

REMONT DACHU - wymiana pokrycia dachowego z dachówki na blachodachówkę

Gmina W'growiec - Gminny Zakład
Gospodarki Komunalnej i
Mieszkaniowej w W'growcu

ul. Janowiecka 98A
62-100 W'growiec

KOSZTORYS OFERTOWY - PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45261000-4	Wykonywanie pokrycia i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45312310-3	Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI: „REMONT DACHU - wymiana pokrycia dachowego z dachówki na blachodachówkę w miejscowości Ochodza 44/1 gm. W'growiec”.
ADRES INWESTYCJI: Ochodza 44/1 GMINA W'GROWIEC, WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE
NAZWA INWESTORA: GMINA W'GROWIEC - GMINNY ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W W'GROWCU
ADRES INWESTORA: 62-100 W'GROWIEC
WYKONAWCA: NN
ADRES WYKONAWCY: NN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Gabriel Makowiecki

DATA OPRACOWANIA: 11.06.2021

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

[Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
VAT [V]	8%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (8%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

REMONT DACHU - wymiana pokrycia dachowego z dachówki na blachodachówkę

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

11.06.2021

Data zatwierdzenia

11.06.2021

REMONT DACHU - wymiana pokrycia dachowego z dachówki na blachodachówkę

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: REMONT DACHU - wymiana pokrycia dachowego z dachówki na blachodachówkę						
1	45110000-1	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m2	$7,00 * 8,00 + 12,00 * 4,50 = 110,000$	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-01 0508 -03 z.sz. 2.3. 9909-05	Rozbiórka pokrycia z dachówki - powierzchnia do 200 m2	m2	$12,20 * 8,50 = 103,700$	0,00	0,00
3 d.1	KNR-W 4-01 0441-03	Rozebranie elementów więźby dachowych - ośrodek dachu o odstępie 3at 16 cm	m2	103,700	0,00	0,00
4 d.1	KNR-W 4-01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie powierzchni dachowych folią z rozebraniem	m2	103,700	0,00	0,00
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						0,00
2		Wymiana elementów więźby dachowej				
5 d.2	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.	4,000	0,00	0,00
6 d.2	KNR-W 4-01 0419-05	Wymiana ośrodków dachu - deski czoskowe	m	12,200	0,00	0,00
7 d.2	KNR-W 4-01 0417-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm	m	1,500	0,00	0,00
8 d.2	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm	m	$1,50 * 7 = 10,500$	0,00	0,00
9 d.2	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny	m	11,500	0,00	0,00
10 d.2	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m2	20,372	0,00	0,00
11 d.2	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków Krotność = 2	m2	20,372	0,00	0,00
Razem dział: Wymiana elementów więźby dachowej						0,00
3	45262000-1	Naprawa i przemurowanie kominów				
12 d.3	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.	1,000	0,00	0,00
13 d.3	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegły o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła klinkierowa	m3	$(0,28 * 0,40 * 2 + 0,52 * 1,25) * 2,00 * 0,5 = 0,874$	0,00	0,00
14 d.3	KNR 4-01 0701 -02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ocianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	$(0,40 * 2 + 0,28 * 4 + 0,06 * 4 + 1,25 * 2) * 4,50 * 0,5 = 10,485$	0,00	0,00
15 d.3	KNR 4-01 0710 -02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ocianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2	10,485	0,00	0,00
16 d.3	KNR 4-01 1201 -01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ocian - kominów	m2	10,485	0,00	0,00
17 d.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryszanego samochodami samowyładowczymi na odległość 8 km	m3	5,337	0,00	0,00
18 d.3	KNR 4-04 1101 -03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m3	5,337	0,00	0,00
19 d.3	KNR 4-04 1101 -06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - do d. za ka?dy nast.rozp. 1 km Krotność = 9	m3	5,337	0,00	0,00
20 d.3	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3	5,337	0,00	0,00
Razem dział: Naprawa i przemurowanie kominów						0,00
4	45261000-4	Wykonanie pokrycia dachowego				
21 d.4	KNR K-05 0501 -02	Montaż rynien dachowych o szer. 125 mm	m	12,200	0,00	0,00
22 d.4	KNR K-05 0502 -02	Montaż rur spustowych o szer. 100 mm	m	$3,50 * 2 = 7,000$	0,00	0,00
23 d.4	KNR K-05 0502 -03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.	$3 * 2 = 6,000$	0,00	0,00
24 d.4	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i 3at	m2	103,700	0,00	0,00
25 d.4	KNR 0-15II 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu fali 18.33x35.0 cm	m2	103,700	0,00	0,00
26 d.4	KNR 0-15II 0521-03	Ułożenie głąsiorów z blachy ocynkowanej powlekanej o szerokości modułu fali do 22.0 cm	mb	$12,20 * 0,5 = 6,100$	0,00	0,00

REMONT DACHU - wymiana pokrycia dachowego z dachówki na blachodachówkę

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
27 d.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2	12,420	0,00	0,00
Razem dział: Wykonanie pokrycia dachowego						0,00
5	45312310-3	Instalacja odgromowa				
28 d.5	KNR-W 5-08 0601-01 z.o. 9901-11	Montaż wsporników naciągowych z jedn ¹ z ³ czk ¹ przelotow ¹ naprężaj ¹ c ¹ na odcianie z ceg ³ y - roboty w budowlu na wysokości 4-12 m	szt.	4,000	0,00	0,00
29 d.5	KNR-W 5-08 0602-03 z.o. 9901-11	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm ² - roboty w budowlu na wysokości 4-12 m	m	4,000	0,00	0,00
30 d.5	KNR-W 5-08 0604-07 z.o. 9901-11	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym blach ¹ - roboty w budowlu na wysokości 4-12 m	m	12,00 + 8,50 * 2 = 29,000	0,00	0,00
31 d.5	KNR-W 5-08 0606-03 z.o. 9901-11	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na odcianie - roboty w budowlu na wysokości 4-12 m	m	3,50 * 2 = 7,000	0,00	0,00
32 d.5	KNR-W 5-08 0618-02 z.o. 9901-11	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomoc ¹ z ³ czy skręcanych odga ³ ę ³ nych 3-wylotowych - roboty w budowlu na wysokości 4-12 m	szt.	2,000	0,00	0,00
33 d.5	KNR-W 5-08 0618-03 z.o. 9901-11	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomoc ¹ z ³ czy skręcanych odga ³ ę ³ nych 2-wylotowych - roboty w budowlu na wysokości 4-12 m	szt.	4,000	0,00	0,00
34 d.5	KNR-W 5-08 0619-06 z.o. 9901-11	Montaż z ³ czy kontrolnych z po ³ zieniem drut-p ³ askownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych - roboty w budowlu na wysokości 4-12 m	szt.	2,000	0,00	0,00
35 d.5	KNR-W 5-08 0621-02 z.o. 9901-11	Montaż os ³ on o d ³ ugości do 2 m przewodów uziemiaj ¹ cych na cegle - roboty w budowlu na wysokości 4-12 m	szt.	2,000	0,00	0,00
36 d.5	KNR-W 4-03 1205-03 z.o.3.1. 9901- 11	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	pomi ar.	2,000	0,00	0,00
37 d.5	KNR-W 4-03 1205-04 z.o.3.1. 9901- 11	Następny pomiar instalacji odgromowej - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	pomi ar.	2,000	0,00	0,00
38 d.5	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pogr ¹ żanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	1,50 * 2 = 3,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja odgromowa						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 8%						0,00
Kosztorys brutto						0,00

REMONT DACHU - wymiana pokrycia dachowego z dachówki na blachodachówkę

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Roboty rozbiórkowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Wymiana elementów więzyby dachowej	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Naprawa i przemurowanie kominów	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Wykonanie pokrycia dachowego	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	Instalacja odgromowa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 8%					0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł