

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty rozbiórkowe
45262522-6 Roboty murowe
45261100-5 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu
45261920-9 Impregnacja więźby dachowej
45261310-0 Montaż obróbek blacharskich
45261211-6 Pokrycie dachu
45261320-0 Montaż rynien i rur spustowych
45262120-8 Rusztowania
45262110-5

Biuro Inwestycyjno-Projektowe
Zbigniew Malczewski
ul. Polna 17,
59-600 Lwówek Śląski
NIP 614-113-76-55
tel. 601 418 517

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu świetlicy wiejskiej w Pokrzywniki nr 21
ADRES INWESTYCJI : Pokrzywnik, 59-623 Lubomierz
INWESTOR : Gmina Lubomierz
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1, 59-623 Lubomierz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (Ogólnobudowlana)
Zbigniew Malczewski
DATA OPRACOWANIA : 2022-01-31

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-01-31

Data zatwierdzenia

dr inż. Zbigniew Malczewski
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specj. konstrukeyjno-budowlanej
Nr ewid. 6/DOS/07

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1	0508-02	167.140+30.624+92.293+76.560+20.218+17.473	m ²	404.308	
				RAZEM	404.308
2	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z taflí łupkowych nie nadających się do użytku - ściany lukarny	m ²		
d.1	0520-08	4.050	m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
3	KNR 4-01	Demontaż więzów dachowych do 1 m ²	szt.		
d.1	0432-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01	Rozebranie elementów więzów dachowych - ołaczenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm	m ²		
d.1	0430-05	404.308	m ²	404.308	
				RAZEM	404.308
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich kominy - obróbka kominów	m ²		
d.1	0535-08	0.800*4*0.250+1.100*2*0.250+1.032*2*0.250+0.400*2*0.250+1.471*2*0.250+0.430*2*0.250+1.414*2*0.250+0.380*2*0.250	m ²	3.914	
				RAZEM	3.914
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich - pas krawędziowy	m ²		
d.1	0535-08	3.480*0.250	m ²	0.870	
				RAZEM	0.870
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich - kosze	m ²		
d.1	0535-08	0.600*9.920*2	m ²	11.904	
				RAZEM	11.904
8	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	0.730*0.400*1.000+(1.100*1.130-0.700*0.660)*1.600+1.040*0.430*1.500+0.380*1.000*1.625	m ³	2.830	
				RAZEM	2.830
9	KNR-W 4-01	Rozebranie rynien PCV nie nadającej się do użytku	m		
d.1	01 0545-04 analogia	4.850+5.900+8.300+4.800*2+8.600+3.200+5.500+2.600	m	48.550	
				RAZEM	48.550
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z PCV nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06 analogia	4.500+3.500+4.500+3.500+3.500	m	19.500	
				RAZEM	19.500
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	2.820*1.3+0.0320*1.3+14.000*1.3	m ³	21.908	
				RAZEM	21.908
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kominów - za każdy następny 1 km - Krotność = 8	m ³		
d.1	0108-20	21.908	m ³	21.908	
				RAZEM	21.908
13	Kalkulacja indywidualna	Składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1		21.908	m ³	21.908	
				RAZEM	21.908
2	45262522-6	Roboty murowe			
14	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.2	0419-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-01	Przymurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
d.2	0310-02	2.820	m ³	2.820	
				RAZEM	2.820
16	KNR-W 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
d.2	02 0921-01	1.000*(0.730+0.400)*2+1.600*(1.100+1.13)*2+1.500*(0.430+1.040)*2+1.600*(0.380+1.000)*2	m ²	18.222	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.222
17	KNR AT-09 d.2 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	Kalkulacja d.2 indywidualna	Badania przewodów kominowych i wentylacyjnych potwierdzone pozytywnym protokołem badań	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	45261100-5	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu			
19	KNR 4-01 d.3 0414-11	Wymiana desek czołowych 3 x 15 cm	m		
		5.510*4+8.700*2	m	39.440	
				RAZEM	39.440
20	KNR 4-01 d.3 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR 4-01 d.3 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe 8 x 15 cm	m		
		3.500*2	m	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNR 4-01 d.3 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe 12 x14 cm	m		
		8.700*2	m	17.400	
				RAZEM	17.400
23	KNR 4-01 d.3 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszo- we 16 x 17 cm	m		
		9.200*2*0.70	m	12.880	
				RAZEM	12.880
24	KNR 4-01 d.3 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny 10 x20 cm	m		
		2.500	m	2.500	
				RAZEM	2.500
25	KNR 4-01 d.3 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - wieszak (ściana szczytowa tylna) 12 x 12 cm	m		
		2.500	m	2.500	
				RAZEM	2.500
26	KNR 4-01 d.3 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - poprzeczka (ściana szczyto- wa tylna) 12 x 12 cm	m		
		2.500	m	2.500	
				RAZEM	2.500
4	45261920-9	Impregnacja więźby dachowej			
27	KNR 4-01 d.4 0610-01 analogia	Oczyszczanie konstrukcji dachu - częściowe	m ²		
		404.308*1.5	m ²	606.462	
				RAZEM	606.462
28	KNR-W 4- d.4 01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		606.462	m ²	606.462	
				RAZEM	606.462
29	KNR 4-01 d.4 1214-02 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów drewnianych o powierzchni ponad 0.5 m2 - podbitka	m ²		
		(5.900+8.300)*0.600+4.900*(1.500+0.600)+5.510*0.600*4+4.800*0.600*2+ 8.600*0.600+3.200*0.600+8.700*2*0.600+(3.480*2+5.500)*0.600	m ²	62.790	
				RAZEM	62.790
30	KNR 4-01 d.4 1210-14/1	Dwukrotne lakierowanie podbitki	m ²		
		62.790	m ²	62.790	
				RAZEM	62.790
5	45261310-0	Montaż obróbek blacharskich			
31	KNR-W 2- d.5 02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo-cyn- kowej - komin, pas dociskowy	m ²		
		(3.914/0.250)*0.100	m ²	1.566	
				RAZEM	1.566
32	KNR-W 2- d.5 02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo-cyn- kowej - kominy	m ²		
		3.914	m ²	3.914	
				RAZEM	3.914

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR-W 2- d.5 02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej - pas nadrynnowy (5.900+4.900+8.300+4.800*2+8.600+3.200+5.500+3.480)*0.250+1.000*0.250	m ² m ²	12.620	
				RAZEM	12.620
34	KNR-W 2- d.5 02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej - pas krawędziowy, przy lukarnie (4.000*2+1.000)*0.250	m ² m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
35	KNR-W 2- d.5 02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej - kosze 9.920*2*0.600	m ² m ²	11.904	
				RAZEM	11.904
36	KNR-W 2- d.5 02 0508-02	Pokrycie ścian blachą tytanowo-cynkową grubości 0.60 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm - ściany lukarny 4.050	m ² m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
6	45261211-6	Pokrycie dachu			
37	KNR 0-19 d.6 0928-03	Wymiana okien uchylnych jednodzielnych na okna PCV o pow. do 1.0 m2 - okno lukarny 0.850*0.850	m ² m ²	0.723	
				RAZEM	0.723
38	KNR-W 4- d.6 01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - podbitka 20% 62.790*0.200	m ² m ²	12.558	
				RAZEM	12.558
39	KNR-W 4- d.6 01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych folią z rozebraniem 404.308	m ² m ²	404.308	
				RAZEM	404.308
40	KNR 0-15II d.6 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 404.308	m ² m ²	404.308	
				RAZEM	404.308
41	KNR AT-09 d.6 0101-03	Łaczenie - rozstaw łąt 28 cm 404.308	m ² m ²	404.308	
				RAZEM	404.308
42	KNR-W 2- d.6 02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę 404.308	m ² m ²	404.308	
				RAZEM	404.308
43	KNR K-05 d.6 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 15.100+5.600	m m	20.700	
				RAZEM	20.700
44	KNR K-05 d.6 0202-06	Wykonanie kalenicy - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR K-05 d.6 0202-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 3.800*4	m m	15.200	
				RAZEM	15.200
46	KNR K-05 d.6 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów krytych dachówkami szczytowymi 1.500*2+5.510*4+8.700*2+3.480+4.000*2	m m	53.920	
				RAZEM	53.920
47	KNR K-05 d.6 0209-06	Montaż wyłazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR AT-09 d.6 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 15.100	m m	15.100	
				RAZEM	15.100
7	45261320-0	Montaż rynien i rur spustowych			
49	KNR-W 2- d.7 02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej 48.550+1.000	m m	49.550	
				RAZEM	49.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR K-05 d.7 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		10+1	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
51	KNR-W 2- d.7 02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytanowo-cynkowej - sztucer podwieszony 153/100	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNR-W 2- d.7 02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z tytan-cynku	m		
		19.500+4.000+1.000	m	24.500	
				RAZEM	24.500
53	KNR K-05 d.7 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		6*3+2	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
8	45262120-8, 45262110-5	Rusztowania			
54	KNR AT-05 d.8 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 15.100*3.500+((3.650+3.500)*4.800+3.500*3.650*2+3.650*3.650)*2+3.500*(8.600+3.200)+9.500*3.500+0.5*9.500*8.700+3.000*(5.500+3.480)	m ² m ²	342.050	
				RAZEM	342.050
55	KNR AT-05 d.8 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań	m ²		
		342.050	m ²	342.050	
				RAZEM	342.050
56	KNR AT-05 d.8 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m - wejście do budynku 2.500*2	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
57	KNR AT-05 d.8 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR 2-02 d.8 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:9,10,19,20,21,22,23,24,25,26,29,30,37,46,49,51,52,53,55,57)			
59	KNR 2-02 d.8 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:15,16)			