

Przedmiar robót

Remont pokrycia dachowego Gminnego Ośrodka Zdrowia w Pawłowie

Budowa: **Roboty remontowe**

Inwestor: **Gmina Pawłów**
Pawłów 56
27-225 Pawłów

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pokrycia dachowego Gminnego Ośrodka Zdrowia w Pawłowie		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1	kalkulacja własna	Demontaż i utylizacja instalacji odgromowej, nasad wentylacyjnych grawitacyjnych i mechanicznych, obróbek blacharskich: ogniomurów i pasów nadrynnowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,000	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,000
2	Element	Obróbka kominów		
2	KNR 18/2612/3	Analogia: Montaż rusztu drewnianego, na podłożu z cegieł, ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,80*(2,0*4,15+2,0*0,56)	7,536000	
		0,80*(2,0*1,90+2,0*0,56)	3,936000	
		0,80*(2,0*0,60+2,0*0,56)	1,856000	
		0,80*(2,0*1,40+2,0*0,56)	3,136000	
		0,80*(2,0*0,60+2,0*0,56)	1,856000	
		0,80*(2,0*1,05+2,0*0,56)	2,576000	
		0,80*(2,0*1,40+2,0*0,56)	3,136000	
		0,80*(2,0*1,60+2,0*0,56)	3,456000	
		0,80*(2,0*0,80+2,0*0,56)	2,176000	
		0,80*(2,0*1,30+2,0*0,56)	2,976000	
		0,80*(2,0*1,40+2,0*0,56)	3,136000	
		0,80*(2,0*2,30+2,0*0,56)	4,576000	
		0,80*(2,0*2,0+2,0*0,56)	4,096000	
		0,80*(2,0*0,80+2,0*0,56)	2,176000	
		0,80*(2,0*0,70+2,0*0,56)	2,016000	
		0,80*(2,0*0,85+2,0*0,56)	2,256000	
		0,80*(2,0*1,80+2,0*0,56)	3,776000	
		0,80*(2,0*1,60+2,0*0,56)	3,456000	
		0,80*(2,0*1,50+2,0*0,56)	3,296000	
		0,80*(2,0*2,20+2,0*0,56)	4,416000	
		0,80*(2,0*1,90+2,0*0,56)	3,936000	
		0,80*(2,0*0,75+2,0*0,56)	2,096000	
		0,80*(2,0*1,20+2,0*0,56)	2,816000	
		0,80*(2,0*1,50+2,0*0,56)	3,296000	
		0,80*(2,0*1,50+2,0*0,56)	3,296000	
		RAZEM:	81,280000	m2 81,280
3	DC 3/105/1	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu, średnica otworu 10 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		173,00	173,000000	
		RAZEM:	173,000000	kotwienie 173,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	KNR 21/4007/3 (2)	Analogia: Poszerzenie czapek kominowych szalunkową płytą impregnowaną gr. 22 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,71*4,30	3,053000	
		0,71*2,05	1,455500	
		0,71*0,75	0,532500	
		0,71*1,55	1,100500	
		0,71*0,75	0,532500	
		0,71*1,20	0,852000	
		0,71*1,55	1,100500	
		0,71*1,75	1,242500	
		0,71*0,95	0,674500	
		0,71*1,45	1,029500	
		0,71*1,55	1,100500	
		0,71*2,45	1,739500	
		0,71*2,15	1,526500	
		0,71*0,95	0,674500	
		0,71*0,85	0,603500	
		0,71*1,0	0,710000	
		0,71*1,95	1,384500	
		0,71*1,75	1,242500	
		0,71*1,65	1,171500	
		0,71*2,35	1,668500	
		0,71*2,05	1,455500	
		0,71*0,90	0,639000	
		0,71*1,35	0,958500	
		0,71*1,65	1,171500	
		0,71*1,65	1,171500	
		RAZEM:	28,790500	m2
				28,791
5	NNRNKB 202/540/1	Analogia: Pokrycie ścian blachą powlekąną trapezową na łątach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,80*(2,0*4,15+2,0*0,56)	7,536000	
		0,80*(2,0*1,90+2,0*0,56)	3,936000	
		0,80*(2,0*0,60+2,0*0,56)	1,856000	
		0,80*(2,0*1,40+2,0*0,56)	3,136000	
		0,80*(2,0*0,60+2,0*0,56)	1,856000	
		0,80*(2,0*1,05+2,0*0,56)	2,576000	
		0,80*(2,0*1,40+2,0*0,56)	3,136000	
		0,80*(2,0*1,60+2,0*0,56)	3,456000	
		0,80*(2,0*0,80+2,0*0,56)	2,176000	
		0,80*(2,0*1,30+2,0*0,56)	2,976000	
		0,80*(2,0*1,40+2,0*0,56)	3,136000	
		0,80*(2,0*2,30+2,0*0,56)	4,576000	
		0,80*(2,0*2,0+2,0*0,56)	4,096000	
		0,80*(2,0*0,80+2,0*0,56)	2,176000	
		0,80*(2,0*0,70+2,0*0,56)	2,016000	
		0,80*(2,0*0,85+2,0*0,56)	2,256000	
		0,80*(2,0*1,80+2,0*0,56)	3,776000	
		0,80*(2,0*1,60+2,0*0,56)	3,456000	
		0,80*(2,0*1,50+2,0*0,56)	3,296000	
		0,80*(2,0*2,20+2,0*0,56)	4,416000	
		0,80*(2,0*1,90+2,0*0,56)	3,936000	
		0,80*(2,0*0,75+2,0*0,56)	2,096000	
		0,80*(2,0*1,20+2,0*0,56)	2,816000	
		0,80*(2,0*1,50+2,0*0,56)	3,296000	
		0,80*(2,0*1,50+2,0*0,56)	3,296000	
		RAZEM:	81,280000	m2
				81,280

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	czapki kominowe			
		0,91*4,50		4,095000
		0,91*2,25		2,047500
		0,91*0,95		0,864500
		0,91*1,75		1,592500
		0,91*0,95		0,864500
		0,91*1,40		1,274000
		0,91*1,75		1,592500
		0,91*1,95		1,774500
		0,91*1,15		1,046500
		0,91*1,65		1,501500
		0,91*1,75		1,592500
		0,91*2,65		2,411500
		0,91*2,35		2,138500
		0,91*1,15		1,046500
		0,91*1,05		0,955500
		0,91*1,20		1,092000
		0,91*2,15		1,956500
		0,91*1,95		1,774500
		0,91*1,85		1,683500
		0,91*2,55		2,320500
		0,91*2,25		2,047500
		0,91*1,10		1,001000
		0,91*1,55		1,410500
		0,91*1,85		1,683500
		0,91*1,85		1,683500
	obróbki dołem			
		0,50*(2,0*4,15+2,0*0,56)		4,710000
		0,50*(2,0*1,90+2,0*0,56)		2,460000
		0,50*(2,0*0,60+2,0*0,56)		1,160000
		0,50*(2,0*1,40+2,0*0,56)		1,960000
		0,50*(2,0*0,60+2,0*0,56)		1,160000
		0,50*(2,0*1,05+2,0*0,56)		1,610000
		0,50*(2,0*1,40+2,0*0,56)		1,960000
		0,50*(2,0*1,60+2,0*0,56)		2,160000
		0,50*(2,0*0,80+2,0*0,56)		1,360000
		0,50*(2,0*1,30+2,0*0,56)		1,860000
		0,50*(2,0*1,40+2,0*0,56)		1,960000
		0,50*(2,0*2,30+2,0*0,56)		2,860000
		0,50*(2,0*2,0+2,0*0,56)		2,560000
		0,50*(2,0*0,80+2,0*0,56)		1,360000
		0,50*(2,0*0,70+2,0*0,56)		1,260000
		0,50*(2,0*0,85+2,0*0,56)		1,410000
		0,50*(2,0*1,80+2,0*0,56)		2,360000
		0,50*(2,0*1,60+2,0*0,56)		2,160000
		0,50*(2,0*1,50+2,0*0,56)		2,060000
		0,50*(2,0*2,20+2,0*0,56)		2,760000
		0,50*(2,0*1,90+2,0*0,56)		2,460000
		0,50*(2,0*0,75+2,0*0,56)		1,310000
		0,50*(2,0*1,20+2,0*0,56)		1,760000
		0,50*(2,0*1,50+2,0*0,56)		2,060000
		0,50*(2,0*1,50+2,0*0,56)		2,060000
RAZEM:			92,250500 m2	92,251

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	KNR 216/616/4	Analogia: Zabezpieczenie otworów wentylacyjnych siatkami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*(2,0*4,15)	2,075000	
		0,25*(2,0*1,90)	0,950000	
		0,25*(2,0*0,60)	0,300000	
		0,25*(2,0*1,40)	0,700000	
		0,25*(2,0*0,60)	0,300000	
		0,25*(2,0*1,05)	0,525000	
		0,25*(2,0*1,40)	0,700000	
		0,25*(2,0*1,60)	0,800000	
		0,25*(2,0*0,80)	0,400000	
		0,25*(2,0*1,30)	0,650000	
		0,25*(2,0*1,40)	0,700000	
		0,25*(2,0*2,30)	1,150000	
		0,25*(2,0*2,00)	1,000000	
		0,25*(2,0*0,80)	0,400000	
		0,25*(2,0*0,70)	0,350000	
		0,25*(2,0*0,85)	0,425000	
		0,25*(2,0*1,80)	0,900000	
		0,25*(2,0*1,60)	0,800000	
		0,25*(2,0*1,50)	0,750000	
		0,25*(2,0*2,20)	1,100000	
		0,25*(2,0*1,90)	0,950000	
		0,25*(2,0*0,75)	0,375000	
		0,25*(2,0*1,20)	0,600000	
		0,25*(2,0*1,50)	0,750000	
		0,25*(2,0*1,50)	0,750000	
		RAZEM:	18,400000	m2
3	Element	Pas nadrynnowy, czyszczenie i uszczelnianie rynien dachowych		18,400
8	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25° cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pas nadrynnowy	0,33*(17,80+15,00)	10,824000
			0,33*(17,80+15,00)	10,824000
		RAZEM:	21,648000	m2
9	kalkulacja własna	Czyszczenie i uszczelnianie rynien dachowych z PVC		21,648
		Wyliczenie ilości robót:		
			(17,80+15,00)	32,800000
			(17,80+15,00)	32,800000
		RAZEM:	65,600000	m
4	Element	Obróbki ogniomurów		65,600
10	DC 3/105/1	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu, średnica otworu 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
			135,00	135,000000
		RAZEM:	135,000000	kotwienie
11	KNR 21/4007/3 (2)	Analogia: Montaż szalunkowej płyty impregnowanej gr. 22 mm pod obróbki ogniomurów		135,000
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,50*14,50	7,250000
			0,50*14,50	7,250000
			0,50*15,90	7,950000
		RAZEM:	22,450000	m2
12	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25° cm		22,450
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,65*14,50	9,425000
			0,65*14,50	9,425000
			0,65*15,90	10,335000
		obróbki dach	0,50*(14,50+14,50+15,90+15,90)	30,400000
		RAZEM:	59,585000	m2
				59,585

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Element	Krycie dachu		
13	KNR 22/528/1	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,50*17,80	258,100000	
		15,0*15,90	238,500000	
		RAZEM:	496,600000	m2
				496,600
14	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,50*17,80	258,100000	
		15,0*15,90	238,500000	
		RAZEM:	496,600000	m2
				496,600
6	Element	Instalacja odgromowa		
15	kalkulacja własna	Montaż nowej instalacji na dachu płaskim o powierzchni 500,00 m2, wraz z pomiarami.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
				1,000