

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** REMONT BUDYNKU MIESZKALNO - USŁUGOWEGO W PLUTACH NR 13.

Kod CPV : 45211100-0 Roboty budowlane w zakresie domów

**Obiekt :** BUDYNEK MIESZKALNO - USŁUGOWY

Kod CPV : 45211341-1 Mieszkania

**Adres :** 14-520 PLUTY GM. PIENIĘŻNO

**REMONT GENERALNY DACHU, REMONT LOKALI MIESZKALNYCH, REMONT KLATKI SCHODOWEJ,  
REMONT ŚCIAN PIWNIC.**

Kod CPV : 45261910-6 Naprawa dachów

**Inwestor :** GMINA PIENIĘŻNO  
14-520 PIENIĘŻNO, UL. GENERALSKA 8.

Opracował : JAN LACHOWICZ - UPR. BUD. 181/85/0L. ZRZESZENIE WAM/BO/1415/01

Data : 2012-02-15

Inwestor :

Wykonawca :

REMONT GENERALNY DACHU, REMONT LOKALI MIESZKALNYCH, REMONT KLATKI SCHODOWEJ, REMONT ŚCIAN  
PIWNIC.

Budowa : REMONT BUDYNKU MIESZKALNO - USŁUGOWEGO W PLUTACH NR 13.

Obiekt : BUDYNEK MIESZKALNO - USŁUGOWY

Adres : 14-520 PLUTY GM. PIENIĘŻNO

Data : 2012-03-25

Str: 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|------------------------------------|-------|-------------|
|-----|------------------------------------|-------|-------------|

**A. Dach**

Kod CPV : 45111210-3

**A.a. Konstrukcja dachu, stropu, pokrycie dachowe**

|    |   |                                   |              |
|----|---|-----------------------------------|--------------|
| 1. | KNR 202-1609-01-00 WACETOB Warszawa<br>Rusztowania ramowe typu RR-1/30 zewnętrzne, przyścienne o wysokości: do 10 m                                       | 2,112                             | 100 m2       |
|    |   | $13.20 * 8.00 * 2 / 100 =$        | 2,112        |
|    |   | Razem przedmiar =                 | 2,112 100 m2 |
| 2. | KNR 404-0901-05-00 IGM Warszawa<br>Rynny drewniane do gruzu : - wykonanie rynny   | 12,000                            | m            |
| 3. | KNR 404-0901-06-00 IGM Warszawa<br>Rynny drewniane do gruzu : - ustawienie rynny  | 12,000                            | m            |
| 4. | KNR 404-0901-07-00 IGM Warszawa<br>Rynny do gruzu : - rozebranie rynny  | 12,000                            | m            |
| 5. | KNR 404-0507-05-00 IGM Warszawa<br>Rozebranie pokrycia dachowego - gąsiori.   | 32,100                            | m            |
|    |   | $7.20 * 4 + 3.30 =$               | 32,100       |
|    |   | Razem przedmiar =                 | 32,100 m     |
| 6. | KNR 401-0508-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Rozbiórka pokrycia z dachówek: zakładkowych, holenderek i korytkowych   | 207,360                           | m2           |
|    |   | $(3.60 + 13.20) / 2 * 7.20 * 2 =$ | 120,960      |
|    |   | $12.00 * 7.20 / 2 * 2 =$          | 86,400       |
|    |   | Razem przedmiar =                 | 207,360 m2   |
| 7. | KNR 401-0535-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku   | 50,400                            | m            |
|    |   | $13.20 * 2 + 12 * 2 =$            | 50,400       |
|    |   | Razem przedmiar =                 | 50,400 m     |
| 8. | KNR 401-0535-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku   | 22,400                            | m            |
|    |   | $2 * 9.20 + 4.0 =$                | 22,400       |
|    |   | Razem przedmiar =                 | 22,400 m     |
| 9. | KNR 401-0535-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do | 18,440                            | m2           |

REMONT GENERALNY DACHU, REMONT LOKALI MIESZKALNYCH, REMONT KLATKI SCHODOWEJ, REMONT ŚCIAN  
PIWNIC.

A. Dach  
A.a. Konstrukcja dachu, stropu, pokrycie dachowe

Data : 2012-03-25

Str: 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji  | Ilość  | Jedn. miary |
|-----|---|--|-------------|
|     | użytku  |  |             |
|     |   | $(13.20 * 2 + 12.00 * 2) * 0.25 =$               | 12,600      |
|     |   | $2.20 * 0.80 * 3 =$                              | 5,280       |
|     |   | $(0.80 * 2 + 0.60 * 2) * 0.20 =$                 | 0,560       |
|     |   | Razem przedmiar =                                | 18,440 m2   |
| 10. | KNR 401-0411-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości: 32 mm  |  | 137,844 m2  |
|     |   | $12.60 * 10.94 =$                                | 137,844     |
|     |   | Razem przedmiar =                                | 137,844 m2  |
| 11. | KNR 401-0429-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Rozebranie ślepych pałapów  |  | 137,844 m2  |
|     |   | jak poz. 13.: $137.844 =$                        | 137,844     |
|     |   | Razem przedmiar =                                | 137,844 m2  |
| 12. | KNR 401-0408-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana drewnianych belek stropowych  |  | 39,600 m    |
|     |   | $13.20 * 3 =$                                    | 39,600      |
|     |   | Razem przedmiar =                                | 39,600 m    |
| 13. | KNR 401-0408-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Wzmocnienie drewnianych belek stropowych: dwustronnie   |  | 26,400 m    |
|     |   | $13.20 * 2 =$                                    | 26,400      |
|     |   | Razem przedmiar =                                | 26,400 m    |
| 14. | KNR 401-0410-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana podsufitki: z desek niestruganych, o grub. 25 mm  |  | 27,146 m2   |
|     |   | $27.146 =$                                       | 27,146      |
|     |   | Razem przedmiar =                                | 27,146 m2   |
| 15. | KNR 401-0703-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej: na stropach, podciągach, biegach i spoczn.schod.  |  | 27,146 m2   |
|     |   | $27.146 =$                                       | 27,146      |
|     |   | Razem przedmiar =                                | 27,146 m2   |
| 16. | KNR 403-0706-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana przewodów instalacji odgromowej ułożonych na dachu płaskim, na uprzednio zamocowanych wspornikach -<br>przekrój i rodzaj przewodu: do 200 mm2 - płaskownik ocynkowany |  | 72,400 m    |
|     |   | $(3.60 + 13.20 * 2) + (12.0 * 2) + (9.20 * 2) =$ | 72,400      |
|     |   | Razem przedmiar =                                | 72,400 m    |

REMONT GENERALNY DACHU, REMONT LOKALI MIESZKALNYCH, REMONT KLATKI SCHODOWEJ, REMONT ŚCIAN  
PIWNIC.

A. Dach  
A.a. Konstrukcja dachu, stropu, pokrycie dachowe

Data : 2012-03-25

Str: 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji   | Ilość                     | Jedn. miary    |
|-----|--|---------------------------|----------------|
| 17. | KNR 401-0614-04-00 IGM Warszawa<br>Odgrzybianie preparatami solowymi bali lub krawędziaków, o powierzchni do 10,0 m2, poprzez smarowanie: każde następne ponad dwukrotne | 553,440                   | m2             |
|     |  | $137.84 + (207.80 * 2) =$ | <u>553,440</u> |
|     |  | Razem przedmiar =         | 553,440 m2     |
| 18. | KNR 401-0627-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Impregnacja poprzez jednokrotne smarowanie grzybobójczymi preparatami solowymi: bali i krawędziaków                            | 553,440                   | m2             |
|     |  | jak poz. 15: $553.44 =$   | <u>553,440</u> |
|     |  | Razem przedmiar =         | 553,440 m2     |
| 19. | KNR 401-0412-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: końców krokwi  | 22,000                    | szt            |
|     |  | $22 =$                    | <u>22,000</u>  |
|     |  | Razem przedmiar =         | 22,000 szt     |
| 20. | KNR 401-0412-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: krokwi zwykłych i kleszczy   | 5,908                     | m              |
|     |  | $5.908 =$                 | <u>5,908</u>   |
|     |  | Razem przedmiar =         | 5,908 m        |
| 21. | KNR 401-0412-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: krokwi narożnych lub koszowych   | 25,600                    | m              |
|     |  | $6.40 * 4 =$              | <u>25,600</u>  |
|     |  | Razem przedmiar =         | 25,600 m       |
| 22. | KNR 401-0412-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: murłat i podwalin  | 46,400                    | m              |
|     |  | $12.20 * 2 + 11.0 * 2 =$  | <u>46,400</u>  |
|     |  | Razem przedmiar =         | 46,400 m       |
| 23. | KNR 401-0412-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: płatwi   | 6,700                     | m              |
|     |  | $6.70 =$                  | <u>6,700</u>   |
|     |  | Razem przedmiar =         | 6,700 m        |
| 24. | KNR 401-0412-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: słupów   | 8,400                     | m              |
|     |  | $4.20 * 2 =$              | 8,400          |

REMONT GENERALNY DACHU, REMONT LOKALI MIESZKALNYCH, REMONT KLATKI SCHODOWEJ, REMONT ŚCIAN  
PIWNIC.

A. Dach  
A.a. Konstrukcja dachu, stropu, pokrycie dachowe

Data : 2012-03-25

Str: 4

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji  | Ilość   | Jedn. miary    |
|-----|---|---------|----------------|
|     | Razem przedmiar =   | 8,400   | m              |
| 25. | KNR 401-0412-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana elementów drewnianej konstrukcji dachu: mieczy lub zastrzałów   | 9,200   | m              |
|     | 2.30 * 4 =  | 9,200   |                |
|     | Razem przedmiar =   | 9,200   | m              |
| 26. | KNR 401-0413-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm: dwustronnie  | 70,800  | m              |
|     | 5.90 * 12 =   | 70,800  |                |
|     | Razem przedmiar =   | 70,800  | m              |
| 27. | KNR 401-0414-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana deskowania dachu: z desek na styk, o grub. 25 mm  | 207,360 | m <sup>2</sup> |
|     | 207.36 =  | 207,360 |                |
|     | Razem przedmiar =   | 207,360 | m <sup>2</sup> |
| 28. | KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa<br>Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii   | 207,360 | m <sup>2</sup> |
|     | 207.36 =  | 207,360 |                |
|     | Razem przedmiar =   | 207,360 | m <sup>2</sup> |
| 29. | KNR 202-0410-04-00 WACETOB Warszawa<br>Ołacenie połaci dachowych łątami iglastymi wymiar. nasycenymi o przekroju 38 x 50 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łąt: ponad 24 cm | 207,360 | m <sup>2</sup> |
| 30. | KNR 202-0504-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Pokrycie dachów dachówką, z wykonaniem i osadzeniem łąt kominiarskich, pokryciem naroży i kalenic gąsiorami, - typ dachówki: zakładkowa ceramiczna                              | 207,360 | m <sup>2</sup> |
|     | jak w poz.27: 207.36 =  | 207,360 |                |
|     | Razem przedmiar =   | 207,360 | m <sup>2</sup> |
| 31. | KNR 202-0508-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o średnicy: 15 cm  | 50,400  | m              |
|     | 13.20 * 2 + 12 * 2 =  | 50,400  |                |
|     | Razem przedmiar =   | 50,400  | m              |
| 32. | KNR 202-0526-03-00 WACETOB Warszawa<br>Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grub. 0,50 mm, o średnicy: 12 cm  | 22,400  | m              |
|     | 2 * 9.20 + 4.0 =  | 22,400  |                |
|     | Razem przedmiar =   | 22,400  | m              |

REMONT GENERALNY DACHU, REMONT LOKALI MIESZKALNYCH, REMONT KLATKI SCHODOWEJ, REMONT ŚCIAN  
PIWNIC.

A. Dach  
A.a. Konstrukcja dachu, stropu, pokrycie dachowe

Data : 2012-03-25

Str: 5

| Lp.  | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji  | Ilość   | Jedn. miary |
|--|---|---|-------------|
| 33.  | KNR 202-0514-02-00 WACETOB Warszawa<br>Obróbki z blachy ocynkowanej grub. 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm  | 18,440  | m2          |
|  |   | $(13.20 * 2 + 12.00 * 2) * 0.25 =$            | 12,600      |
|  |   | $2.20 * 0.80 * 3 =$                           | 5,280       |
|  |   | $(0.80 * 2 + 0.60 * 2) * 0.20 =$              | 0,560       |
|  |   | <u>Razem przedmiar =</u>                      | 18,440 m2   |
| 34.  | KNR 401-0414-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Wymiana desek czołowych   | 50,400  | m           |
|  |   | $(13.20 * 2) + (12.0 * 2) =$                  | 50,400      |
|  |   | <u>Razem przedmiar =</u>                      | 50,400 m    |
| 35.  | KNR 401-0415-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Uzupełnienie wyposażenia dachów: okienkami półokrągłymi, o pow. do 0,25 m2  | 2,000   | szt         |
| 36.  | KNR 401-0415-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Uzupełnienie wyposażenia dachów: włazami kominiarskimi  | 1,000   | szt         |
| 37.  | KNR 401-0416-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Uzupełnienie ław kominiarskich: poziomych   | 3,000   | m           |
|  |   | $3.0 =$                                       | 3,000       |
|  |   | <u>Razem przedmiar =</u>                      | 3,000 m     |
| <b>B. Piwnica</b>  |   |   |             |
| <b>B.b. Konstrukcja ścian - rozbiórka i uzupełnienie</b> |   |   |             |
| 38.  | KNR 401-0103-06-00 IGM Warszawa<br>Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m2 i głębokości ponad 1,5 do 3,0 m, z odrzuceniem ziemi do 3 m w bok lub załadowaniem do przewozu, w gruncie: kat. IV | 7,904   | m3          |
|  |   | $3.80 * 0.80 * 2.60 =$                        | 7,904       |
|  |   | <u>Razem przedmiar =</u>                      | 7,904 m3    |
| 39.  | KNR 401-0105-03-00 IGM Warszawa<br>Zasypanie wykopów z jednym przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, w gruncie: kat. IV   | 7,904   | m3          |
| 40.  | KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa<br>Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej   | 2,601   | m3          |
|  |   | $3.63 * 2.00 * 0.51 - (1.80 * 1.20 * 0.51) =$ | 2,601       |
|  |   | <u>Razem przedmiar =</u>                      | 2,601 m3    |
| 41.  | KNR 401-0304-01-00 IGM Warszawa   | 3,703   | m3          |

REMONT GENERALNY DACHU, REMONT LOKALI MIESZKALNYCH, REMONT KLATKI SCHODOWEJ, REMONT ŚCIAN  
PIWNIC.

B. Piwnica  
B.b. Konstrukcja ścian - rozbiórka i uzupełnienie

Data : 2012-03-25

Str: 6

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji   | Ilość   | Jedn. miary |
|-----|--|---|-------------|
|     | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na  |   |             |
|     |  | $3.63 * 2.00 * 0.51 =$                                  | 3,703       |
|     |  | Razem przedmiar =                                       | 3,703 m3    |
| 42. | KNR 401-0710-03-10 IGM Warszawa<br>Uzupełnienie tynków zwykłych wewn., kategorii II, z zaprawy cem.-wap., na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceram. i gazobetonów, przy pow. otynkowania w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2, przy użyciu wapna sych. |   | 39,460 m2   |
|     |  | $3.70 * 2.20 + (3.63 * 2.00 * 2) + (4.20 * 2.00 * 2) =$ | 39,460      |
|     |  | Razem przedmiar =                                       | 39,460 m2   |
| 43. | KNR 401-0603-07-00 IGM Warszawa<br>Wykonanie, z papy asfaltowej na lepiku, jednowarstwowej izolacji pionowej murów, z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową - rodzaj powierzchni: otynkowana  |   | 8,140 m2    |
|     |  | $3.70 * 2.20 =$   | 8,140       |
|     |  | Razem przedmiar =                                       | 8,140 m2    |
| 44. | KNR 202-1007-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>Okna skrzynkowe jednodzielne bez wywietrznika, oszklone i jednokrotnie malowane fabrycznie, z pomalowaniem na budowie emalią ftalową, o powierzchni: do 0,3 m2   |   | 0,300 m2    |
|     |  | $0.50 * 0.60 =$   | 0,300       |
|     |  | Razem przedmiar =                                       | 0,300 m2    |

**C. Roboty wykończeniowe - lokale mieszkalne i klatka schodowa**

**C.c. Tynki i okładziny wewnętrzne - pomieszczenia mieszkalne.**

|     |   |  |            |
|-----|---|--|------------|
| 45. | KNR 401-0713-02-10 IGM Warszawa<br>Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z uprzednim zeszkobaniem farby lub zdarciem tapet, zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu wapna suchogaszzonego, na: stropach, biegach, spocznikach |  | 108,583 m2 |
|     |   | lokal nr 1: $(5.06 * 4.05) + (5.18 * 3.30) + (4.22 * 5.50) =$  | 60,797     |
|     |   | lokal nr 2: $(1.20 * 5.81) + (3.61 * 3.98) + (4.21 * 5.0) + (1.52 * 3.55) =$   | 47,786     |
|     |   | Razem przedmiar =  | 108,583 m2 |
| 46. | KNR 401-0713-01-10 IGM Warszawa<br>Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z uprzednim zeszkobaniem farby lub zdarciem tapet, zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu wapna suchogaszzonego, na: ścianach                       |  | 297,807 m2 |
|     |   | lokal nr 1: $(5.06 + 5.06 + 4.05 + 4.05 + 5.18 + 5.18 + 3.30 + 3.30 + 4.22 + 4.22 + 5.50 + 5.50) * 2.65 =$                           | 144,743    |
|     |   | lokal nr 2: $(1.20 + 1.20 + 5.81 + 5.81 + 3.61 + 3.61 + 3.98 + 3.98 + 4.21 + 4.21 + 5.0 + 5.0 + 1.52 + 1.52 + 3.55 + 3.55) * 2.65 =$ | 153,064    |
|     |   | Razem przedmiar =  | 297,807 m2 |

**REMONT GENERALNY DACHU, REMONT LOKALI MIESZKALNYCH, REMONT KLATKI SCHODOWEJ, REMONT ŚCIAN PIWNIC.**

C. Roboty wykończeniowe - lokale mieszkalne i klatka schodowa  
C.c. Tynki i okładziny wewnętrzne - pomieszczenia mieszkalne.

Data : 2012-03-25

Str: 7

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|------------------------------------|-------|-------------|
|-----|------------------------------------|-------|-------------|

47. KNR 401-0711-06-00 IGM Warszawa 74,452 m2  
 Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2

$$1/4 \text{ powierzchni ścian: } 297.807 / 4 = 74,452$$

$$\text{Razem przedmiar} = 74,452 \text{ m2}$$

48. KNR 401-0712-08-10 IGM Warszawa 27,146 m2  
 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, z zaprawy wap.-gips.,na otrzcinowanych stropach, biegach i spocznikach schodowych z drewna,przy powierzchni otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2,przy użyciu wapna suchogasz.

$$1/4 \text{ powierzchni sufitów: } 108.583 / 4 = 27,146$$

$$\text{Razem przedmiar} = 27,146 \text{ m2}$$

**C.d. Malowanie**

49. KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa 108,583 m2  
 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach

$$108.583 = 108,583$$

$$\text{Razem przedmiar} = 108,583 \text{ m2}$$

50. KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa 297,807 m2  
 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach

$$297.807 = 297,807$$

$$\text{Razem przedmiar} = 297,807 \text{ m2}$$

51. KNR 202-1510-09-00 WACETOB Warszawa 406,390 m2  
 Gruntowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych

$$108.583 + 297.807 = 406,390$$

$$\text{Razem przedmiar} = 406,390 \text{ m2}$$

**C.e. Tynki i okładziny wewnętrzne - klatka schodowa**

52. KNR 401-0713-02-10 IGM Warszawa 28,383 m2  
 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z uprzednim zeszkrobaniem farby lub zdarciem tapet, zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu wapna suchogaszzonego, na: stropach, biegach, spocznikach

$$(3.41 * 2.40) + (1.30 * 2.66) + (3.20 * 1.06) + (3.65 * 1.42) + (2.63 * 1.84) + (1.32 * 2.52) = 28,383$$

$$\text{Razem przedmiar} = 28,383 \text{ m2}$$

53. KNR 401-0713-01-10 IGM Warszawa 83,158 m2  
 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych, z uprzednim zeszkrobaniem farby lub zdarciem tapet, zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu wapna suchogaszzonego, na: ścianach



REMONT GENERALNY DACHU, REMONT LOKALI MIESZKALNYCH, REMONT KLATKI SCHODOWEJ, REMONT ŚCIAN PIWNIC.

C. Roboty wykończeniowe - lokale mieszkalne i klatka schodowa

C.e. Tynki i okładziny wewnętrzne - klatka schodowa

Data : 2012-03-25

Str: 8

| Lp.                   | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji  | Ilość   | Jedn. miary |
|-----------------------|---|---------|-------------|
|                       | $(1.29 * 1.57) + (2.76 * 1.97) + (1.26 * 1.06) + (1.67 * 2.31) + (2.24 * 2.73) + (1.28 * 2.42) + (4.75 * 2.21) + (2.38 * 1.96) + (2.84 * 2.91) + (1.86 * 2.76) + (2.62 * 2.60) + (4.90 * 2.69) + (2.52 * 2.70 * 2) + (1.32 * 2.70 * 2) - (2.0 * 1.0 * 4) =$                             | 83,158  |             |
|                       | Razem przedmiar =   | 83,158  | m2          |
| 54.                   | KNR 401-0711-06-00 IGM Warszawa<br>Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2                                    | 27,719  | m2          |
|                       | 30% tynków: $83.158 / 3 =$  | 27,719  |             |
|                       | Razem przedmiar =   | 27,719  | m2          |
| 55.                   | KNR 401-0712-08-10 IGM Warszawa<br>Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III, z zaprawy wap.-gips.,na otrzciniowanych stropach, biegach i spocznikach schodowych z drewna,przy powierzchni otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2,przy użyciu wapna suchogasz. | 9,461   | m2          |
|                       | 30% tynków: $28.383 / 3 =$  | 9,461   |             |
|                       | Razem przedmiar =   | 9,461   | m2          |
| <b>C.f. Malowanie</b> |   |         |             |
| 56.                   | KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa<br>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach   | 28,383  | m2          |
|                       | 28.383 =  | 28,383  |             |
|                       | Razem przedmiar =   | 28,383  | m2          |
| 57.                   | KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa<br>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach   | 83,158  | m2          |
|                       | 83.158 =  | 83,158  |             |
|                       | Razem przedmiar =   | 83,158  | m2          |
| 58.                   | KNR 202-1510-09-00 WACETOB Warszawa<br>Gruntowanie dwukrotne powierzchni wewnętrznych   | 111,541 | m2          |
|                       | 28.383 + 83.158 =   | 111,541 |             |
|                       | Razem przedmiar =   | 111,541 | m2          |
| 59.                   | KNR 401-1206-04-20 IGM Warszawa<br>Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 3 do 5 m2 w jednym miejscu, farba: olejną, dwukrotne  | 48,432  | m2          |
|                       | $(1.9 + 2.76 + 1.26 + 1.67 + 2.24 + 1.28 + 4.75 + 2.38 + 2.84 + 1.84 + 2.62 + 4.90 + 2.52 + 2.52 + 1.32 + 1.32 + 0.72 + 0.72 + 0.40 + 0.40) * 1.20 =$   | 48,432  |             |
|                       | Razem przedmiar =   | 48,432  | m2          |

REMONT GENERALNY DACHU, REMONT LOKALI MIESZKALNYCH, REMONT KLATKI SCHODOWEJ, REMONT ŚCIAN  
PIWNIC.

C. Roboty wykończeniowe - lokale mieszkalne i klatka schodowa  
C.f. Malowanie

Data : 2012-03-25

Str: 9

| Lp. | Podstawa kalkulacji / Opis pozycji  | Ilość                           | Jedn. miary      |
|-----|---|---------------------------------|------------------|
| 60. | KNR 401-1212-08-00 IGM Warszawa<br>Malowanie farbą olejną krat i balustrad ozdobnych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża   | 6,256                           | m2               |
|     |   | $6.80 * 0.92 =$                 | <u>6,256</u>     |
|     |   | Razem przedmiar =               | <u>6,256</u> m2  |
| 61. | KNR 401-1209-10-00 IGM Warszawa<br>Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 oraz schodów drewnianych. | 32,800                          | m2               |
|     |   | drzwi: $2.0 * 1.0 * 4 * 2.75 =$ | 22,000           |
|     |   | schody drewniane: $0.45 * 24 =$ | <u>10,800</u>    |
|     |   | Razem przedmiar =               | <u>32,800</u> m2 |

--- Koniec wydruku przedmiaru ---

Inwestor :

Wykonawca :