

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262690-4 Remont starych budynków
45261410-1 Izolowanie dachu
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNE GOK - REMONT I DOCIEPLENIE DACHU
ADRES INWESTYCJI : ul. Namysłowska 20, 46-081 Dobrzeń Wielki
INWESTOR : Urząd Gminy Dobrzeń Wielki
ADRES INWESTORA : ul. Namysłowska 44, 46-081 Dobrzeń Wielki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Grzegorz Dudka

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

10.08.2018 r.

KIEROWNIK
DZIAŁU WYKONAWSTWA


inż. Grzegorz Dudka

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------|--|----------------|----------|----------|
| 1 | 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0535-04 | 12,15+12,22+14,06+21,89+5,64+12,74+3,95 | m | 82,650 | |
| | | | | RAZEM | 82,650 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1 | 0535-08 | (12,68+27,53+12,68+41,57+18,51+14,55+6,60+0,57+10,57+3,78+24,68+1,85+1,85+3,39)*0,35 | m ² | 63,284 | |
| | | | | RAZEM | 63,284 |
| 3 | analogia | Rozebranie kominków wentylacyjnych | szt | | |
| d.1 | | 7 | szt | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 4 | KNR 4-03 | Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim | m | | |
| d.1 | 1140-05 | 82,30+6,07+9,75+5,00+48,50+34,50+18,80+21,60+12,30+49,90+41,60+8,70+3,90+3,00+3,00+3,00+3,00+20 | m | 377,920 | |
| | | | | RAZEM | 377,920 |
| 5 | KNR 4-01 | Wykucie gzymsu pod rury spustowe | szt. | | |
| d.1 | 0208-04 | | szt. | 10,000 | |
| | analogia | 10 | | RAZEM | 10,000 |
| 6 | KNR 4-01 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych | m ² | | |
| d.1 | 0212-04 | 4,5*0,5 | m ² | 2,250 | |
| | | | | RAZEM | 2,250 |
| 2 | 45262690-4 | Roboty budowlane - Remont kominów | | | |
| 7 | KNR 2-02 | Wykonanie czapki kominu o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu. Beton B20 UWAGA : Napowierzchni czapki należy wyprofilować spadek. Od spodu czapki wykonać kapinos. | m ² | | |
| d.2 | 0219-05 | 2,25 | m ² | 2,250 | |
| | | | | RAZEM | 2,250 |
| 8 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| d.2 | 2611-01 | 6,1+14,15+7,1+5,2+2,4+2,1+2,5+1,6+2,8+1,8+8,0+1,5 | m ² | 55,250 | |
| | | | | RAZEM | 55,250 |
| 9 | KNR 0-23 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie | m ² | | |
| d.2 | 2611-02 | poz.8 | m ² | 55,250 | |
| | | | | RAZEM | 55,250 |
| 10 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| d.2 | 2612-08 | 61,2 | m | 61,200 | |
| | | | | RAZEM | 61,200 |
| 11 | KNR 0-23 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| d.2 | 2612-06 | poz.8 | m ² | 55,250 | |
| | | | | RAZEM | 55,250 |
| 12 | KNR 2-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | | |
| d.2 | 1505-10 | poz.8 | m ² | 55,250 | |
| | | | | RAZEM | 55,250 |
| 3 | 45261410-1 | Roboty izolacyjne | | | |
| 13 | kalk. własna | Montaż płyty MFP gr 18 mm (przedłużenie okapów) | m ² | | |
| d.3 | | <przedłużenie okapu>(poz.1-5,64)*0,20 | m ² | 15,402 | |
| | | <pod obróbkę ogniomuru>(14,75+18,50+41,97+27,73+12,88+12,88+6,80+0,57+10,57+3,98+24,88+2,05+2,05+3,40)*0,6 | m ² | 109,806 | |
| | | | | RAZEM | 125,208 |
| 14 | KNR 2-02 | Montaż płyt PIR obustronnie laminowanych aluminium, krawędzie wykończone pióro-wpuszcz gr. 140 mm - rzut poziomy dachu + przedłużenie okapów + powierzchnia górna ogniomurków | m ² | | |
| d.3 | 0613-03 | 1289,40+14,60+90,40 | m ² | 1394,400 | |
| | | | | RAZEM | 1394,400 |
| 15 | KNR 2-02 | Montaż płyt PIR obustronnie laminowanych warstwą aluminium gr. 100 mm - boczne docieplenie ogniomurów | m ² | | |
| d.3 | 0613-06 | 181,23*0,2 | m ² | 36,246 | |
| | | | | RAZEM | 36,246 |
| 16 | KNR 2-02 | Wykonanie faset styropianowych przy ogniomurach i kominach - kliny styropianowe (trójkąt 5x5 cm) | m | | |
| d.3 | 0609-07 | | m | 301,500 | |
| | analogia | 301,50 | | RAZEM | 301,500 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|--|------------------|----------|
| | | | | RAZEM | 301,500 |
| 17 | KNR 0-23 d.3 2613-05 | Przymocowanie płyt PIR do betonu kołkami teleskopowymi (poz.14+poz.15)*3 | szt. szt. | 4291,938 | |
| | | | | RAZEM | 4291,938 |
| 18 | KNR 0-23 d.3 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (12,15+12,22+14,06+21,89+12,74)*0,45 | m ² m ² | 32,877 | |
| | | | | RAZEM | 32,877 |
| 19 | KNR 0-23 d.3 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jed- nokrotne gruntowanie poz.18 | m ² m ² | 32,877 | |
| | | | | RAZEM | 32,877 |
| 20 | KNR 0-23 d.3 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt sty- ropianowych gr 20 cm do ścian poz.18 | m ² m ² | 32,877 | |
| | | | | RAZEM | 32,877 |
| 21 | KNR 0-23 d.3 2612-05 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu poz.18*4 | szt. szt. | 131,508 | |
| | | | | RAZEM | 131,508 |
| 22 | KNR 0-23 d.3 2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.18 | m ² m ² | 32,877 | |
| | | | | RAZEM | 32,877 |
| 4 | 45260000-7 | Roboty montażowe | | | |
| 23 | KNR 2-02 d.4 0406-01 | Murtaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej (poz.1-5,64)*0,14*0,14 | m ³ drew. m ³ drew. | 1,509 | |
| | | | | RAZEM | 1,509 |
| 24 | KNR 2-02 d.4 0616-01 analogia | Elastomerobitumiczna samoprzylepna papa podkładowa gr. 3 mm - jedna warstwa poz.14+poz.15 | m ² m ² | 1430,646 | |
| | | | | RAZEM | 1430,646 |
| 25 | KNR-W 2- d.4 02 0504-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - Polimerobitu- miczna zgrzewalna papa wierzchnio krycia gr. 5,2 mm poz.14+poz.15 | m ² m ² | 1430,646 | |
| | | | | RAZEM | 1430,646 |
| 26 | KNR-W 2- d.4 02 0504-03 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 20 | m ² m ² | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 27 | KNR 2-02 d.4 0507-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan cynk - obróbka nadrynnowa (12,15+12,22+14,06+21,89+12,74)*0,35 | m ² m ² | 25,571 | |
| | | | | RAZEM | 25,571 |
| 28 | KNR 2-02 d.4 0507-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan cynk - obróbka podrynnowa (12,15+12,22+14,06+21,89+12,74)*0,60 | m ² m ² | 43,836 | |
| | | | | RAZEM | 43,836 |
| 29 | KNR 2-02 d.4 0507-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan cynk - obróbka czap kominowych 1,26+3,36+1,90+2,43+1,71+1,50+0,87+0,69+0,87+0,50+1,42+0,87+0,45+ 0,50+0,75 | m ² m ² | 19,080 | |
| | | | | RAZEM | 19,080 |
| 30 | KNR 2-02 d.4 0507-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan cynk - obróbka ogniomurków (Łączenia na rąbek stojący, miejsca kotwienia luto- wane) (14,75+18,50+41,97+27,73+12,88+12,88+6,80+0,57+10,57+3,98+24,88+ 2,05+2,05+3,40)*0,75 | m ² m ² | 137,258 | |
| | | | | RAZEM | 137,258 |
| 31 | KNR 2-02 d.4 0506-06 analogia | Kominiek wentylacyjny - wentylacja połaci dachowej pokrytej papą 65 | szt. szt. | 65,000 | |
| | | | | RAZEM | 65,000 |
| 32 | KNR 2-02 d.4 0506-06 analogia | Kominiek wentylacyjny - odpowietrzenie kanalizacji 6 | szt. szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 33 | KNR 2-02 d.4 0515-04 | Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,1 m z blachy tytan cynk gr. 0,7 mm (przy kominach) | m | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------------|---|------|---------|---------|
| | | 50 | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 34 | KNR 2-02 d.4 0617-06 | Uszczelnienie cementem dekarским | m | | |
| | | 50 | m | 50,000 | |
| | | | | RAZEM | 50,000 |
| 35 | KNR-W 2- d.4 02 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk | m | | |
| | | 82,650 | m | 82,650 | |
| | | | | RAZEM | 82,650 |
| 36 | KNR-W 5- d.4 08 0604-04 | Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych poz.4 | m | | |
| | | | m | 377,920 | |
| | | | | RAZEM | 377,920 |