

Przedmiar robót

Budynek mieszkalny – remont dachu

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja 13-100 Nidzica ul. 1 Maja 10

(kod - miejscowość)

| Lp. | Podstawa ustalenia | Opis robót | Jedn. miary | Ilość |
|-----|--------------------|------------|-------------|-------|
|-----|--------------------|------------|-------------|-------|

1. Roboty rozbiórkowe

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|--|----|--------|
| 1 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010508-02-050 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie $(6,27+11,14) \times 0,5 \times 7,7 + 2,15 \times 11,44 + [(7,70-2,15) \times (11,44 + 7,90)] \times 0,5 + 0,75 \times 1,4727 \times 7,20 + 5,75 \times 7,05 \times 2 + [2,03 \times 7,38 - (0,8 \times 1,86)] + 1,54 \times 7,38 + [2,03 \times 7,66 - (0,80 \times 2,56 +)] \times 1,54 \times 7,66 + 1,90 \times 1,86 + 1,90 \times 2,56 + 5,75 + 7,76 \times 0,5 + 6,40 \times (5,14 + 1,50) \times 0,5 + 6,40 \times (5,14 + 1,50) \times 0,5 + 6,40 \times (5,14 + 9,50) \times 0,5 + 3,61 \times (5,23 + 6,22) \times 0,5 + 1,90 \times 5,23 + (1,50 + 0,5) \times 0,5 \times 3,61 + 3,13 \times (1,30 + 0,45) \times 0,5 \times 2 + 3,22 \times (14,30 + 1,75) \times 0,5 \times 2 + 0,45 \times 3,61 = 67,03 + 24,60 + 53,74 + 7,95 + 81,00 + 13,49 + 11,37 + 13,50 + 11,80 + 3,53 + 4,86 + 22,29 + 21,25 + 46,85 + 20,67 + 9,94 + 3,61 + 2,8512,20 + 1,62 = 434,15$ | m2 | 435,95 |
| 2 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010508-01-050 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej pojedynczo $1,15 \times 7,61 + (7,61 \times 0,5) \times (5,36 - 1,15) = 8,75 + 16,02 = 24,77$ | m2 | 24,77 |
| 3 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010430-03-050 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. rozbiórka ołączenia dachu, odstęp łąt 16 cm 435,95+24,77 | m2 | 460,72 |
| 4 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010430-10-040 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych. rozebranie desek okapowych gzymsowych, wiatrowych | m | 1,00 |
| 5 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010430-08-050 | Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wieszarowych 15% x 460,72 | m2 | 69,10 |

2. Pokrycie dachu

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|----|--------|
| 6 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020404-04-050 | Więźby dachowe o układzie jętkowym ze ścianką kolankową z tarcicy nasyczonej. Podwójne pokrycie dachówką karpiówką, z więźbą o rozpiętości 10,50 m 15% x 460,72 | m2 | 69,10 |
| 7 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010629-0601-050 | Impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskiwania preparatami solowymi więźby dachowej np. ogniochrone 460,72-69,10 | m2 | 391,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|----------------|--------|
| 8 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020410-01-050 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej | m2 | 460,72 |
| 9 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020501-01-050 | Jednowarstwowe pokrycie dachów na podłożu drewnianym,papą asfaltową | m2 | 460,72 |
| 10 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020410-01-050 | Przybicie kontrłatów do połaci dachowych z tarcicy nasyconej 460,72x0,133 | m2 | 61,28 |
| 11 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020410-02-050 | Ołączenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyconej 38 x 50 mm o rozstawie łat do 16 cm. 460,72+kontrłaty 460,72x0,133 | m2 | 460,72 |
| 12 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020410-05-020 | Deskowanie i łączenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej.Okienko "wole oko". | szt | 2,00 |
| 13 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010414-11-040 | Deski czołowe i boczne 7,48+7,38+7,38+7,76+7,66+7,66+5,23+5,83+5,23+3,22 +3,22+3,13+3,13+6,40+6,40+4,28+4,28+2,27+2,27 | m | 100,91 |
| 14 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010419-02-020 | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 m do 5 m | szt | 6,00 |
| 15 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010310-02-060 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5 m ³ . użycie zaprawy z wapna suchogaszzonego 2,13x0,40x(4,08+0,60)+1,22x0,40x2+1,13x0,40x2,0+1,86x0,40x1,20+0,94x0,41x1,20+1,80x0,41x1,20 | m ³ | 8,11 |
| 16 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010735-0701-050 | Wykonanie tynków zwykłych kategorii iii cementowo-wapiennych /wapno suchogaszzone/ na kominach ponad dachem spadzistym (2,13+0,4)x2x4,68+(1,22+0,40)x2x2+(1,13+0,40)x2x2+(1,13+0,4)x2x2+(1,86+0,4)x2x1,2+(0,94+0,41)x2x1,20+(1,80+0,41)x2x1,20 | m2 | 49,30 |
| 17 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020219-05-050 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów,o średniej grubości płyty 7 cm 2,27x0,54+1,36x0,54+1,27x0,54+2,0x0,54+1,08x0,54+1,94x0,54 | m2 | 5,36 |
| 18 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-020504-04-050 | Pokrycie dachów w koronkę,dachówką ceramiczną karpówką. | m2 | 460,72 |
| 19 | wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-021016-02-050 | Okna poddaszy - połaciowe o powierzchni do 0,80 m ² fabrycznie wykończone 0,70x0,75x3szt | m2 | 1,57 |
| 20 | wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-021016-02-050 | Okna poddaszy - połaciowe o powierzchni do 0,80 m ² fabrycznie wykończone "wole oka "szt2 | m2 | 1,25 |
| 21 | wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-021016-07-020 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone | szt | 2,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|------------|-------|
| 22 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U0541-01-050 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) (40,89+4,50)x0,25 pasy nadrynnowe | <i>m2</i> | 11,35 |
| 23 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U0541-02-050 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) obróbki kominów (4,42+2,70+4,54+3,26+3,20+5,06)x0,33 | <i>m2</i> | 7,65 |
| 24 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U0541-02-050 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) obróbka ogniomuru 7,70x2x050+7,70x2x0,50 | <i>m2</i> | 15,40 |
| 25 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U0541-02-050 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) krawędzie (7,41+7,41+1,50+5,23+0,99+1,30+1,30)x0,33 | <i>m2</i> | 8,30 |
| 26 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U0541-02-050 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) kosze (10,49+7,95+7,95+3,12+3,12)x0,50 | <i>m2</i> | 16,32 |
| 27 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-02 U0541-02-050 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm (Orgbud W-wa) boki przy facjatakach 3,12x0,33x4 | <i>m2</i> | 4,12 |
| 28 | wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-020522-01-040 | Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 1,94+2,56 | <i>m</i> | 4,50 |
| 29 | wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-020522-02-040 | Montaż rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 5,83+7,48+7,41+7,41+5,0+7,76 | <i>m</i> | 40,89 |
| 30 | wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-020529-01-040 | Montaż rur spustowych okrągłych o średnicy 10 cm z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 2x3 | <i>m</i> | 6,00 |
| 31 | wg nakładów rzeczowych Wacetob 2-020526-03-040 | Rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,50 mm 7x6,0 | <i>m</i> | 42,00 |
| 32 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-11-060 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km | <i>m3</i> | 18,00 |
| 33 | wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-12-060 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km | <i>m3</i> | 18,00 |
| 34 | wg nakładów rzeczowych KNR 2-021611-04-020 | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 10 m. | <i>szt</i> | 3,00 |