

PRZEDMIAR

| | |
|----------|---|
| Obiekt | Remont - wymiana pokrycia dachowego z płyty falistej - eternitu na dachówkę ceramiczną |
| Kod CPV | 45260000-7 - Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne |
| Budowa | 86-300 Grudziądz, Mokre 43 |
| Inwestor | Urząd Gminy Grudziądz, ul.Wybickiego 38 |

Przedmiar

Strona 2/7

Remont - wymiana pokrycia dachowego z płyty falistej - eternitu na dachówkę ceramiczną

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|---------------------------|-------------------------|---|----|-----------|
| Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1 | KNR 4-01 0535/04 | Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | 64,520 |
| 2 | KNR 4-01 0535/06 | Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | 29,000 |
| 3 | KNR 4-01 0535/08 | Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | 39,675 |
| 4 | KNR 4-01 0511/03 | Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku | m2 | 330,000 |
| 5 | Kalkulacja indywidualna | Utylizacja płyt azbestowo-cementowych | kg | 5.408,000 |
| 6 | KNR 4-01 0430/05 | Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach łąt ponad 24cm | m2 | 330,000 |
| 7 | KNR 4-01 0430/02 | Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk | m2 | 330,000 |
| Roboty murowe | | | | |
| 8 | KNR 4-01 0349/02 | Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | 3,900 |
| 9 | KNR 4-01 0310/02 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 | m3 | 4,940 |
| 10 | KNR 4-01 0304/01 | Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | 3,900 |
| 11 | KNR 4-01 0725/02 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów | m2 | 37,500 |
| 12 | KNR 4-01 0726/03 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów | m2 | 52,810 |
| 13 | KNR 2-02s 1610/01 | Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wys. do 10m | m2 | 406,464 |
| 14 | KNR 2-02s 1505/11 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu - bez gruntowania, dwukrotne | m2 | 89,860 |
| Roboty pokrywowe | | | | |
| 15 | KNR 4-01 0413/02 | Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez dwustronne nabicie desek na krokwie | m | 83,200 |
| 16 | KNR 0-21 4007/02 | Poszycie dachowe pod dachówkę ceramiczną - płyta OSB | m2 | 330,000 |
| 17 | KNR 2-02s 0410/04 | Ołączenie łątami 40x60mm o rozstawie ponad 24cm | m2 | 330,000 |
| 18 | KNR 2-02s 0410/04 | J.w. lecz kontrłaty 25x50 | m2 | 330,000 |
| 19 | KNR 2-02s 0409/06 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej wiatrownice | m3 | 0,170 |
| 20 | KNR 2-02s 0409/04 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej grzęda | m3 | 0,680 |
| 21 | KNR 2-02s 0409/01 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej wieszaki | m3 | 0,240 |
| 22 | KNR 4-01 0631/01 | Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków | m2 | 1.389,000 |

Przedmiar

Strona 3/7

Remont - wymiana pokrycia dachowego z płyty falistej - eternitu na dachówkę ceramiczną

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|--|-------------------------|---|-----|---------|
| 23 | KNR 2-02s 0501/01 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym 1-warstwowo | m2 | 330,000 |
| 24 | KNR 2-02s 0504/02 | Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną | m2 | 330,000 |
| 25 | KNR 0-15 0526/02 | Osadzenie okien w połaci dachowej | szt | 1,000 |
| 26 | KNR 0-22 0528/01 | Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną DKD | m2 | 44,100 |
| 27 | KNR 0-22 0528/02 | Krycie starych dachów papą termozgrzewalną DKD | m2 | 44,100 |
| 28 | Kalkulacja indywidualna | Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski | szt | 6,000 |
| 29 | Kalkulacja indywidualna | Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska | szt | 5,000 |
| 30 | Kalkulacja indywidualna | Montaż płotków przeciwsniegowych | mb | 38,510 |
| Obróbki blacharskie i orynnowanie | | | | |
| 31 | KNR 2-02 0506/02 | Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm | m2 | 26,310 |
| 32 | KNR 2-02s 0508/03 | Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe w rozwinięciu śr.12cm | m | 65,780 |
| 33 | KNR 2-02s 0510/04 | Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe w rozwinięciu śr.15cm | m | 35,000 |
| 34 | NNRNKB 6 0541/02 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm | m2 | 35,000 |
| 35 | NNRNKB 6 0541/01 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm | m2 | 7,125 |
| 36 | KNR 2-02s 0513/01 | Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20cm | szt | 11,000 |
| Werandy wejściowe | | | | |
| 37 | KNR 4-01 0511/03 | Rozebanie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku | m2 | 42,000 |
| 38 | KNR 4-01 0535/08 | Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | 2,760 |
| 39 | KNR 4-01 0535/04 | Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | 7,120 |
| 40 | KNR 4-01 0535/06 | Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | 7,800 |
| 41 | KNR 4-01 0430/06 | Rozbiórki więźb dachowych prostych | m2 | 28,000 |
| 42 | KNR 4-01 0414/02 | Wymiana deskowania dachu z desek grubości 25mm na styk | m2 | 42,000 |
| 43 | KNR 4-01 0412/06 | Wymiana słupów w konstrukcji dachu | m | 27,000 |
| 44 | KNR 4-01 0412/02 | Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu | m | 28,000 |

Przedmiar

Strona 4/7

Remont - wymiana pokrycia dachowego z płyty falistej - eternitu na dachówkę ceramiczną

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------|--|----|---------|
| 45 | KNR 2-02s 0409/04 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej grzędą | m3 | 0,060 |
| 46 | KNR 4-01 0512/01 | Uzupełnienie pokryć z jednej warstwy papy smołowej układanej w nakładkę na dachach drewnianych | m2 | 42,000 |
| 47 | KNR 2-02s 0410/04 | Ołączenie łatami 40x60mm o rozstawie ponad 24cm | m2 | 42,000 |
| 48 | KNR 2-02s 0410/04 | J.w. lecz kontrłaty 25x50 | m2 | 42,000 |
| 49 | KNR 4-01 0417/03 | Wymiana poręczy | m | 40,000 |
| 50 | KNR 2-02s 0501/01 | Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym 1-warstwowo | m2 | 42,000 |
| 51 | KNR 2-02s 0504/02 | Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną | m2 | 42,000 |
| 52 | KNR 2-02 0506/02 | Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm | m2 | 8,340 |
| 53 | KNR 2-02s 0508/03 | Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe w rozwinięciu śr.12cm | m | 12,960 |
| 54 | KNR 2-02s 0510/04 | Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe w rozwinięciu śr.15cm | m | 15,600 |
| 55 | KNR 4-01 0203/01 | Wykonanie rzygaczy pod rury spustowe | m3 | 0,600 |
| 56 | KNR 4-01 0631/01 | Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków | m2 | 146,070 |

Kosztorys

Strona 5/7

Remont - wymiana pokrycia dachowego z płyty falistej - eternitu na dachówkę ceramiczną

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|--|---|-----|-----------|------|---------|
| Roboty rozbiórkowe | | | | | |
| 1 | KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | 64,520 | | |
| 2 | KNR 4-01 0535/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | 29,000 | | |
| 3 | KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | 39,675 | | |
| 4 | KNR 4-01 0511/03 Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku | m2 | 330,000 | | |
| 5 | Kalkulacja indywidualna Utylizacja płyt azbestowo-cementowych | kg | 5.408,000 | | |
| 6 | KNR 4-01 0430/05 Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach lat ponad 24cm | m2 | 330,000 | | |
| 7 | KNR 4-01 0430/02 Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk | m2 | 330,000 | | |
| Roboty murowe | | | | | |
| 8 | KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | 3,900 | | |
| 9 | KNR 4-01 0310/02 Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 | m3 | 4,940 | | |
| 10 | KNR 4-01 0304/01 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | 3,900 | | |
| 11 | KNR 4-01 0725/02 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian, loggii, balkonów o podłogach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów | m2 | 37,500 | | |
| 12 | KNR 4-01 0726/03 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłogach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów | m2 | 52,810 | | |
| 13 | KNR 2-02s 1610/01 Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wys. do 10m | m2 | 406,464 | | |
| 14 | KNR 2-02s 1505/11 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu - bez gruntowania, dwukrotne | m2 | 89,860 | | |
| Roboty pokrywcze | | | | | |
| 15 | KNR 4-01 0413/02 Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez dwustronne nabicie desek na krokwie | m | 83,200 | | |
| 16 | KNR 0-21 4007/02 Poszycie dachowe pod dachówkę ceramiczną - płyta OSB | m2 | 330,000 | | |
| 17 | KNR 2-02s 0410/04 Ołączenie łatami 40x60mm o rozstawie ponad 24cm | m2 | 330,000 | | |
| 18 | KNR 2-02s 0410/04 J.w. lecz kontrłaty 25x50 | m2 | 330,000 | | |
| 19 | KNR 2-02s 0409/06 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej wiatrownice | m3 | 0,170 | | |
| 20 | KNR 2-02s 0409/04 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej grzęda | m3 | 0,680 | | |
| 21 | KNR 2-02s 0409/01 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej wieszaki | m3 | 0,240 | | |
| 22 | KNR 4-01 0631/01 Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków | m2 | 1.389,000 | | |
| 23 | KNR 2-02s 0501/01 Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym 1-warstwowo | m2 | 330,000 | | |
| 24 | KNR 2-02s 0504/02 Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną | m2 | 330,000 | | |
| 25 | KNR 0-15 0526/02 Osadzenie okien w połaci dachowej | szt | 1,000 | | |
| 26 | KNR 0-22 0528/01 Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną DKD | m2 | 44,100 | | |
| 27 | KNR 0-22 0528/02 Krycie starych dachów papą termozgrzewalną DKD | m2 | 44,100 | | |
| 28 | Kalkulacja indywidualna Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski | szt | 6,000 | | |
| 29 | Kalkulacja indywidualna Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska | szt | 5,000 | | |
| 30 | Kalkulacja indywidualna Montaż płotków przeciwsniegowych | mb | 38,510 | | |
| Obróbki blacharskie i orynnowanie | | | | | |
| 31 | KNR 2-02 0506/02 Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm | m2 | 26,310 | | |
| 32 | KNR 2-02s 0508/03 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe w rozwinięciu śr.12cm | m | 65,780 | | |
| 33 | KNR 2-02s 0510/04 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe w rozwinięciu śr.15cm | m | 35,000 | | |
| 34 | NNRNKB 6 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm | m2 | 35,000 | | |
| 35 | NNRNKB 6 0541/01 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm | m2 | 7,125 | | |
| 36 | KNR 2-02s 0513/01 Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20cm | szt | 11,000 | | |
| Werandy wejściowe | | | | | |
| 37 | KNR 4-01 0511/03 Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku | m2 | 42,000 | | |
| 38 | KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | 2,760 | | |
| 39 | KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | 7,120 | | |
| 40 | KNR 4-01 0535/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | 7,800 | | |
| 41 | KNR 4-01 0430/06 Rozbiórki więźb dachowych prostych | m2 | 28,000 | | |
| 42 | KNR 4-01 0414/02 Wymiana deskowania dachu z desek grubości 25mm na styk | m2 | 42,000 | | |
| 43 | KNR 4-01 0412/06 Wymiana słupów w konstrukcji dachu | m | 27,000 | | |
| 44 | KNR 4-01 0412/02 Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu | m | 28,000 | | |
| 45 | KNR 2-02s 0409/04 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej grzęda | m3 | 0,060 | | |

Kosztorys

Strona 6/7

Remont - wymiana pokrycia dachowego z płyty falistej - eternitu na dachówkę ceramiczną

| Nr | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|----|---|----|---------|------|---------|
| 46 | KNR 4-01 0512/01 Uzupelnienie pokryć z jednej warstwy papy smołowej układanej w nakładkę na dachach drewnianych | m2 | 42,000 | | |
| 47 | KNR 2-02s 0410/04 Ołączenie łatami 40x60mm o rozstawie ponad 24cm | m2 | 42,000 | | |
| 48 | KNR 2-02s 0410/04 J.w. lecz kontrłaty 25x50 | m2 | 42,000 | | |
| 49 | KNR 4-01 0417/03 Wymiana poręczy | m | 40,000 | | |
| 50 | KNR 2-02s 0501/01 Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym 1-warstwowo | m2 | 42,000 | | |
| 51 | KNR 2-02s 0504/02 Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną | m2 | 42,000 | | |
| 52 | KNR 2-02 0506/02 Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm | m2 | 8,340 | | |
| 53 | KNR 2-02s 0508/03 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe w rozwinięciu śr.12cm | m | 12,960 | | |
| 54 | KNR 2-02s 0510/04 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe w rozwinięciu śr.15cm | m | 15,600 | | |
| 55 | KNR 4-01 0203/01 Wykonanie rzygaczy pod rury spustowe | m3 | 0,600 | | |
| 56 | KNR 4-01 0631/01 Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków | m2 | 146,070 | | |
| | Razem | | | | |

Tabela elementów

Strona 7/7

Remont - wymiana pokrycia dachowego z płyty falistej - eternitu na dachówkę ceramiczną

| Nr | Opis robót | Wartość |
|----|-----------------------------------|---------|
| | Roboty rozbiórkowe | |
| | Roboty murowe | |
| | Roboty pokrywcze | |
| | Obróbki blacharskie i orynnowanie | |
| | Werandy wejściowe | |
| | Razem | |