

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Remont dachu w budynku przy ul. Sienkiewicza 2
w Wilamowicach
ROBOTY DEKARSKIE

Nazwa i adres
zamawiającego:

Gmina Wilamowice
ul. Rynek 1
43-330 Wilamowice

Kod CPV:

45261000-4 (Wykonywanie pokryć i konstrukcji
dachowych oraz podobne roboty)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze,rozbiórkowe /CPV-grupa 451/			
1 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe 12,5*4*8,1 = 405,000000 405,00	405,00		m2
2 KNR 202/1613/1 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przysicenne, wysokość do 10·m, bednarka (nakłady podstawowe)	405,00		m2
3 Kalkulacja indywidualna Opłata za czas pracy rusztowań	1		kpl
4 KNR 401/534/7 Prowizoryczne zabezpieczenie (z rozebraniem) połączeń dachowych papą lub plandekami-analogia	200,92		m2
5 KNR 401/419/1 Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie do 2·m	1		szt
6 KNR 401/420/2 Wykonanie na dachu pomostów poziomych	4,0		m2
7 KNR 401/420/1 Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 2*11,4 = 22,800000 22,80	22,80		m
8 KNR 401/420/3 Wykonanie na dachu pomostów pochylonych	3,0		m2
9 Kalkulacja indywidualna Demontaż i ponowne zamontowanie anteny internetowej	1		kpl
10 KNR 401/508/3 Rozbiórka pokrycia z dachówek 1,38*(3,22+4,53+4,88)*(6,07+5,71+0,50) = 214,033032 -1,38*2,95*3,22 = -13,108620 200,92	200,92		m2
11 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,0 = 7,000000 5,6 = 5,600000 5,0*2 = 10,000000 22,6	22,6		m
12 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2,0 = 2,000000 6,0 = 6,000000 3,0*3 = 9,000000 17,0	17,0		m
13 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 200,92*20% = 40,184000 40,18	40,18		m2
14 KNR 401/430/3 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu	200,92		m2
15 KNR 401/609/3 Rozebranie istniejącej, nieskutecznej izolacji, grubość do 15·cm-analogia	200,92		m2
16 KNR 401/429/4 Rozbiórki podsufitki z desek otynkowanych	200,92		m2
17 Kalkulacja indywidualna Przygotowanie materiałów z rozbiórki i odwiezienie na miejsce składowania wraz z opłatą za składowanie 200,92*0,20 = 40,184000 40,18	40,18		m3
2 Roboty dekarские /CPV-grupa 452/			
18 KNR 401/310/2 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5·m3/miejsce 0,38*0,90*4,0*2 = 2,736000 2,74	2,74		m3
19 KNR 202/803/3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III-kominy (0,38+0,90)*4,0*2*2 = 20,480000 20,48	20,48		m2
20 KNR 401/310/2 (1) Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej, ponad 0,5·m3/miejsce 0,38*0,90*1,5*2 = 1,026000 1,03	1,03		m3
21 KNR 202/923/2 Spoinowanie kominów zaprawą cementową barwioną (0,38+0,90)*1,5*2*2 = 7,680000 7,68	7,68		m2
22 Kalkulacja indywidualna Wykonanie czap kominowych z cegły klinkierowej	2		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
23 KNR 202/613/6	Izolacje komina z wełny mineralnej grub.10 cm, pionowa 0,9*(0,70+0,40)*2	= 1,980000 1,98	1,98		m2
24 Kalkulacja indywidualna	Obudowa komina blachą nierdzewną grub.1 mm 1,98 0,8*0,5	= 1,980000 = 0,400000 2,38	2,38		m2
25 Kalkulacja indywidualna	Wyprowadzenie przewodów kominowych rurami ze stali nierdzwnej kwasoodpornej zakończonej daszkiem, średnicy 150mm,		3		kpl
26 KNR 401/412/1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, koniec krokwi		4		szt
27 KNR 401/412/4	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, murłaty i podwaliny		22,4		m
28 KNR 401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykłe i kleszcze		12,0		m
29 KNR 401/412/7	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, miecze lub zastrzały		4,4		m
30 KNR 401/412/6	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, słupy		3,2		m
31 KNBK 5/602/2	Wieżby dachowe, prostowanie wieżby dachowej prostej (poz. 108)		200,92		m2
32 KNR 202/410/2	Ołacenie połaci dachowych łatami 4/5-analogia		200,92		m2
33 KNR 202/410/4	Ołacenie połaci dachowych - kontrłaty 2,5/6-analogia		200,92		m2
34 KNR 401/631/1 (1)	Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków- istniejąca wieżba,analogia 200,92 134,0	= 200,920000 = 134,000000 334,92	334,92		m2
35 KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej , przymocowanej do konstrukcji drewnianej		200,92		m2
36 KNR 202/504/4	Pokrycie dachów: dachówka karpiówka ceramiczna w koronkę		200,92		m2
37 ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm		40,18		m2
38 KNR 202/508/4 (1)	Rynny dachowe z blachy powlekanej,ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15·cm		17,0		m
39 KNR 202/510/2 (1)	Rury spustowe z blachy powlekanej,ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10·cm		22,6		m
40 KNNR 2/602/5	Izolacje poziome , z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe grub.12 cm		200,92		m2
41 KNNR 2/602/5	Izolacje poziome , z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe grub.20 cm		200,92		m2
42 KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej , przymocowanej do konstrukcji drewnianej		200,92		m2
43 KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany		200,92		m2
44 KNR 14/2012/4	J.w.lecz dodatek za drugą warstwę płyt		200,92		m2
45 KNR 1901/417/3	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu, właz kominiarski		1		szt
46 KNR 1901/539/1	Obicie blachą ocynkowaną powlekaną włazu dachowego z klapą przy pokryciu dachu dachówką płaską		1		szt
47 KNR 401/410/4	Wymiana podsufitki, z desek profilowanych, grubość 25·mm z malowaniem drewnochronem 22,8*0,8	= 18,240000 18,24	18,24		m2
48 KNR 401/414/11	Wymiana desekowania lub łączenia dachów, deski czołowe z malowaniem drewnochronem 11,4*2	= 22,800000 22,8	22,8		m
49 KNR 401/416/1	Ławy kominiarskie, ławy poziome systemowe-analogia		1,5		m
50 KNR 401/416/2	Stopnie kominiarskie-analogia 8*1,0	= 8,000000 8,0	8,0		m
51 Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i osadzenie typowych śniegołapów		17,0		m
3 Roboty towarzyszące /CPV-grupa 451/					
52 KNNR 2/1402/5	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne 200,92*0,9	= 180,828000 180,83	180,83		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
53 Kalkulacja indywidualna Demontaż istniejących przewodów instalacji odgromowej, wykonanie nowych zwodów poziomych i pionowych, sprawdzenie istniejącego uziomu. Wykonanie badań kontrolnych.	1		kpl

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Roboty przygotowawcze,rozbiórkowe /CPV-grupa 451/					
1 KNR 202/1604/1 (1) Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe	m2		405,00		
2 KNR 202/1613/1 (1) Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 10·m, bednarka (nakłady podstawowe)	m2		405,00		
3 Kalkulacja indywidualna Opłata za czas pracy rusztowań	kpl		1		
4 KNR 401/534/7 Prowizoryczne zabezpieczenie (z rozebraniem) połaci dachowych papą lub plandekami-analogia	m2		200,92		
5 KNR 401/419/1 Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie do 2·m	szt		1		
6 KNR 401/420/2 Wykonanie na dachu pomostów poziomych	m2		4,0		
7 KNR 401/420/1 Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		22,80		
8 KNR 401/420/3 Wykonanie na dachu pomostów pochyłych	m2		3,0		
9 Kalkulacja indywidualna Demontaż i ponowne zamontowanie anteny internetowej	kpl		1		
10 KNR 401/508/3 Rozbiórka pokrycia z dachówek	m2		200,92		
11 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		22,6		
12 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		17,0		
13 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		40,18		
14 KNR 401/430/3 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu	m2		200,92		
15 KNR 401/609/3 Rozebranie istniejącej,nieskutecznej izolacji, grubość do 15·cm-analogia	m2		200,92		
16 KNR 401/429/4 Rozbiórki podsufitki z desek otynkowanych	m2		200,92		
17 Kalkulacja indywidualna Przygotowanie materiałów z rozbiórki i odwiezienie na miejsce składowania wraz z opłatą za składowanie	m3		40,18		
2 Roboty dekarские /CPV-grupa 452/					
18 KNR 401/310/2 (1) Przemurowanie kominów z cegieł, ponad 0,5·m3/miejsce	m3		2,74		
19 KNR 202/803/3 Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III-kominy	m2		20,48		
20 KNR 401/310/2 (1) Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej, ponad 0,5·m3/miejsce	m3		1,03		
21 KNR 202/923/2 Spoinowanie kominów zaprawą cementową barwioną	m2		7,68		
22 Kalkulacja indywidualna Wykonanie czap kominowych z cegły klinkierowej	kpl		2		
23 KNR 202/613/6 Izolacje komina z wełny mineralnej grub.10 cm, pionowa	m2		1,98		
24 Kalkulacja indywidualna Obudowa komina blachą nierdzewną grub.1 mm	m2		2,38		
25 Kalkulacja indywidualna Wyprowadzenie przewodów kominowych rurami ze stali nierdzwnej kwasoodpornej zakończonej daszkiem, średnicy 150mm,	kpl		3		
26 KNR 401/412/1 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, koniec krokwi	szt		4		
27 KNR 401/412/4 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, murlaty i podwaliny	m		22,4		
28 KNR 401/412/2 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykle i kleszcze	m		12,0		
29 KNR 401/412/7 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, miecze lub zastrzały	m		4,4		
30 KNR 401/412/6 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, słupy	m		3,2		
31 KNBK 5/602/2 Więźby dachowe, prostowanie więźby dachowej prostej (poz. 108)	m2		200,92		
32 KNR 202/410/2 Ołączenie połaci dachowych łatami 4/5-analogia	m2		200,92		
33 KNR 202/410/4 Ołączenie połaci dachowych - kontrłaty 2,5/6-analogia	m2		200,92		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
34 KNR 401/631/1 (1) Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków- istniejąca więźba, analogia	m2		334,92		
35 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej , przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2		200,92		
36 KNR 202/504/4 Pokrycie dachów: dachówka karpiówka ceramiczna w koronkę	m2		200,92		
37 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		40,18		
38 KNR 202/508/4 (1) Rynny dachowe z blachy powlekanej, ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15·cm	m		17,0		
39 KNR 202/510/2 (1) Rury spustowe z blachy powlekanej, ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10·cm	m		22,6		
40 KNNR 2/602/5 Izolacje poziome , z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe grub.12 cm	m2		200,92		
41 KNNR 2/602/5 Izolacje poziome , z płyt z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowe grub.20 cm	m2		200,92		
42 KNNR 2/604/2 Izolacja z folii polietylenowej , przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2		200,92		
43 KNR 14/2012/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany	m2		200,92		
44 KNR 14/2012/4 J.w.lecz dodatek za drugą warstwę płyt	m2		200,92		
45 KNR 1901/417/3 Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu, włącz kominiański	szt		1		
46 KNR 1901/539/1 Obicie blachą ocynkowaną powlekaną włącz dachowego z klapą przy pokryciu dachu dachówką płaską	szt		1		
47 KNR 401/410/4 Wymiana podsufitki, z desek profilowanych, grubość 25·mm z malowaniem drewnochronem	m2		18,24		
48 KNR 401/414/11 Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe z malowaniem drewnochronem	m		22,8		
49 KNR 401/416/1 Ławy kominiańskie, ławy poziome systemowe-analogia	m		1,5		
50 KNR 401/416/2 Stopnie kominiańskie-analogia	m		8,0		
51 Kalkulacja indywidualna Wykonanie i osadzenie typowych śniegołapów	m		17,0		
3 Roboty towarzyszące /CPV-grupa 451/					
52 KNNR 2/1402/5 Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne	m2		180,83		
53 Kalkulacja indywidualna Demontaż istniejących przewodów instalacji odgromowej, wykonanie nowych zwodów poziomych i pionowych, sprawdzenie istniejącego uziomu. Wykonanie badań kontrolnych.	kpl		1		