

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

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu świetlicy wiejskiej w Pasieczniku nr 92
ADRES INWESTYCJI : Pasiecznik, 59-623 Lubomierz
INWESTOR : Gmina Lubomierz
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 1, 59-623 Lubomierz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : (Ogólnobudowlana)
Zbigniew Malczewski
DATA OPRACOWANIA : 2021-02-10

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-02-10

Data zatwierdzenia

dr inż. Zbigniew Malczewski
Uprawnienie budowlane
do projektowania oraz ograniczeń
w specj. konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 6/DOS/07

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

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	18.700*(7.500+0.800)*2+(6.200+3.700)*3.950-4.200*5.090-0.5*4.200*2.969	m ²	321.912	
				RAZEM	321.912
2	KNR 4-01	Demontaż włązów dachowych do 1 m2	szt.		
d.1	0432-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm	m ²		
d.1	0430-05	18.700*(7.500+0.800)*2+(6.200+3.700)*3.950-4.200*5.090-0.5*4.200*2.969	m ²	321.912	
				RAZEM	321.912
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich kominy - obróbka kominów	m ²		
d.1	0535-08	(0.707*2+0.550)*0.250*2+(0.565*2+1.800)*0.250*2	m ²	2.447	
				RAZEM	2.447
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich - pas krawędziowy	m ²		
d.1	0535-08	4.458*0.250*2	m ²	2.229	
				RAZEM	2.229
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich - kosze	m ²		
d.1	0535-08	3.676*0.500*2	m ²	3.676	
				RAZEM	3.676
7	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³		
d.1	0350-01	1.000*0.550*1.600+0.400*1.800*1.600	m ³	2.032	
				RAZEM	2.032
8	KNR-W 4-	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	01 0545-04	7.500+3.500+9.600+18.500-4.200+3.600*2	m	42.100	
				RAZEM	42.100
9	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	3.500*2+5.000*2	m	17.000	
				RAZEM	17.000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	2.032*1.25+12.835*1.25	m ³	18.584	
				RAZEM	18.584
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kominów - za każdy następny 1 km - Krotność = 8	m ³		
d.1	0108-20	18.584	m ³	18.584	
				RAZEM	18.584
12	Kalkulacja indywidualna	Składowanie gruzu na wysypisku	m ³		
d.1		18.584	m ³	18.584	
				RAZEM	18.584
2	45262522-6	Roboty murowe			
13	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.2	0419-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
d.2	0419-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
d.2	0310-02	2.032	m ³	2.032	
				RAZEM	2.032
16	KNR-W 2-	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
d.2	02 0921-01	1.600*(1.000+0.555)*2+1.600*(0.400+1.800)*2	m ²	12.016	
				RAZEM	12.016
17	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
d.2	0104-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 4	Wymiana drzwiczek rewizyjnych kominów dymowych o wymiarach 200 x 250 mm	kpl.		
d.2	0142-03	5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	45261100-5	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu			
19	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe	m		
d.3	0412-02	8.227	m	8.227	
				RAZEM	8.227
20	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.3	0412-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	45261920-9	Impregnacja więźby dachowej			
21	KNR 4-01	Oczyszczanie konstrukcji dachu	m ²		
d.4	0610-01	321.912*1.8	m ²	579.442	
	analogia			RAZEM	579.442
22	KNR-W 4-	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.4	01 0627-03	321.912*1.8	m ²	579.442	
				RAZEM	579.442
23	KNR 4-01	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z elementów drewnianych o powierzchni ponad 0.5 m ² - podbitka	m ²		
d.4	1214-02	0.500*8.200*2*2+(7.200+7.155+9.600+7.500+3.500)*0.800+3.840*0.800*2+0.800*2*3.600+0.500*3.000*2	m ²	59.268	
	analogia			RAZEM	59.268
24	KNR 4-01	Dwukrotne lakierowanie podbitki	m ²		
d.4	1210-14/1	59.268	m ²	59.268	
				RAZEM	59.268
5	45261310-0	Montaż obróbek blacharskich			
25	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej - komin, pas dociskowy	m ²		
d.5	02 0515-01	2.447*0.100/0.250	m ²	0.979	
				RAZEM	0.979
26	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej - komin	m ²		
d.5	02 0515-01	2.447	m ²	2.447	
				RAZEM	2.447
27	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej - pas nadrynnowy	m ²		
d.5	02 0515-01	0.250*(7.200+7.150+7.500+9.600+3.500+3.600*2)+0.250*2.600*2	m ²	11.838	
				RAZEM	11.838
28	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej - pas krawędziowy	m ²		
d.5	02 0515-01	3.500*0.250*2+5.091*0.250*2	m ²	4.296	
				RAZEM	4.296
29	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej - kosze	m ²		
d.5	02 0515-02	3.367*0.500*2	m ²	3.367	
				RAZEM	3.367
6	45261211-6	Pokrycie dachu			
30	KNR-W 4-	Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych folią z rozebraniem	m ²		
d.6	01 0541-08	321.912	m ²	321.912	
				RAZEM	321.912
31	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
d.6	0517-01	321.912	m ²	321.912	
				RAZEM	321.912
32	KNR AT-09	Łaczenie - rozstaw łąt 25 cm	m ²		
d.6	0101-03	321.912	m ²	321.912	
				RAZEM	321.912
33	KNR-W 2-	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę	m ²		
d.6	02 0513-04	321.912	m ²	321.912	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	321.912
34	KNR K-05 d.6 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
		18.500+2.600*4-1.500*2+6.200	m	32.100	
				RAZEM	32.100
35	KNR K-05 d.6 0202-06	Wykonanie kalenicy - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR K-05 d.6 0202-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
		(8.200-1.500)*4+3.841*2	m	34.482	
				RAZEM	34.482
37	KNR K-05 d.6 0209-06	Montaż wyłazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR AT-09 d.6 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		7.200+7.155+9.600+3.500+7.500	m	34.955	
				RAZEM	34.955
7	45261320-0	Montaż rynien i rur spustowych			
39	KNR-W 2- d.7 02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		42.100+2.600*2	m	47.300	
				RAZEM	47.300
40	KNR K-05 d.7 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
41	KNR-W 2- d.7 02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej- sztucer podwieszony	szt.		
		153/100	szt.	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
42	KNR-W 2- d.7 02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z tytan-cynku	m		
		17.000	m	17.000	
				RAZEM	17.000
43	KNR K-05 d.7 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
8	45262120-8, 45262110-5	Rusztowania			
44	KNR AT-05 d.8 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym	m ²		
		ram 2,57 m o wys. do 10 m	m ²	299.030	
		18.500*3.500+18.500*5.000+10.200*(3.500+5.000)*0.5*2+10.200*5.400*0.5*2			
				RAZEM	299.030
45	KNR AT-05 d.8 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań	m ²		
		299.030	m ²	299.030	
				RAZEM	299.030
46	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	m		
		2.500*2	m	5.000	
				RAZEM	5.000
47	KNR AT-05 d.8 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR 2-02 d.8 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:8,9,19,23,24,39,42,45,47)			
49	KNR 2-02 d.8 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:15,16)			