PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45442110-1 Malowanie budynków
45441000-0 Roboty szklarskie
45261320-3 Kładzenie rynien

NAZWA INWESTYCJI	:	Remont kompleksowy pokrycia dachowego z dachówki karpiówki 18*38cm w kolorze czerwonym
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Barbary 7
INWESTOR	:	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA PL. SENIORA 5 - BARBARY 7
ADRES INWESTORA	:	UL. BARBARY 7, 59-400 JAWOR
BRANŻA	:	REMONTOWO - BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Norbert Tomiczek
DATA OPRACOWANIA	:	23.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont kompleksowy pokrycia dachowego z dachówki karpiówki 18x38 w kolorze czerwonym					
1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m^2		
		9,90*5,80*2-2,82*3,80	m^2	104,124	
				RAZEM	**104,124**
2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m^2		
		9,90*5,80*2-2,82*3,80	m^2	104,124	
				RAZEM	**104,124**
3	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m^2		
		9,90*5,80*2-2,82*3,80	m^2	104,124	
				RAZEM	**104,124**
4	KNR 4-01 0508-01 z.sz. 2.3. 9909-05	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo - powierzchnia do 200 m2	m^2		
		9,65*8,04*2	m^2	155,172	
				RAZEM	**155,172**
5	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 3 cm	m^2		
		9,65*8,04*2	m^2	155,172	
				RAZEM	**155,172**
6	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		8,04*2	m	16,080	
				RAZEM	**16,080**
7	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m^2		
		poz.4	m^2	155,172	
				RAZEM	**155,172**
8	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,90*2+2,00+0,80	m	22,600	
				RAZEM	**22,600**
9	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,80	m	5,800	
				RAZEM	**5,800**
10	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		5,80	m	5,800	
				RAZEM	**5,800**
11	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsó itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m^2		
		[(1,40*2+0,40*2)*0,30]*2+(0,80*2+0,40*2)*0,30	m^2	2,880	
				RAZEM	**2,880**
12	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
13	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	**1,000**
14	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapienn o grubości 1 ceg.	m^3		
		8,04*0,36*0,25	m^3	0,724	
				RAZEM	**0,724**
15	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustak ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - mury ogniowe	m^2		
		8,04*0,36*3	m^2	8,683	
				RAZEM	**8,683**
16	KNR 4-01 0310-02 z.sz. 2.5. 9907-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - komin ponad dachem z cegły klinkierowej - materiał z rozbiórki 50%	m^3		
		1,40*0,40*0,97	m^3	0,543	
				RAZEM	**0,543**
17	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - pod połacią dachową	m^3		
		1,40*0,40*3,27	m^3	1,831	
				RAZEM	**1,831**
18	KNR 4-01 0735-02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach pod da chem płaskim	m^2		

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,40*3,275*2+0,40*3,275*2	m^2	11,790	
				RAZEM	**11,790**
19	KNR AT-40 0104-01	Skucie zmurszałego tynku - ściany na strychu	m^2		
		[(9,00*6,18)/2]*90%+(9,00*6,18)/2	m^2	52,839	
				RAZEM	**52,839**
20	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m^2		
		[(9,00*6,18)/2]*90%+(9,00*6,18)/2	m^2	52,839	
				RAZEM	**52,839**
21	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	**1,000**
22	KNR AT-40 0104-01	Skucie zmurszałego tynku z elewacji od podwórka i gzymsu i ościeży drzwi	m^2		
		9,65*0,40+9,65*5,80-2,82*3,80-1,00*1,40*4-0,80*1,00-1,20*2,40+(0,20*2,40*2+0,20*1,20)	m^2	41,034	
				RAZEM	**41,034**
23	KNR 4-01 0621-03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania - gzyms i elewacja od strony podwórka	m^2		
		9,65*0,40+9,65*5,80-2,82*3,80-1,00*1,40*4-0,80*1,00-1,20*2,40+(0,20*2,40*2+0,20*1,20)	m^2	41,034	
				RAZEM	**41,034**
24	KNR 2-02 0912-07	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 40 cm	m		
		9,65	m	9,650	
				RAZEM	**9,650**
25	KNR 4-01 0312-05	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg. pochłych	m		
		9,65	m	9,650	
				RAZEM	**9,650**
26	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m^2		
		9,65*5,80-2,82*3,80-1,00*1,40*4-0,80*1,00-1,20*2,40+(0,20*2,40*2+0,20*1,20)	m^2	37,174	
				RAZEM	**37,174**
27	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - elewacja od podwórka	m^2		
		9,65*5,80-2,82*3,80-1,00*1,40*4-0,80*1,00-1,20*2,40+(0,20*2,40*2+0,20*1,20)	m^2	37,174	
				RAZEM	**37,174**
28	KNR-W 2-02 0902-07	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III - dodatek za pasy o innej barwie lub fakturze o szerokości do 30 cm wykonywane ręcznie	m^2		
		5,80*0,30	m^2	1,740	
				RAZEM	**1,740**
29	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m^2		
		9,65*0,40+9,65*5,80-2,82*3,80-1,00*1,40*4-0,80*1,00-1,20*2,40+(0,20*2,40*2+0,20*1,20)	m^2	41,034	
				RAZEM	**41,034**
30	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m^2		
		9,65*0,40+9,65*5,80-2,82*3,80-1,00*1,40*4-0,80*1,00-1,20*2,40+(0,20*2,40*2+0,20*1,20)	m^2	41,034	
				RAZEM	**41,034**
31	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan-cynku - kominy, pas podrynnowy, obróbka muru ogniowego	m^2		
		(1,45*2+0,40*2)*0,35+(0,80*2+0,40*2)*0,35+9,90*0,35+8,00*0,40	m^2	8,800	
				RAZEM	**8,800**
32	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej - świetliki i wyłazy	m		
		(0,40*2+0,50*2)*5	m	9,000	
				RAZEM	**9,000**
33	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m^2		
		0,40*0,50	m^2	0,200	
				RAZEM	**0,200**
34	KNR 2-02 1405-01	Szklenie metalowych świetlików dachowych szkłem płaskim ciągnionym 4-6 mm lub wzorzystym walcowanym 3,5-5 mm bez zakładów na kit podwójny - powierzchnia szyby do 1 m2	m^2		
		0,40*0,50	m^2	0,200	
				RAZEM	**0,200**
35	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - świetliki dachowe i wyłazy	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	**5,000**

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 2-02 0509-08	Rynny dachowe leżące w rozwinięciu 50 cm z blachy z tytan-cynku - rynna od ulicy i nad wyłazem	m		
		9,90+0,80	m	10,700	
				RAZEM	**10,700**
37	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy z tytan-cynku	m		
		5,80	m	5,800	
				RAZEM	**5,800**
38	KNR-W 2-02 0527-01 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku - montaż rury spustowej z odzysku	m		
		5,80	m	5,800	
				RAZEM	**5,800**
39	KNR 0-15II 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m^2		
		9,65*8,04*2	m^2	155,172	
				RAZEM	**155,172**
40	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m^2		
		9,65*8,04*2	m^2	155,172	
				RAZEM	**155,172**
41	KNR 0-15II 0517-03 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką 18*38 z otworami z przykręceniem wkrętami	m^2		
		9,65*8,04*2	m^2	155,172	
				RAZEM	**155,172**
42	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		9,90-1,50	m	8,400	
				RAZEM	**8,400**
43	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	**3,000**
44	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		9,65*2	m	19,300	
				RAZEM	**19,300**
45	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - z utylizacją	m^3		
		poz.4*0,014+poz.11*0,06+poz.14+poz.16*50%+poz.17+poz.18*0,01+poz.22*0,0	m^3	6,110	
				RAZEM	**6,110**

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