

Gmina W1growiec - Gminny Zak3ad
Gospodarki Komunalnej i
Mieszkaniowej w W1growcu

ul. Janowiecka 98A
62-100 W1growiec

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja rob3t wg Wsp3lnego S3ownika Zamowie3

45261000-4	Wykonywanie pokrycia i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne ni? dachowe
45312310-3	Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana pokrycia dachowego z p3yt falistych azbestowo-cementowvch na blachodach3wke w miejscowooci Kopaszyn 8 gm. W1growiec.

ADRES INWESTYCJI: Kopaszyn 8, GMINA WYGROWIEC, WOJEW3DZTWO
WIELKOPOLSKIE

NAZWA INWESTORA: GMINA WYGROWIEC - GMINNY ZAKLAD GOSPODARKI
KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W WYGROWCU

ADRES INWESTORA: 62-100 WYGROWIEC

WYKONAWCA: NN

ADRES WYKONAWCY: NN

SPORZ3DZI3 KALKULACJE

Gabriel Makowiecki

DATA OPRACOWANIA: 11.06.2021

Stawka roboczogodziny 0,00 z3

NARZUTY

Koszty poorednie [Kp] 0%R+0%S

Zysk [Z] 0%R+0%S

VAT [V] 8%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROB3T BEZ PODATKU VAT: 0,00 z3

PODATEK VAT: (8%) 0,00 z3

OG3ŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROB3T: 0,00 z3

S3OWNIE: zero i 00/100 z3

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

11.06.2021

Data zatwierdzenia

11.06.2021

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1	45261000-4	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 4-01 0535 -03	Rozebranie rynien z blachy nadaj1cej sie do u?ytku	m	8,000	0,00	0,00
2 d.1	KNR 0-45 0101 -02	Rozebranie pokrycia dachowego z p3yt azbestowo-cementowych mocowanych do 3at lub p3atwi drewnianych; p3yty faliste - nie nadaj1ce sie do u?ytku	m2	5,60 * 18,00 * 2 = 201,600	0,00	0,00
3 d.1	KNR 4-04 0506 -04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadaj1cej sie do u?ytku - nad wejociem i kot3owni1	m2	2,70 * 2,80 * 2 = 15,120	0,00	0,00
4 d.1	KNR 4-01 0535 -08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, ko3nierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadaj1cej sie do u?ytku	m2	13,650	0,00	0,00
5 d.1	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie elementów wieYb dachowych - o3acenie dachu o odstepie 3at ponad 24 cm	m2	201,60 + 15,12 = 216,720	0,00	0,00
6 d.1	KNR 19-01 0413-02	Prostowanie wieYby dachowej prostej	m2	201,600	0,00	0,00
7 d.1	TZKBNK VI - 130	Czasowe zabezpieczenie odkrytych po3aci dachowych z papy smo3owej na istniej1cym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m2	201,60 + 15,12 = 216,720	0,00	0,00
Razem dzia1: Roboty rozbiórkowe						0,00
2	45261100-5	Wymiana elementów wieYby dachowej				
8 d.2	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.	14,000	0,00	0,00
9 d.2	KNR-W 4-01 0419-05	Wymiana 3acenia dachu - deski czo3owe	m	18,00 * 2 + 2,70 * 2 = 41,400	0,00	0,00
10 d.2	KNR-W 4-01 0417-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubooci 32 mm	m	1,50 * 4 = 6,000	0,00	0,00
11 d.2	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubooci 32 mm	m	1,50 * 20 = 30,000	0,00	0,00
12 d.2	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - mur3aty i podwaliny	m	18 * 2 = 36,000	0,00	0,00
13 d.2	KNR-W 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybóbó3cza desek i p3yt metod1 smarowania preparatami olejowymi	m2	65,020	0,00	0,00
14 d.2	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, p3yt, bali i krawedziaków Krotność = 2	m2	65,020	0,00	0,00
Razem dzia1: Wymiana elementów wieYby dachowej						0,00
3	45262000-1	Naprawa i przemurowanie kominów				
15 d.3	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.	3,000	0,00	0,00
16 d.3	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegie3 o objetooci w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - ceg3a klinkierowa	m3	2,091	0,00	0,00
17 d.3	KNR 4-01 0701 -02	Odbicie tynków wewnetrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ocianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	17,886	0,00	0,00
18 d.3	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowy3adowczymi na odleg3ooa 8 km	m3	3,558	0,00	0,00
19 d.3	KNR 4-01 0710 -02	Uzupe3nienie tynków zwyk3ych wewnetrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ocianach i s3upach prostok1tnych na pod3o?u z ceg3y, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2	17,886	0,00	0,00
20 d.3	KNR 4-01 1201 -01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnetrznych ocian - kominów	m2	17,886	0,00	0,00
21 d.3	kalk. w3asna	Utylizacja gruzu	m3	4,096	0,00	0,00
22 d.3	kalk. w3asna	Transport i utylizacja p3yt azbestowych	t	201,60 * 15,2 / 1000 = 3,064	0,00	0,00
Razem dzia1: Naprawa i przemurowanie kominów						0,00
4	45261000-4	Wykonanie pokrycia dachowego				
23 d.4	KNR K-05 0501 -02	Monta? rynien dachowych o or. 125 mm	m	18,00 * 2 + 2,70 * 2 = 41,400	0,00	0,00
24 d.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokooci w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2	13,860	0,00	0,00
25 d.4	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówk1 ceramiczn1 z otworami z przykreceniem wkretami - impregnacja, przyciecie i przybicie kontr3at i 3at	m2	201,60 + 15,12 = 216,720	0,00	0,00
26 d.4	KNR 0-15II 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówk1 powlekan1 w arkuszach o wymiarach modu3u fali 18.33x35.0 cm	m2	201,60 + 15,12 = 216,720	0,00	0,00
27 d.4	KNR 0-15II 0521-03	U3o?enie g1siorów z blachy t3ocznej powlekanej o szerokooci modu3u fali do 22.0 cm	mb	18,00 + 2,70 = 20,700	0,00	0,00

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
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	Monta? wsporników naci1gowych z jedn1 z31czk1 przelotow1 napre?aj1c1 na ocianie z ceg3y - roboty w budowl1 na wysokooci 4-12 m	szt.	10,000	0,00	0,00
29 d.5	KNR-W 5-08 0602-03 z.o. 9901-11	Uk3adanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ci1gach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120 mm2 - roboty w budowl1 na wysokooci 4-12 m	m	4,00 * 3 = 12,000	0,00	0,00
30 d.5	KNR-W 5-08 0604-07 z.o. 9901-11	Monta? zwodów poziomych instalacji odgromowej nienapre?anych z preta o orednicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym blach1 - roboty w budowl1 na wysokooci 4-12 m	m	18,00 + 5,60 * 4 = 40,400	0,00	0,00
31 d.5	KNR-W 5-08 0606-03 z.o. 9901-11	Monta? zwodów pionowych instalacji odgromowej napre?anych z preta o orednicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ocianie - roboty w budowl1 na wysokooci 4-12 m	m	3,50 * 7 = 24,500	0,00	0,00
32 d.5	KNR-W 5-08 0615-03 z.o. 9901-11	Monta? zwodów pionowych instalacji odgromowej z preta ocynkowanego o orednicy 18 mm na dachu lub dymniku p3askim - roboty w budowl1 na wysokooci 4-12 m	szt.	7,000	0,00	0,00
33 d.5	KNR-W 5-08 0618-02 z.o. 9901-11	L1czenie preta o orednicy do 10 mm na dachu za pomoc1 z31czy skrecanych odga3eYnych 3-wylotowych - roboty w budowl1 na wysokooci 4-12 m	szt.	3,000	0,00	0,00
34 d.5	KNR-W 5-08 0618-03 z.o. 9901-11	L1czenie preta o orednicy do 10 mm na dachu za pomoc1 z31czy skrecanych odga3eYnych 2-wylotowych - roboty w budowl1 na wysokooci 4-12 m	szt.	6,000	0,00	0,00
35 d.5	KNR-W 5-08 0619-06 z.o. 9901-11	Monta? z31czy kontrolnych z po31czeniem drut-p3askownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych - roboty w budowl1 na wysokooci 4-12 m	szt.	6,000	0,00	0,00
36 d.5	KNR-W 5-08 0621-02 z.o. 9901-11	Monta? os3on o d3ugooci do 2 m przewodów uziemiaj1cych na cegle - roboty w budowl1 na wysokooci 4-12 m	szt.	7,000	0,00	0,00
37 d.5	KNR-W 4-03 1205-01 z.o.3.1. 9901- 11	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	pomi ar.	7,000	0,00	0,00
38 d.5	KNR-W 4-03 1205-02 z.o.3.1. 9901- 11	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - roboty w budowlach na wys. 4-12 m	pomi ar.	7,000	0,00	0,00
39 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.	7,000	0,00	0,00
40 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.	7,000	0,00	0,00
41 d.5	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pogr1?anie uziomów pretowych w gruncie kat. III	m	1,00 * 5 = 5,000	0,00	0,00
Razem dział: Instalacja odgromowa						0,00
Kosztorys netto						0,00
VAT 8%						0,00
Kosztorys brutto						0,00

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 wieżyby 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