PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261211-6 Kładzenie płytek dachowych
45410000-4 Tynkowanie
45261320-3 Kładzenie rynien
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych

NAZWA INWESTYCJI	:	REMONT KOMPLEKSOWY POKRYCIA DACHOWEGO CERAMICZNEGO Z DACHÓWKI KARPIÓWKI 18*38 KOLOR CZERWONY ORAZ POKRYCIA DACHOWEGO PAPOWEGO NA WYKUSZACH I LUKARNACH
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Poniatowskiego 6
INWESTOR	:	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA PONIATOWSKIEGO 6
ADRES INWESTORA	:	ul. Poniatowskiego 6 59-400 JAWOR
BRANŻA	:	Remontowo-Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	ANDRZEJ MRÓZ
DATA OPRACOWANIA	:	21.09.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**ul. LPoniatowskiego 6 - Remont kompleksowy pokrycia dachowego ceramicznego z dachówki karpiówki 18x38 w kolorze czerwonym oraz papowych od strony frontowej i zaplecza budynku**			
1.1		**Pokrycie ceramiczne**			
1 d.1. 1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m^2		
		25,50*7,00*2	m^2	357,000	
				RAZEM	**357,000**
2 d.1. 1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki	m^2		
		Połać od strony frontowej budynku			
		25,50*8,40	m^2	214,200	
		-(11,50*3,90+1,20*2,00*2)	m^2	-49,650	
		Połać od strony zaplecza budynku			
		25,50*8,40	m^2	214,200	
		-(20,20*3,90)	m^2	-78,780	
		koperty ścian sczytowych			
		(11,00/2*8,40)*2	m^2	92,400	
		-(2,40*3,60*2+3,60*2,80)	m^2	-27,360	
				RAZEM	**365,010**
3 d.1. 1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 3 cm	m^2		
		365,010	m^2	365,010	
				RAZEM	**365,010**
4 d.1. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		25,50*2+11,00*2	m	73,000	
				RAZEM	**73,000**
5 d.1. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,00*4	m	28,000	
				RAZEM	**28,000**
6 d.1. 1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m^2		
		365,010	m^2	365,010	
				RAZEM	**365,010**
7 d.1. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m^2		
		Obróbki przy kominach			
		(1,60+0,60)*4*0,35+(2,00+0,42)*2*0,35+(1,15+0,42)*2*0,35+(1,60+0,42)*2*0,35	m^2	7,287	
		obrobka przy wykuszach			
		11,00*0,45+20,20*0,45+2,40*0,45*2+3,60*0,45	m^2	17,820	
		3,90*0,35*4+2,00*0,35*4+3,60*0,35*3	m^2	12,040	
		obróbka na połączeniu pokrycia ceramicznego z papowym			
		11,00*0,60+20,20*0,60+2,40*0,60*2+3,60*0,60	m^2	23,760	
				RAZEM	**60,907**
8 d.1. 1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	**5,000**
9 d.1. 1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych kl 45 o objętości w jednym miejs ponad 0.5 m3	m^3		
		0,60*1,60*1,00*2+0,42*2,00*1,20+0,42*1,15*1,20+0,42*1,60*1,20	m^3	4,314	
				RAZEM	**4,314**
10 d.1. 1	KNR-W 2-02 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m^2		
		(0,60+1,60)*2*1,00*2	m^2	8,800	
		(0,42+2,00)*2*1,20	m^2	5,808	
		(0,42+1,15)*2*1,20	m^2	3,768	
		(0,42+1,60)*2*1,20	m^2	4,848	
				RAZEM	**23,224**
11 d.1. 1	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach pona dachem płaskim	m^2		
		(0,60+1,60)*2*2,00*2	m^2	17,600	
		(0,42+2,00)*2*2,60	m^2	12,584	

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 4853 Użytkownik: Zarząd Lokalami Komunalnymi w Jaworze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,42+1,15)*2*2,60	m^2	8,164	
		(0,42+1,60)*2*2,60	m^2	10,504	
				RAZEM	**48,852**
12 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m^2		
		48,852	m^2	48,852	
				RAZEM	**48,852**
13 d.1. 1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian kominów1	m^2		
		48,852	m^2	48,852	
				RAZEM	**48,852**
14 d.1. 1	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan- cynku	m^2		
		60,907	m^2	60,907	
				RAZEM	**60,907**
15 d.1. 1	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan-cynku- listwy dociskowe	m^2		
		11,00*0,08+20,20*0,08+2,40*0,08*2+3,60*0,08	m^2	3,168	
		3,90*0,08*4+2,00*0,08*4+3,60*0,08*3	m^2	2,752	
				RAZEM	**5,920**
16 d.1. 1	KNR 4-01 0415-03 analogia	Uzupełnienie włazów kominiarskich - świetliki dachowe	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	**5,000**
17 d.1. 1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	**15,000**
18 d.1. 1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		14,50+5,00+11,00*2	m	41,500	
				RAZEM	**41,500**
19 d.1. 1	KNR 2-02 0509-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy z tytan-cynku	m		
		25,50*2+11,00*2	m	73,000	
				RAZEM	**73,000**
20 d.1. 1	KNR 2-02 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy z tytan-cynku	m		
		7,00*4	m	28,000	
				RAZEM	**28,000**
21 d.1. 1	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m^2		
		365,010	m^2	365,010	
				RAZEM	**365,010**
22 d.1. 1	KNR 0-15II 0517-02 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m^2		
		356,010	m^2	356,010	
				RAZEM	**356,010**
23 d.1. 1	KNR 0-15II 0517-03 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką 18x38 z otworami z przykręceniem wkrętami NC - zmieniona na 0,9530	m^2		
		365,010	m^2	365,010	
				RAZEM	**365,010**
24 d.1. 1	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		0,90*2+1,70*2	m	5,200	
				RAZEM	**5,200**
25 d.1. 1	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej okno połaciowe z odzysku	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 4853 Użytkownik: Zarząd Lokalami Komunalnymi w Jaworze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1. 1	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej i montażem szczotek systemowych	m		
		16,50-(2,00+1,15+1,60)	m	11,750	
		10,00*3+4,80	m	34,800	
				RAZEM	**46,550**
27 d.1. 1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km + koszt składowania gruzu na wysypisku śmieci	m^3		
		8,000	m^3	8,000	
				RAZEM	**8,000**
28 d.1. 1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m^3		
		Krotność = 3			
		8,000	m^3	8,000	
				RAZEM	**8,000**
1.2		**Pokrycie papowe od strony frontowej budynku**			
29 d.1. 2	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m^2		
		11,50*4,00+20,20*4,00+2,40*1,50*2+1,50*1,60*2	m^2	138,800	
				RAZEM	**138,800**
30 d.1. 2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m^2		
		Krotność = 3			
		11,50*4,00+20,20*4,00+2,40*1,50*2+1,50*1,60*2	m^2	138,800	
				RAZEM	**138,800**
31 d.1. 2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11,50+3,70*2+20,20+3,70*2+2,40*2+1,20*2	m	53,700	
				RAZEM	**53,700**
32 d.1. 2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,20*4+1,80*2	m	12,400	
				RAZEM	**12,400**
33 d.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m^2		
		pas nadrynnowy			
		(11,50+3,70*2+20,20+3,70*2+2,40+1,60*2*2+1,50*1,60*2*2)*0,35	m^2	22,715	
		wiatrownice			
		1,80*0,45*8	m^2	6,480	
				RAZEM	**29,195**
34 d.1. 2	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie do deskowania płyt OSB gr 18 mm	m^2		
		11,50*4,00+20,20*4,00+2,40*1,50*2+1,50*1,60*2	m^2	138,800	
				RAZEM	**138,800**
35 d.1. 2	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m^2		
		11,50*4,00+20,20*4,00+2,40*1,50*2+1,50*1,60*2	m^2	138,800	
				RAZEM	**138,800**
36 d.1. 2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m^2		
		11,50*4,00+20,20*4,00+2,40*1,50*2+1,50*1,60*2	m^2	138,800	
				RAZEM	**138,800**
37 d.1. 2	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan- cynku	m^2		
		29,195	m^2	29,195	
				RAZEM	**29,195**
38 d.1. 2	KNR 2-02 0511-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z cynku	m		
		2,20*4+1,80*2	m	12,400	
				RAZEM	**12,400**
39 d.1. 2	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z tytan-cynku	m		
		11,50+3,70*2+20,20+3,70*2	m	46,500	
				RAZEM	**46,500**

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 4853 Użytkownik: Zarząd Lokalami Komunalnymi w Jaworze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1. 2	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy z cynku	m		
		2,40*2+1,20*2	m	7,200	
				RAZEM	**7,200**
41 d.1. 2	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku	szt.		
		4+4	szt.	8,000	
				RAZEM	**8,000**
42 d.1. 2	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie pap spryzmowanej samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km + koszt składowania gruzu na wysypisku śmieci	m^3		
		138,800*0,015	m^3	2,082	
				RAZEM	**2,082**
43 d.1. 2	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km	m^3		
		Krotność = 3			
		138,800*0,015	m^3	2,082	
				RAZEM	**2,082**

Norma PRO Wersja 4.71 Nr seryjny: 4853 Użytkownik: Zarząd Lokalami Komunalnymi w Jaworze