

Biuro Obsługi Inwestycji Fabian Okurowski Łomża
Łomża ul. Przytulna 9
Data opracowania: 2014-03-20

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Remont budynku - Świetlica Wiejska we wsi Ciemianka

Adres inwestycji: 18-507 Grabowo, Ciemianka , działka nr 55

Zamawiający: Gmina Grabowo, 18-507 Grabowo, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 1

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

| Dział kosztorysu | Symbol CPV |
|---|------------|
| 1. Roboty remontowe - wymiana pokrycia dachu | 45453000-7 |
| 2. Wymiana stolarki | |
| 3. Elewacja | |
| 4. Roboty remontowo budowlane dotyczące budynku OSP | |

Tabela przedmiaru robót

| Lp | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|---|------------------------|---------------|--|-----------|------------|
| <p>Dział nr 1. Roboty remontowe - wymiana pokrycia dachu [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne] [ST-0121]</p> | | | | | |
| 1 | KNR 4-01W 0545-0200 | | Rozebranie pokryć, rynien, rur spust.i obróbek blach. oraz przyg. blachy z rozbiórki do dalsz. użytku. Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku $(11,95+6,1)*0,5*3,44+6,1*2,68+(11,95+6,1)*0,5*6,12+(10,75+4,7)*0,5*3,35+2,43*3,4+(13,4+4,7)*0,5*(3,02+3,36)$ | 1 m2 | 194,5068 |
| | | | | | 194,50680 |
| 2 | KNR 0-15 0517-0200 | | Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat pod pokrycie dachu blachą trapeaową 194,5 | 100 m2 | 1,9450 |
| | | | | | 194,50000 |
| 3 | KNR 4-01 0310-0100 | | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m3, ponad dachem z cegły klinkierowej 0,6*0,4*1,2*2 | 1 m3 | 0,5760 |
| | | | | | 0,57600 |
| 4 | KNR 2-02 0219-0400 | | Balkony i daszki o średniej grubości płyty do 7cm 0,6*0,8*2 | 1 m2 | 0,9600 |
| | | | | | 0,96000 |
| 5 | KNR 2-02W 0409-0600 | ST-0121 | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180cm2 0,15*(2,68*4+2,43*2+5,1+4,5+4,05)*0,025 | 1 m3 | 0,1096 |
| | | | | | 0,10960 |
| 6 | KNR 4-01W 0419-0500 | ST-0121 | Wymiana łączenia dachu. Deski czołowe Deska czołowa okapowa: $(10,75+11,95+1,5+13,4+3,4)*2$ | 1 m | 82,0000 |
| | | | | | 82,00000 |
| 7 | NNR 6 0541-0100 | ST-0121 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu do 25 cm 0,25*(4,5+5,1+2,68*4+2,43+4,05) | 1 m2 | 6,7000 |
| | | | | | 6,70000 |
| 8 | NNR 6 0541-0200 | ST-0121 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,35*(10,75+4,7*2+11,94+6,1+3,35*2+3,02+3,36+4,23+3,44+13,4+1,5)+4,7*1,2*0,5*2 | 1 m2 | 31,4840 |
| | | | | | 31,48400 |
| 9 | KNNR 2 0505-0500 | ST-0121 | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej , np systemowe o fi 150/100 10,75+11,95+1,5+13,4+3,4 | 100 m | 0,4100 |
| | | | | | 41,00000 |
| 10 | KNNR 2 0505-0700 | ST-0121 | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej -systemowe fi 100 3,17*2+4,5+5,7+5,4*3+4,4 | 100 m | 0,3714 |
| | | | | | 37,14000 |

| Lp | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|-------------------------------------|------------------------|---------------|---|------------|------------|
| 11 | KNR 4-01W 0615-0300 | ST-0121 | Odgrzybianie elementów drewnianych metodą opryskania. Odgrzybianie bali o powierzchni do 20 m2. dwukrotne Srodek grzybobójczo ogniochronny FOBOS M-4 | 1 m2 | 194,5000 |
| | | | 194,5 | | 194,50000 |
| 12 | KNR 0-15 0517-0100 | | Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej zbrojonej pod pokrycie | 100 m2 | 1,9450 |
| | | | 194,5 | | 194,50000 |
| 13 | NNR 4 0529-0200 | ST-0121 | Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną trapezową na łątach lub deskowaniu. Blacha T35 grub. 0,75mm o powierzchni arkuszy ponad 4,00m2 | 100 m2 | 1,9450 |
| | | | 194,5 | | 194,50000 |
| 14 | KNNR 5 0601-0600 | ST-0121 | Przewody instalacji odgromowej. Przewody naprężane pionowe | 100 m | 0,0720 |
| | | | 3,6*2 | | 7,20000 |
| 15 | KNNR 5 0605-0800 | | Uziomy powierzchniowe i prętowe instalacji odgromowej. Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III | 100 m | 0,0400 |
| | | | 2*2 | | 4,00000 |
| 16 | KNNR 5 0612-0600 | ST-0121 | Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych. Złącze kontrolne; połączenie pręt - płaskownik | 100 szt | 0,0200 |
| | | | 2 | | 2,00000 |
| 17 | KNNR 5 1304-0100 | ST-0121 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy | 1 szt | 2,0000 |
| | | | 2 | | 2,00000 |
| Dział nr 2. Wymiana stolarki | | | | | |
| 18 | KNR 0-19 0929-0800 | | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o powierzchni do 1,5m2, mocowane na kotwy | 1m2 | 11,0960 |
| | | | PCV 6-cio komorowe: 0,95*1,46*8 | | 11,09600 |
| 19 | KNR 0-19 0929-0200 | | Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o powierzchni do 0,6m2, mocowane na kotwy | 1m2 | 1,4400 |
| | | | 0,6*0,8*3 | | 1,44000 |
| 20 | KNR 0-19 0931-0602 | | Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe mocowane na kotwy, oszklone szybami zespolonymi dwukomorowymi | 1 m2 | 2,3100 |
| | | | 1,1*2,1 | | 2,31000 |
| 21 | KNNR 2 1104-0400 | | Ościeżnice stalowe i drewniane, drzwi piwniczne oraz skrzydła drzwiowe zewnętrzne. Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne | 1 m2 | 1,2000 |
| | | | 1,0*1,2 | | 1,20000 |
| 22 | KNNR 2 1104-0400 | | Ościeżnice stalowe i drewniane, drzwi piwniczne oraz skrzydła drzwiowe wewnętrzne. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne duskrzydłowe | 1 m2 | 2,7510 |
| | | | 1,31*2,1 | | 2,75100 |

| Lp | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|---|------------------------|---------------|--|-----------|------------|
| 23 | KNNR 2 1104-0200 | | Ościeżnice stalowe i drewniane, drzwi piwniczne oraz skrzydła drzwiowe zewnętrzne. Ościeżnice drewniane | 1 m2 | 3,9510 |
| | | | 1,0*1,2+1,31*2,1 | | 3,95100 |
| Dział nr 3. Elewacja | | | | | |
| 24 | KNR 0-23 2611-0100 | | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką przez oczyszczenie mechaniczne i zmycie | 100 m2 | 1,0156 |
| | | | 101,56 | | 101,56000 |
| 25 | KNR 0-23 0931-0201 | | Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej o grubości 2mm z tynku mineralnego Atlas Cermit SN 20 na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | 100 m2 | 1,0157 |
| | | | 4,1*(9,85+11,05+1,5)+3,2*(12,5-4,0)-0,95*1,46*8-1,0*2,1*2-1,5*1,45 | | 101,56900 |
| 26 | KNR 0-23 0931-0401 | | Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej o grubości 2mm z tynku mineralnego Atlas Cermit SN 20 na ościeżkach o szerokości do 30cm | 100 m2 | 0,1171 |
| | | | 0,22*(2,35*2+2,66+1,46*2*8+0,95*8+2,1*2*2+1,0*2+1,5*2+1,5) | | 11,70840 |
| 27 | NNR 6 0541-0200 | | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm | 1 m2 | 3,9930 |
| | | | 0,33*(1,05*8+1,6+0,7*3) | | 3,99300 |
| 28 | KNR 0-23 0931-0200 | | Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej o grubości 2mm z tynku mineralnego Atlas Cermit DR 20 na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | 100 m2 | 0,4934 |
| | | | cokół: (1,76+0,8)*0,5*9,85+11,05*1,76+2,15*1,76+12,5*(1,76+0,4)*0,5 | | 49,34000 |
| 29 | KNR 0-18 2614-0100 | | Układanie podsufitki z paneli winylowych typu "Siding", na gwoździe galwanizowane | 1 m2 | 16,9200 |
| | | | 0,45*(10,75+11,95+13,4+1,5) | | 16,92000 |
| 30 | KNR 0-18 2611-0300 | | Elewacje z paneli układanych poziomo; montaż rusztu na ścianach z cegieł | 1 m2 | 16,9200 |
| | | | 16,92 | | 16,92000 |
| 31 | KNR 4-01 0726-0101 | | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III (ścian, loggi, balkonów) na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych. gazo- i pianobetonów; powierzchnia tynków w 1 miejscu do 1m2 - wapno suchogaszzone | 1 m2 | 22,3200 |
| | | | 1,2*2,1+1,5*1,2+0,6*3,0+2,4*0,5+3,0*1,0*5 | | 22,32000 |
| Dział nr 4. Roboty remontowo budowlane dotyczące budynku OSP | | | | | |
| 32 | KNR 4-01W 0545-0200 | | Rozebranie pokryć, rynien, rur spust.i obróbek blach.oraz przyg.blachy z rozbiórki do dalsz.użytku. Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | 57,5600 |
| | | | 4,23*(9,52+6,61)*0,5+5,21*4,5 | | 57,56000 |
| 33 | KNR 0-15 0517-0200 | | Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat pod pokrycie dachu dachówką ceramiczną | m2 | 57,5600 |
| | | | 57,56 | | 57,56000 |
| 34 | KNR 4-01W 0419-0500 | | Wymiana łącenia dachu. Deski czołowe | m | 29,4600 |
| | | | (9,52+5,21)*2 | | 29,46000 |

| Lp | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|---|------|---------------------|
| 35 | NNR 6 0541-0200 | | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,35*(9,52+5,11) | m2 | 5,1205 5,12050 |
| 36 | KNNR 2 0505-0500 | | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rynny dachowe półokrągłe z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej 9,52+5,21 | m | 14,7300 14,73000 |
| 37 | KNNR 2 0505-0700 | | Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych. Rury spustowe okrągłe z blachy stalowej ocynkowanej 3,17*2 | m | 6,3400 6,34000 |
| 38 | KNR 4-01W 0615-0300 | | Odgrzybianie elementów drewnianych metodą opryskania. Odgrzybianie bali o powierzchni do 20 m2. dwukrotne /śr.solowe/ 4,23*(9,52+6,61)*0,5+5,21*4,5 | m2 | 57,5600 57,56000 |
| 39 | KNR 0-15 0517-0100 | | Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej zbrojonej pod pokrycie 57,56 | m2 | 57,5600 57,56000 |
| 40 | NNR 4 0529-0200 | | Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną trapezową na łątach lub deskowaniu. Blacha T35x188S grub. 0,75mm o powierzchni arkuszy ponad 4,00m2 57,56 | m2 | 57,5600 57,56000 |
| 41 | KNR 0-19 0929-0200 | | Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o powierzchni do 0,6m2, mocowane na kotwy 0,6*0,8*2 | 1m2 | 0,9600 0,96000 |
| 42 | KNR 0-23 0931-0200 | | Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej o grubości 2mm z tynku mineralnego Atlas Cermit DR 20 na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 3,2*(8,94+5,06+4,00)+(2,9+4,1)*0,5*4,15-2,66*2,35 -0,7*0,8*2 -1,0*2,35 | m2 | 62,4040 62,40400 |
| 43 | KNR 0-23 0931-0200 | | Ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej o grubości 2mm z tynku mineralnego Atlas Cermit DR 20 na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Cokół: (0,8+0,4)*0,5*4,15+5,06*0,3+8,94*0,15 | m2 | 5,3490 5,34900 |
| 44 | KNR 0-18 2611-0300 | | Elewacje z paneli układanych poziomo; montaż rusztu na ścianach z cegieł 0,45*(9,52+5,21+4,5*2) | m2 | 10,6785 10,67850 |
| 45 | KNR 0-18 2614-0100 | | Układanie podsufitki z paneli winylowych typu "Siding", na gwoździe galwanizowane 10,6785 | m2 | 10,6785 10,67850 |
| 46 | KNNR 5 0601-0200 | | Przewody instalacji odgromowej. Przewody nienapężane poziome, mocowane na wspornikach klejonych; bednarka ocynkowana | m | 2,0000 |
| 47 | KNNR 5 0601-0600 | | Przewody instalacji odgromowej. Przewody napężane pionowe 3,6*2 | m | 7,2000 7,20000 |

| Lp | Kod pozycji przedmiaru | Numer STWiORB | Nazwa, opis i obliczenie ilości robót | J.m. | Ilość j.m. |
|----|------------------------|---------------|--|------|------------|
| 48 | KNNR 5 0605-0800 | | Uziomy powierzchniowe i prętowe instalacji odgromowej. Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III | m | 4,0000 |
| | | | 2*2 | | 4,00000 |
| 49 | KNNR 5 0612-0600 | | Złącza rynnowe, naprężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych. Złącze kontrolne; połączenie pręt - płaskownik | szt | 2,0000 |
| | | | 2 | | 2,00000 |