

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont dachu na Ośrodku Zdrowia w Zarzeczu		
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1	KNRW 202/1609/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, przyścienne, wysokość do 10 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20*10*2	400,000000	
		RAZEM:	400,000000	m2 400,000
1.2	KNRW 202/1612/1 (1)	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 10 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
		400	400,000000	
		RAZEM:	400,000000	m2 400,000
1.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów R = 2,500 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pas podrynnowy	20,6*0,4*2	16,480000	
	mury ogniowe	12,10*0,3*2	7,260000	
	kominy	11,950	11,950000	
		RAZEM:	35,690000	m2 35,690
1.4	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy nie nadającej się do użytku - wycięcie pasów w styropapie pod montaż krokwi R = 2,500 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,5*0,1*43	27,950000	
		RAZEM:	27,950000	m2 27,950
2	Element	Roboty ciesielskie i pokrywcze		
2.1	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej o długości ponad 4.5 m - krokwie 8x16, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2, impregnowane		
	Wyliczenie ilości robót:			
	zgodnie z wykazem więźby dachowej	3,930	3,930000	
		RAZEM:	3,930000	m3 3,930
2.2	DC 4/206/3	Mocowanie elementów za pomocą kotew mechanicznych Koelner Rawbolt R-RBL (wersja ocynkowana ze śrubą) do podłoża żelbetowego, średnica otworu 16 mm - 4 szt/krokiew		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przyjęto 4 kotwy na 1 krokiew	43*4	172,000000	
		RAZEM:	172,000000	szt 172,000
2.3	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm, impregnowane		
	Wyliczenie ilości robót:			
		272	272,000000	
		RAZEM:	272,000000	m2 272,000
2.4	KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm w rozstawie ponad 24 cm, impregnowane - kontrłaty		
	Wyliczenie ilości robót:			
		272,00	272,000000	
		RAZEM:	272,000000	m2 272,000
2.5	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		272	272,000000	
		RAZEM:	272,000000	m2 272,000
2.6	NNRNKB 202/529/2 (1)	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową na łątach lub deskowaniu, arkusze ponad 4 m2 - Analogia blacha alucynk T18, zakład na podwójny trapez		
	Wyliczenie ilości robót:			
		272	272,000000	
		RAZEM:	272,000000	m2 272,000
2.7	NNRNKB 202/411/2	Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, przybicie deski czołowej, impregnowane		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20,60*2	41,200000	
		RAZEM:	41,200000	m 41,200
2.8	KNR 202/508/3 (1)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		20,60*2	41,200000	
		RAZEM:	41,200000	m 41,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
2.9	NNRNKB 202/539/1	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów - ANALOGIA gąsiory z blachy aluocynk			
		Wyliczenie ilości robót:			
		20,60	20,600000		
		RAZEM:	20,600000	m	20,600
2.10	NNRNKB 202/539/2	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów podrynnowych - ANALOGIA pasy podrynnowe z blachy aluocynk			
		Wyliczenie ilości robót:			
		20,60*2	41,200000		
		RAZEM:	41,200000	m	41,200
2.11	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - ANALOGIA obróbki kominów z blachy aluocynk			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(3+3+0,5+0,5)*0,25$	1,750000		
		$(3,2+3,2+0,5+0,5)*0,25$	1,850000		
		$((3,6+3,6+0,5+0,5)*2)*0,25$	4,100000		
		$(1*4)*0,25$	1,000000		
		$((1+1+0,5+0,5)*3)*0,25$	2,250000		
		$(1,5+1,5+0,5+0,5)*0,25$	1,000000		
		RAZEM:	11,950000	m2	11,950
2.12	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - ANALOGIA obróbki ścian ogniowych z blachy aluocynk			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*12,10*2	29,040000		
		RAZEM:	29,040000	m2	29,040