
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45215200-9 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki społecznej
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI: REMONT DACHU WARSZTATU TERAPII ZAJĘCIOWEJ WE
WŁODAWIE

ADRES INWESTYCJI: 22-200 WŁODAWA , SZTABOWA 3 DZ. NR 2424/11

INWESTOR: GMINA MIEJSKA WŁODAWA

ADRES INWESTORA: 22-200 WŁODAWA AL. J. PIŁSUDSKIEGO 41

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

BUDOWLANA REMONT DACHU inż. JAN KURYŚ

DATA OPRACOWANIA: 2021-05-26

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN: II kw.2021
SEKOCENBUD

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU

VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		30,30	m	30,300	
		30,30 + 2,33 * 4	m	39,620	
				RAZEM	69,920
2 d.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(0,5 + 4,0 + 0,3 + 4,0 + 0,8) * 6	m	57,600	
				RAZEM	57,600
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	nakr. att.	0,8 * (4,95 + 4,8)	m2	7,800	
	pas nadrynn	0,3 * 69,92	m2	20,976	
	parapety	0,40 * 1,5 * (22 + 25)	m2	28,200	
	gzyms	0,50 * 15,25 * 2	m2	15,250	
	szczyty				
	kominy	0,25 * (0,7 * 2 * 10 + 1,8 * 2 * 2 + 1,45 * 2 + 1,09 * 2) + 0,25 * 0,4 * 4 * 3	m2	7,770	
	szczyty wiatr.	0,40 * 8,2 * 2 * 2	m2	13,120	
	wydra att	0,40 * (4,3 * 2 * 2 + 0,4 * 2 * 2)	m2	7,520	
				RAZEM	100,636
4 d.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m3		
		4,0 * 0,61 * (1,66 * 3 + 1,35 + 1,3 + 0,99)	m3	21,033	
		4,0 * 0,43 * (2,13 + 3,15)	m3	9,082	
				RAZEM	30,115
5 d.1	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z cegły grubości do 6 cm	m2		
		12,89 * 28,2 * 0,7	m2	254,449	
				RAZEM	254,449
6 d.1	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m2		
		254,45	m2	254,450	
				RAZEM	254,450
7 d.1	KNR 4-01 0609-02	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem - za każdy nast. 1 cm grubości	m2		
		254,45	m2	254,450	
				RAZEM	254,450

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1	KNR 4-01 0106-04	wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu	m3		
		30,11 + 254,45 * 0,15 + 254,45 * 0,06	m3	83,545	
				RAZEM	83,545
9 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 5 km	m3		
		74,18	m3	74,180	
				RAZEM	74,180
2		ROBOTY MUROWE KOMINÓW			
10 d.2	KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego C16/B20 - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 z rozmieszczeniem otworów wentylacyjnych wg P.B.	m3		
		0,10 * 0,60 * (1,66 * 3 + 1,35 + 1,30 + 0,99)	m3	0,517	
		0,10 * 0,4 * (2,13 + 3,15)	m3	0,211	
				RAZEM	0,728
11 d.2	KNR-W 2-17 0101-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne połączenie starych kominów z nowomurowanymi kal. własna	m2		
		11,2	m2	11,200	
				RAZEM	11,200
12 d.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł kl. 150 o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 zapr. c/w M10	m3		
		3,60 * 0,38 * (1,36 * 5 + 1,05 + 2,91 + 1,98)	m3	17,428	
				RAZEM	17,428
13 d.2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
14 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		0,50 * (1,5 * 5 + 1,15 + 3,05 + 3,0)	m2	7,350	
				RAZEM	7,350
15 d.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych metalowych w ścianach z cegieł	szt.		
		76	szt.	76,000	
				RAZEM	76,000
3		ROBOTY POKRYWCZE DACHU ,PODOKIENNIKI,RYNNY,RURY SPUSYOWE GZYMSY , IZOLACJE TERMICZNE			
16 d.3	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej wiatroizolacja	m2		
		513,56	m2	513,560	
				RAZEM	513,560

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie konstr. przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm o szer. 18 cm C24 NRO	m		
	kalk.własna	28 * 2,50	m	70,000	
				RAZEM	70,000
18 d.3	KNR-W 2-02 0410-01	Kontrłaty połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 3,2cm*10 cm kalk. własna C24 NRO	m2		
		0,10 * 8,9 * 14 * 2	m2	24,920	
				RAZEM	24,920
19 d.3	KNR-W 2-02 0410-01	kontrłaty połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 2,5*10cm C24 NRO	m2		
		0,10 * 8,9 * 14 * 2	m2	24,920	
				RAZEM	24,920
20 d.3	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej łaty 8*8 cm rozstaw co 35 cm C24 NRO	m2		
	kalk.własna	513,56	m2	513,560	
				RAZEM	513,560
21 d.3	NNRNKB 202 0419-06	wiatrownice o przekroju 3,2*30 cm C24 NRO	m3		
		0,032 * 0,30 * 8,2 * 2 * 2	m3	0,315	
	deska zarynn.	0,032 * 0,25 * 70,69	m3	0,566	
				RAZEM	0,881
22 d.3	KNR 0-15II 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanyimi trapezowymi TD18 0,5mm grafit ultramat wg P.B.	m2		
		513,56	m2	513,560	
				RAZEM	513,560
23 d.3	KNR 0-15II 0521-03	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej kolor jak pokrycie	mb		
		30,60 + 4,0 + 3,20 + 2,5 - 1,36 * 4 - 1,5 + 3,35 * 2 + 16,0 + 1,7 + 0,8	mb	58,560	
				RAZEM	58,560

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3	KNR-W 2-02 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej jak pokrycie	m2		
	gzyms szczyty	0,5 * 15,25 * 2	m2	15,250	
	nakr.att.	0,8 * (4,95 + 4,8)	m2	7,800	
	pas nadrynn	0,35 * 70,60	m2	24,710	
	pas zarynn.	0,5 * 70,60	m2	35,300	
	parapety	0,40 * 1,5 * (22 + 25)	m2	28,200	
	szczyty wiatr.	0,40 * 8,2 * 2 * 2	m2	13,120	
	cokół	0,25 * (15,2 + 30,08 + 14,7 + 4,82 + 0,65 + 20,8 + 1,35 + 4,38)	m2	22,995	
	kominy	0,25 * (0,7 * 2 * 10 + 1,8 * 2 * 2 + 1,45 * 2 + 1,09 * 2) + 0,25 * 0,4 * 4 * 3	m2	7,770	
	wydra att	0,40 * (4,3 * 2 * 2 + 0,4 * 2 * 2)	m2	7,520	
	kosz.	0,80 * (3,5 * 4 + 4,0 + 4,3 * 2)	m2	21,280	
	nakr.kom.	0,80 * (1,8 * 5 + 1,4 + 3,30 + 3,20)	m2	13,520	
				RAZEM	197,465
25 d.3	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej jak pokrycie	m		
		36,7 + 33,9	m	70,600	
				RAZEM	70,600
26 d.3	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej jak pokrycie	m		
		9,6 * 8	m	76,800	
				RAZEM	76,800
27 d.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome 20cm z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10cm z przesunięciem warstw lambda 0,031 W/m*K Krotność = 2	m2		
		363,0	m2	363,000	
				RAZEM	363,000
28 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej szerokiej	m2		
		363,0	m2	363,000	
				RAZEM	363,000
29 d.3	KNR 4-01 0411-04	Uzupełnienie elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 32 mm kalk. własna	m2		
		26,0	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
4		DASZKI NAD WEJŚCIAMI			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.4	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		1,5 * 2 * 2,5	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
31 d.4	KNR 0-15II 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanyimi trapezowymi TD18 0,5mm grafit ultramat wg P.B.	m2		
		7,5	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
32 d.4	KNR 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe wraz z pokryciem blachą trapezową kolor jak dach budynku o wym. 1,0*1,2*2*2	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000