliczenie ilości robót:		
	3szt.	0,50*1,00*4,30	2,150000	
		1,15*0,82*4,30	4,054900	
		0,50*0,50*4,50	1,125000	
	1 szt.do wyciągnięcia ponad dach	0,58*1,15*4,00	2,668000	
		RAZEM:	9,997900	m3
9	KNR 1901/811/2	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych na belkach, słupach i pilastrach, kominach z zaprawy cementowo-wapiennej, tynk kategorii III, ciasto wapienne - ponad dachem		
	(1) analogia	Wyliczenie ilości robót:		
	3szt.	(0,50+1,00)*2*4,30	12,900000	
		(1,15+0,82)*2*4,30	16,942000	
		(0,50+0,50)*2*4,50	9,000000	
	1 szt.do wyciągnięcia ponad dach	(0,58+1,15)*2*4,00	13,840000	
		RAZEM:	52,682000	m2
10	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - farba silikonowa, kominy na biało	m2	52,682

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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	6,80+3,50+9,0+9,0+4,0+4,0+38,0	74,300000	
	deska okapowa pod uchwyty rynnowe i pasy nadrynnowe	6,80+3,50+9,0+9,0+4,0+4,0+38,0	74,300000	
		RAZEM:	148,600000	m 148,600
12	KNR 1901/405/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w ścianach, podwaliny i murlaty	m	8
13	KNR 1901/405/7	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu, płatew - koszowa	m	3
14	KNR 1901/629/1	Roboty odgrzybieniowe, oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych, powierzchnia do 2,0 m ²	m ²	608,225
15	KNR 1901/634/4	Odgrzybianie belek i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi, 2-krotne, powierzchnia do 25 m ² - impregnacja więźby dachowej Fobos M4	m ²	608,225
16	KNR 401/413/2	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm, nabicie desek 2-stronnie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		8,60*10	86,000000	
		RAZEM:	86,000000	m 86,000
17	KNR 15/517/1	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²	608,225
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	m ²	608,225
19	KNR 15/526/1	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,80+0,60)*2*7	19,600000	
		RAZEM:	19,600000	m 19,600
20	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna - wylazy	szt	7
21	KNR 401/416/1	Uzupełnienie ław kominarskich, 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:			
		(6,80+3,50+9,0+9,0+4,0+4,0+38,0)*0,25	18,575000	
		RAZEM:	18,575000	m ² 18,575
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- pasy nadrynnowe	72,62	72,620000	
		RAZEM:	72,620000	m ² 72,620
24	KNR 1901/535/2	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy z cynku, rynny półokrągłe, średnica Fi 15 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	obmiar poz.4	74,300	74,300000	
		RAZEM:	74,300000	m 74,300
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 (szłucer)	szt	7
27	KNR 1901/544/2	Kosze zbiornikowe gładkie, z blachy z cynku, płaskie prostokątne, 40x55 cm	szt	5
28	KNR 1901/501/2	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną, karpiówka w koronkę 15*36 na sucho	m ²	608,225
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:			
	obmiar poz. nr.3	38,00+10,40+6,00	54,400000	
		RAZEM:	54,400000	m 54,400
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	9,998*1,20	11,997600	
	dachówka	608,225*0,05*1,20	36,493500	
		RAZEM:	48,491100	m ³ 48,491