BIURO PROJEKTOWE AFORMA - ALKSANDRA KULBAS-LEŚNIAK

UL. CHYŁY 8 59-220 LEGNICA

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45262522-6 Roboty murarskie
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261211-6 Kładzenie płytek dachowych

NAZWA INWESTYCJI	:	Remont kompleksowy pokrycia dachowego z dachówki karpiówki 15x36 - obiekt wpisany do rejestru zabytków
ADRES INWESTYCJI	:	Rynek 21
INWESTOR	:	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA Rynek 21
ADRES INWESTORA	:	Rynek 21 59-400 JAWOR
BRANŻA	:	Remontowo-Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Andrzej Mróz
DATA OPRACOWANIA	:	02.01.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Remont kompleksowy pokrycia dachowego ceramicznego z dachówki karpiówki 15x36 w koronkę**			
1.1		**Remont kompleksowy dachu ceramicznego**			
1 d.1. 1	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m^2		
		24,00*1,60*2	m^2	76,800	
				RAZEM	**76,800**
2 d.1. 1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m^2		
		Połać dachowa			
		24,00*4,50*2	m^2	216,000	
				RAZEM	**216,000**
3 d.1. 1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 3 cm	m^2		
		Połać dachowa			
		24,00*4,50*2	m^2	216,000	
				RAZEM	**216,000**
4 d.1. 1	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		4,50*4	m	18,000	
				RAZEM	**18,000**
5 d.1. 1	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		4,50*8	m	36,000	
				RAZEM	**36,000**
6 d.1. 1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m^2		
		Połać dachowa			
		24,00*4,50*2	m^2	216,000	
				RAZEM	**216,000**
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 ogniomurach, attyce			
		4,50*0,35*4+3,80*0,85*2	m^2	12,760	
		Obróbki przy kominach			
		0,46*0,40*12+1,70*0,35*4	m^2	4,588	
				RAZEM	**17,348**
8 d.1. 1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł zwykłych kl 200 o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m^3		
		0,48*0,63*3,50*2	m^3	2,117	
				RAZEM	**2,117**
9 d.1. 1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych kl 450 o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m^3		
		0,55*0,70*0,15*2	m^3	0,116	
				RAZEM	**0,116**
10 d.1. 1	KNR-W 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m^2		
		(0,48+0,63)*2*3,50*2	m^2	15,540	
				RAZEM	**15,540**
11 d.1. 1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie tynków komina i murów ogniowych farbą silikonową barwioną	m^2		
		(0,48+0,63)*2*3,50*2	m^2	15,540	
				RAZEM	**15,540**
12 d.1. 1	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) - tył attyki	m^2		
		1,20*2,80/2*2	m^2	3,360	
				RAZEM	**3,360**
13 d.1. 1	KNR 2-02 0509-08	Rynny dachowe leżące w rozwinięciu 50 cm z blachy z tytan-cynku	m		
		24,00*2	m	48,000	
				RAZEM	**48,000**

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 4853 Użytkownik: Zarząd Lokalami Komunalnymi w Jaworze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1. 1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,75*2	m	15,500	
				RAZEM	**15,500**
15 d.1. 1	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z tytan-cynku	m		
		7,75*2	m	15,500	
				RAZEM	**15,500**
16 d.1. 1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m^2		
		Pas podrynnowy			
		21,65*0,45*2	m^2	19,485	
		Obróbki przy ogniomurach, attyce			
		4,50*0,35*4+3,80*0,85*2	m^2	12,760	
		Obróbki przy kominach			
		0,76*0,40*2+1,70*0,35*2	m^2	1,798	
				RAZEM	**34,043**
17 d.1. 1	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		(0,45+0,68)*2*7	m	15,820	
				RAZEM	**15,820**
18 d.1. 1	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien nieizolowanych w połaci dachowej	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	**7,000**
19 d.1. 1	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		(0,86+1,20)*2*6	m	24,720	
				RAZEM	**24,720**
20 d.1. 1	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien połaciowych izolowanych w połaci dachowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	**6,000**
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		
		24,00*4,50*2	m^2	216,000	
				RAZEM	**216,000**
22 d.1. 1	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m^2		
		Połać dachowa			
		24,00*4,50*2	m^2	216,000	
				RAZEM	**216,000**
23 d.1. 1	KNR 0-15II 0517-03 analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką 15*36 z otworami kolor czerwony z przykręceniem wkrętami i uszczelnieniem uszczelkami z gąbki - Nc 50% porównywalna z KNR 2-02 0504-04	m^2		
		Połać dachowa			
		24,00*4,50*2	m^2	216,000	
				RAZEM	**216,000**
24 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 taśm systemowych	m		
		22,39+6,80*2	m	35,990	
				RAZEM	**35,990**
25 d.1. 1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		24,00*2	m	48,000	
				RAZEM	**48,000**
26 d.1. 1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	m		
		1,50*2	m	3,000	
				RAZEM	**3,000**

Norma PRO Wersja 4.59 Nr seryjny: 4853 Użytkownik: Zarząd Lokalami Komunalnymi w Jaworze

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1. 1	KNR 4-01 1301-09	Wymiana lub uzupełnienie drabin stalowych do okna dachowego przy kominie	m		
		3,50+5,50	m	9,000	
				RAZEM	**9,000**
28 d.1. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km ; koszty składowania gruzu ceglanego i ceramicznego na wysypisku śmieci	m^3		
		14,000	m^3	14,000	
				RAZEM	**14,000**
29 d.1. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m^3		
		Krotność = 3			
		14,000	m^3	14,000	
				RAZEM	**14,000**
1.2		**Remont kosza zlewowego pomiędzy budynkami**			
30 d.1. 2	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do istniejącego deskowania kosza zlewowego płyt OSB gr 28 mm	m^2		
		24,00*1,80*2	m^2	86,400	
				RAZEM	**86,400**
31 d.1. 2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m^2		
		Obróka blacharska spodu kosza			
		24,00*1,00*2	m^2	48,000	
				RAZEM	**48,000**
32 d.1. 2	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - podkład pod dwuwarstwowe pokrycie z papy termozgrzewalnej	m^2		
		24,00*2,30*2	m^2	110,400	
				RAZEM	**110,400**
33 d.1. 2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m^2		
		24,00*2,30*2	m^2	110,400	
				RAZEM	**110,400**