

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Nazwa inwestycji : Termomodernizacja ścian i dachu budynku mieszkalnego z robotami towarzyszącymi
Adres inwestycji : Grudziądz, ul. Legionów 74/84
Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami, Sp. z o.o.
Adres inwestora : Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Biuro kosztorysowe : MPGN, Grudziądz, ul. Mickiewicza 23
Branża : Budowlana

Sporządziła : Bogumiła Onisk
 : Izabela Zwolicka
Data opracowania : 15-01-2008 r.

Sporządziła:

SPECJALISTA
d/s Kosztorysowania
i Przygotowania Inwestycji
Bogumiła Onisk

Tabela elementów scalonych

Termomodernizacja ścian i dachu budynku mieszk.- G-dz ul. Legionów 74/84

| Pozycje kosztoryso- we | Nazwa | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednost- kę zł | Wartość zł |
|---|---|----------------|----------------|-------------------------------------|---------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 - 28 | 01. Docieplenie ścian zewnętrznych | | | | |
| 29 - 70 | 02. Roboty towarzyszące przy dociepleniu ścian | | | | |
| 71 - 80 | 03. Obróbki blacharskie - blacha cynkowo-tytanowa | | | | |
| 81 - 83 | 04. Wymiana okien w mieszkaniach | | | | |
| 84 - 87 | 05. Wymiana okien w częściach wspólnych | | | | |
| 88 - 90 | 06. Wymiana drzwi zewn. wejściowych | | | | |
| 91 - 93 | 07. Wymiana drzwi wewn. wedandy | | | | |
| 94 - 111 | 08. Docieplenie dachu z wymianą pokrycia | | | | |
| 112 - 131 | 09. Roboty malarskie kłafki schodowej | | | | |
| 132 - 139 | 10. Opaska przy budynku | | | | |
| | RAZEM netto | | | | |
| | Podatek VAT 7% | | | | |
| | Razem brutto | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | |
| W tym: | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | |

Słownie:

Przedmiar robót

Termomodernizacja ścian i dachu budynku mieszkalnego - G-dz ul. Legionów 74/84

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-----------------------------------|--|----------------|--------|--------|
| 01. Docieplenie ścian zewnętrznych | | | | | |
| 1 | KNR-W 2-02 1609-02 | Rusztowania ramowe przysięcenne RR - 1/30 wysokość do 16 m wraz z czasem pracy rusztowań | m ² | | |
| | | (11,60+13,50)*2*7,50 | m ² | 376,50 | |
| | | | | RAZEM | 376,50 |
| 2 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie | m ² | | |
| | | elewacja frontowa zachodnia 13,30*6,70-1,00*1,30*7-1,00*0,65-1,00*1,50 | m ² | 77,86 | |
| | | elewacja boczna południowa 11,30*6,70-1,00*1,30*4-1,00*2,00-0,40*1,30*2-0,90*2,40 | m ² | 65,31 | |
| | | elewacja tylna wschodnia 13,30*6,70-1,00*1,30*8 | m ² | 78,71 | |
| | | zejście do pom. OPEC 3,80*3,30-1,12*0,85-1,06*1,12 | m ² | 10,40 | |
| | | 1,30*1,15+0,90*1,15 | m ² | 2,53 | |
| | | elewacja boczna północna 11,30*6,70-1,00*1,30*6 | m ² | 67,91 | |
| | | ościeża okienne i drzwiowe ((1,00+1,30*2)*7+(1,00+0,65*2)+(1,00+1,30*2)*4)*0,14 | m ² | 5,87 | |
| | | ((0,40+2,40*2)*2+(1,00+2,00*2)+(1,00+1,30*2)*8)*0,14 | m ² | 6,19 | |
| | | (1,06+1,12*2)*0,30+(1,00+1,30*2)*6*0,14 | m ² | 4,01 | |
| | | gzyms okapowy (13,60*2+11,60*2)*0,15*6 | m ² | 45,36 | |
| | | gzyms górny werandy 8,35*0,80 | m ² | 6,68 | |
| | | murki OPEC 2,76*0,64+2,76*0,29+2,76*1,75+1,64*1,95*0,5 | m ² | 9,00 | |
| | | 1,36*0,64+1,69*0,30+2,70*0,64+2,70*0,30+2,70*1,95 | m ² | 9,18 | |
| | | 1,47*0,63+1,17*1,95+1,17*0,30 | m ² | 3,56 | |
| | | | | RAZEM | 392,57 |
| 3 | KNR 4-01 0722-01 analogia | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. II na ścianach, loggiach i balkonach - zaprawa wyrównawcza Atlas ZW gr. 4mm | m ² | | |
| | | <weranda>1,92*(0,82+0,70)*2+1,91*3,10-1,60*2,05 | m ² | 8,48 | |
| | | <balustrada>10,00*1,00*2 | m ² | 20,00 | |
| | | | | RAZEM | 28,48 |
| 4 | KNR-W 2-02 2011-02 analogia | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - zaprawa Atlas RE-KORD gr. 3mm | m ² | | |
| | | 8,48+20,00+21,73 | m ² | 50,21 | |
| | | | | RAZEM | 50,21 |
| 5 | KNR 2-02 0912-07 analogia | Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 40 cm - zaprawa Atlas ZŁOTY WIEK SM gr. 4mm | m | | |
| | | <gzyms werandy>8,35 | m | 8,35 | |
| | | <filary> 3,05*4 | m | 12,20 | |
| | | | | RAZEM | 20,55 |
| 6 | KNR-W 2-02 2011-04 analogia | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku - zaprawa Atlas ZŁOTY WIEK SM gr. 3mm | m ² | | |
| | | 8,35*0,60 | m ² | 5,01 | |
| | | | | RAZEM | 5,01 |
| 7 | KNR 4-01 1204-08 analogia | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - zaprawa Atlas REKORD gr. 3mm | m ² | | |
| | | węgarki piwniczne (1,40+1,10*2)*0,24*6+(0,60+0,50*2)*0,24+(1,06+1,12*2)*0,30 | m ² | 6,56 | |
| | | | | RAZEM | 6,56 |
| 8 | KNR 0-23 2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT | m ² | | |
| | | elewacja frontowa zachodnia 13,30*6,70-1,00*1,30*7-1,00*0,65-1,00*1,50 | m ² | 77,86 | |
| | | elewacja boczna południowa 11,30*6,70-1,00*1,30*4-1,00*2,00-0,40*1,30*2-0,90*2,40 | m ² | 65,31 | |
| | | elewacja tylna wschodnia 13,30*6,70-1,00*1,30*8 | m ² | 78,71 | |
| | | zejście do pom. OPEC | | | |

Przedmiar robót

Termomodernizacja ścian i dachu budynku mieszk.- G-dz ul. Legionów 74/84

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------|---|----------------|--------|--------|
| | | 3,80*3,30-1,12*0,85-1,06*1,12 | m ² | 10,40 | |
| | | 1,30*1,15+0,90*1,15 | m ² | 2,53 | |
| | | elewacja boczna północna | | | |
| | | 11,30*6,70-1,00*1,30*6 | m ² | 67,91 | |
| | | ościeża okienne i drzwiowe | | | |
| | | ((1,00+1,30*2)*7+(1,00+0,65*2)+(1,00+1,30*2)*4)*0,14 | m ² | 5,87 | |
| | | ((0,40+1,30*2)*2+(1,00+1,30*2)*8)*0,14 | m ² | 4,87 | |
| | | (1,06+1,12*2)*0,30+(1,00+1,30*2)*6*0,14 | m ² | 4,01 | |
| | | ((0,90+2,40*2)*2+(1,00+2,00*2))*0,14 | m ² | 2,30 | |
| | | <gzyms okapowy>(13,60*2+11,60*2)*0,15*6 | m ² | 45,36 | |
| | | <cokół>(13,30-1,00+3,20*2+13,30-4,40+11,30)*0,60 | m ² | 23,34 | |
| | | murki OPEC | | | |
| | | 2,76*0,64+2,76*0,29+2,76*1,75+1,64*1,95*0,5 | m ² | 9,00 | |
| | | 1,36*0,64+1,69*0,30+2,70*0,64+2,70*0,30+2,70*1,95 | m ² | 9,18 | |
| | | 1,47*0,63+1,17*1,95+1,17*0,30 | m ² | 3,56 | |
| | | <gzyms górny werandy>8,35*0,80 | m ² | 6,68 | |
| | | <weranda>1,92*(0,82+0,70)*2+1,91*3,10-1,60*2,05 | m ² | 8,48 | |
| | | <balustrada>10,00*1,00*2 | m ² | 20,00 | |
| | | (3,05*0,60*2+0,30*2)+2,00*0,27*2+2,30*0,06*2+1,92*0,09*2 | m ² | 5,96 | |
| | | <komini>(0,67+1,70)*3,00*2+(0,38+1,50)*3,00*2 | m ² | 25,50 | |
| | | <boki schodów>1,75*0,75*0,5*2 | m ² | 1,31 | |
| | | <obudowa świetlików> | | | |
| | | (0,80*2+0,78*2+1,27+1,22+0,80*2+1,25+0,50+0,60*2+0,80*2*3+1,25*3)*0,28 | m ² | 5,25 | |
| | | (0,80*2+0,78*2+1,83+1,78+0,80*2*4+1,80*4+1,00+0,60*2)*0,20 | m ² | 4,51 | |
| | | (0,52*2+0,50*2+1,27+1,22+0,50+0,35*2+0,50*2*4+1,25*4)*0,20 | m ² | 2,95 | |
| | | | | RAZEM | 490,85 |
| 9 | KNR 0-23 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej LC szer 12cm | m | | |
| | | 13,54*2+11,54*2 | m | 50,16 | |
| | | | | RAZEM | 50,16 |
| 10 | KNR 0-23 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej LC szer 6cm | m | | |
| | | 13,42-1,0+3,26*2+13,30-4,0+11,42 | m | 39,66 | |
| | | | | RAZEM | 39,66 |
| 11 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-036 gr.2cm - dla wyrównania ścian | m ² | | |
| | | <ściany 30%> (77,86+65,31+78,71+10,40+67,91)*0,30 | m ² | 90,06 | |
| | | | | RAZEM | 90,06 |
| 12 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-036 gr.12cm do ścian | m ² | | |
| | | elewacja frontowa zachodnia | | | |
| | | 13,54*6,70-0,96*1,28*7-0,96*0,63-0,96*1,48 | m ² | 80,09 | |
| | | elewacja boczna południowa | | | |
| | | 11,54*6,70-(0,96*1,28*4+0,96*1,98+0,36*1,28*2+0,86*2,38) | m ² | 67,53 | |
| | | elewacja tylna wschodnia | | | |
| | | 13,54*6,70-0,96*1,28*8 | m ² | 80,89 | |
| | | zejście do pom. OPEC | | | |
| | | 3,80*3,30-1,12*0,85-1,02*1,10 | m ² | 10,47 | |
| | | 1,30*1,15+0,90*1,15 | m ² | 2,53 | |
| | | elewacja boczna północna | | | |
| | | 11,54*6,70-0,96*1,28*6 | m ² | 69,95 | |
| | | <lukarny> 1,50*1,30*0,5*2*6+0,30*1,30*2*6 | m ² | 16,38 | |
| | | | | RAZEM | 327,84 |
| 13 | KNR 0-23 2612-01 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-036 gr.6cm do ścian | m ² | | |
| | | (13,42-0,96)*0,60+(3,26+3,26)*0,60 | m ² | 11,39 | |
| | | (13,36-4,40)*0,60+11,42*0,60 | m ² | 12,23 | |
| | | | | RAZEM | 23,62 |
| 14 | KNR 0-23 2612-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-036 gr.2cm do ościeży | m ² | | |
| | | ościeża okienne i drzwiowe | | | |
| | | ((1,00+1,30)*2*7+(1,00+0,65)*2+(1,00+1,30)*2*4)*0,26 | m ² | 14,01 | |
| | | ((0,40+1,30)*2*2+(1,00+1,30)*2*8)*0,26 | m ² | 11,34 | |
| | | (1,06+1,12)*2*0,42+(1,00+1,30)*2*6*0,26 | m ² | 9,01 | |
| | | (0,90+2,40*2+1,0+2,00*2)*0,26 | m ² | 2,78 | |
| | | | | RAZEM | 37,14 |

Termomodernizacja ścian i dachu budynku mieszk. - G-dz ul. Legionów 74/84

Norma PRO Wersja 4.20

Przedmiar robót

Termomodernizacja ścian i dachu budynku mieszk. - G-dz ul. Legionów 74/84

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-----------------------------------|--|--|---|--------|
| | | | | RAZEM | 498,92 |
| 24 | KNR 0-23 0931-04 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm - ATLAS CERMIT SN MAL 15 ościeża okienne i drzwiowe $((1,00+1,30*2)*7+(1,00+0,65*2)+(1,00+1,30*2)*4)*0,26$ $((0,40+1,30*2)*2+(1,00+1,30*2)*8)*0,26$ $(1,06+1,12*2)*0,42+(1,00+1,30*2)*6*0,26$ $((0,90+2,40*2)*2+(1,00+2,00*2))*0,26$ | m ² m ² m ² m ² | 10,89 9,05 7,00 4,26 | |
| | | | | RAZEM | 31,20 |
| 25 | KNR-W 2-02 1519-01 analogia | Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - ATLAS ARKOL S - kolor BIAŁY (ościeża) 31,20 | m ² m ² | | 31,20 |
| | | | | RAZEM | 31,20 |
| 26 | KNR-W 2-02 1519-01 analogia | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową - ATLAS ARKOL S - kolor 42" + namalowanie szablonem (na szczycie budynku) napisu i logo "MPGN ul. Legionów 74/84" <ściany> 80,09+67,53+80,89+10,47+2,53+69,95+16,38 <kominy> $(0,67+1,70)*3,00*2+(0,38+1,50)*3,00*2$ <weranda> $1,92*(0,82+0,70)*2+1,91*3,10-1,60*2,05$ | m ² m ² m ² m ² | 327,84 25,50 8,48 | |
| | | | | RAZEM | 361,82 |
| 27 | KNR-W 2-02 1519-01 analogia | Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - ATLAS ARKOL S - kolor 0054 <gzyms okapowy> $(13,60*2+11,60*2)*0,15*6$ <gzyms górny werandy> $8,35*0,80$ <balustrada> $10,00*1,00*2+(3,05*0,60*2+0,30*2)$ | m ² m ² m ² | 45,36 6,68 24,26 | |
| | | | | RAZEM | 76,30 |
| 28 | KNR-W 2-02 1519-01 analogia | Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - ATLAS ARKOL S - Kolor 0654 <cokół> $(13,30-1,00+3,20*2+13,30-4,40+11,30)*0,60+2,53$ <cokół werandy> $2,00*0,27*2+2,30*0,06*2+1,92*0,09*2$ <obudowa świetlików> $5,25+4,51+2,95$ <boki schodów> $1,75*0,75*0,5*2$ <murki OPEC> $9,00+9,18+3,56$ | m ² m ² m ² m ² m ² | 25,87 1,70 12,71 1,31 21,74 | |
| | | | | RAZEM | 63,33 |
| 02. Roboty towarzyszące przy dociepleniu ścian | | | | | |
| 29 | KNR 4-01 0722-01 analogia | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. II na ścianach, loggiach i balkonach - zaprawą Atlas REKORD gr. 4mm <parapet werandy> $2,00*0,27*2+2,30*0,06*2+1,92*0,09*2$ | m ² m ² | | 1,70 |
| | | | | RAZEM | 1,70 |
| 30 | KNR 4-01 0725-03 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) <weranda> $((1,92*(0,82+0,70)*2)+1,91*3,10-1,60*2,05)*0,4$ | m ² m ² | | 3,39 |
| | | | | RAZEM | 3,39 |
| 31 | KNR 4-01 0347-09 analogia | Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod obróbki blacharskie $(1,20*26+0,60*2)*0,18$ | m ² m ² | | 5,83 |
| | | | | RAZEM | 5,83 |
| 32 | KNR 4-01 0312-01 | Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. poziomych - analogia - wyrównanie spadków pod obróbki blacharskie $1,00*26+0,40*2+1,06$ | m m | | 27,86 |
| | | | | RAZEM | 27,86 |
| 33 | KNR 4-01 0819-15 | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek <elewacja frontowa zachodnia> $(13,42-0,96)*0,60$ <elewacja boczna południowa> $3,26*0,60*2$ <elewacja tylna wschodnia> $(13,36-4,40)*0,60$ <elewacja boczna północna> $11,42*0,60$ <balustrada balkonu> $10,0*0,30$ | m ² m ² m ² m ² m ² | 7,48 3,91 5,38 6,85 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 26,62 |
| 34 | KNR 4-01 0701-05 analogia | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² <ściany 50%> $(77,86+65,31+78,71+10,40+67,91)*0,50$ | m ² m ² | | 150,10 |
| | | | | RAZEM | 150,10 |

Przedmiar robót

Termomodernizacja ścian i dachu budynku mieszk.- G-dz ul. Legionów 74/84

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|--|--|-------------------|--------------|
| 35 | KNR 2-02 0901-01 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie <ściany 50%> (77,86+65,31+78,71+10,40+67,91)*0,50 | m ² m ² | 150,10 | 150,10 |
| | | | | RAZEM | 150,10 |
| 36 | KNR 4-01 0733-04 | Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (ponad 5 m ² w 1 miejscu) <ściany 50%> (77,86+65,31+78,71+10,40+67,91)*0,50 | m ² m ² | 150,10 | 150,10 |
| | | | | RAZEM | 150,10 |
| 37 | KNR 4-01 0329-03 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <weranda> (1,60*2,30-0,94*2,05+0,20*2)*0,15 | m ³ m ³ | 0,32 | 0,32 |
| | | | | RAZEM | 0,32 |
| 38 | KNR 4-01 0705-02 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 2,10*2+1,0 | m m | 5,20 | 5,20 |
| | | | | RAZEM | 5,20 |
| 39 | KNR 2-02 0126-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,80*2 | m m | 3,60 | 3,60 |
| | | | | RAZEM | 3,60 |
| 40 | KNR 4-01 0535-02 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku <zadaszenie wejścia OPEC> 1,60*1,50+4,70*1,40 | m ² m ² | 8,98 | 8,98 |
| | | | | RAZEM | 8,98 |
| 41 | KNR 4-01 1212-06 | Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych <zadaszenie OPEC> 1,35*1,15+2,70*1,24+1,36*1,24+1,10*2,10+2,76*1,15 <krata okienna OPEC> 1,06*1,12 | m ² m ² m ² | 12,07 1,19 | 13,26 |
| | | | | RAZEM | 13,26 |
| 42 | KNR 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 13,26 | m ² m ² | 13,26 | 13,26 |
| | | | | RAZEM | 13,26 |
| 43 | KNR 4-01 1212-28 analogia | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm <poręcze do pom.opec> 2,95+1,90 | m m | 4,85 | 4,85 |
| | | | | RAZEM | 4,85 |
| 44 | NNRNKB 202 0529-01 | Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy do 4.00 m ² na łąkach lub deskowaniu-kolor czarny <zadaszenie wejścia OPEC> 1,60*1,50+4,70*1,40 | m ² m ² | 8,98 | 8,98 |
| | | | | RAZEM | 8,98 |
| 45 | KNR 4-01 0702-05 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm <obudowa świetlika>0,80*2+0,78*2+1,83+1,78 <obudowa świetlika>0,52*2+0,50*2+1,27+1,22 | m m m | 6,77 4,53 | 11,30 |
| | | | | RAZEM | 11,30 |
| 46 | KNR 4-01 0702-06 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm <obudowa świetlika>0,80*2+0,78*2+1,27+1,22 | m m | 5,65 | 5,65 |
| | | | | RAZEM | 5,65 |
| 47 | KNR 4-01 0322-06 | Obsadzenie ram, wycieraczek, współ stalowych o powierzchni ponad 1.0-2.0 m ² w podłogach betonowych UWAGA: doliczyć kraty świetlikowe o wym. 1,40x0,62cm - rama z kątownika 40x40x4mm, poprzeczki płaskownik 35x6mm o masie 38,5 kg/szt 3 | szt. szt. | 3,00 | 3,00 |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 48 | KNR 4-01 0322-06 | Obsadzenie ram, wycieraczek, współ stalowych o powierzchni ponad 1.0-2.0 m ² w podłogach betonowych UWAGA: doliczyć kraty świetlikowe o wym. 80x80cm - rama z kątownika 40x40x4mm, poprzeczki płaskownik 35x6mm o masie 27,5 kg/szt 1 | szt. szt. | 1,00 | 1,00 |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 49 | KNR 4-01 0304-01 | Uzupełnienie ścian na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami <obudowa świetlika> (0,60*2+0,50)*0,25*1,00 | m ³ m ³ | 0,42 | 0,42 |
| | | | | RAZEM | 0,42 |

Przedmiar robót

Termomodernizacja ścian i dachu budynku mieszk.- G-dz ul. Legionów 74/84

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------------|---|----------------------------------|--------------------|--------|
| 50 | KNR 4-01 0312-01 | Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. poziomych <obudowa świetlika>0,80*2+0,78*2+1,27+1,22+0,80*2+1,25+0,50+0,60*2 | m m | 10,20 | |
| | | | | RAZEM | 10,20 |
| 51 | KNR 4-01 0705-02 | Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami <obudowa świetlika>0,80*2+0,78*2+1,83+1,78+0,80*2+1,80 <obudowa świetlika>0,52*2+0,50*2+1,27+1,22+1,00+0,60*2+0,50+0,35*2+0,80*2+1,25 | m m m | 10,17 10,78 | |
| | | | | RAZEM | 20,95 |
| 52 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <schody do werandy> 1,50*1,25*0,75*0,5 | m ³ m ³ | 0,70 | |
| | | | | RAZEM | 0,70 |
| 53 | KNR 4-01 0201-08 | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych 1,70*0,15*5+1,75*0,75*0,5*2 | m ² m ² | 2,59 | |
| | | | | RAZEM | 2,59 |
| 54 | KNR 4-01 0202-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm 2,00*9*0,395 | kg kg | 7,11 | |
| | | | | RAZEM | 7,11 |
| 55 | KNR 4-01 0202-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 1,60*7*0,222 | kg kg | 2,49 | |
| | | | | RAZEM | 2,49 |
| 56 | KNR 2-02 1207-04 | Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 16 kg 2,00 | m m | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 57 | KNR 4-01 0203-10 | Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego B15 1,70*1,75*0,75*0,5 | m ³ m ³ | 1,12 | |
| | | | | RAZEM | 1,12 |
| 58 | KNR 4-01 1301-03 analogia | Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych - podwyższenie balustrady - wykonanie i osadzenie poręczy z rury stal. fi 50/5,6mm - wg projektu pkt 15.4 10,00 | m m | 10,00 | |
| | | | | RAZEM | 10,00 |
| 59 | KNR 4-01 0419-02 | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 2 | szt. szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 60 | KNR 4-01 0212-04 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0,40*1,50+0,85*1,65 | m ² m ² | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 61 | KNR 4-01 0310-05 | Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów (przed i po przemurowaniu) 15,0*5*3*2 | m m | 450,00 | |
| | | | | RAZEM | 450,00 |
| 62 | KNR 4-01 0310-02 | Przemurowanie kominów z cegieł kl. 15 o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ 0,67*1,70*5,50+0,38*1,50*3,50 | m ³ m ³ | 8,26 | |
| | | | | RAZEM | 8,26 |
| 63 | KNR 2-02 0122-01 | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. 0,67*1,70*0,28+0,38*1,50*0,28 | m ³ m ³ | 0,48 | |
| | | | | RAZEM | 0,48 |
| 64 | KNR 2-02 0219-05 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0,85*1,88+0,55*1,68 | m ² m ² | 2,52 | |
| | | | | RAZEM | 2,52 |
| 65 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 3,40*2,52*0,001 | t t | 0,01 | |
| | | | | RAZEM | 0,01 |
| 66 | KNR 4-01 0735-06 analogia | Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem spadzistym - z osadzeniem klamer włazowych (8szt) w kolorze kominów oraz osadzenie krętek wentylacyjnych na przewodach (10szt) | m ² | | |

Przedmiar robót

Termomodernizacja ścian i dachu budynku miesz. - G-dz ul. Legionów 74/84

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------------------|---|--|---|-------|
| | | UWAGA: doliczyć kratki wentyl. i klamry wiazowe $(0,67+1,70)*2*3,00+(0,38+1,50)*2*3,00$ | m ² | 25,50 | |
| | | | | RAZEM | 25,50 |
| 67 | Kalk. własna | Wzmocnienie kominów - Osadzenie kątowników na kominie-wykonanie minio- wanie i malowanie w kolorze kominów UWAGA: Wzmocnienie kominów kątownik 40x40x4mm - $3,00*4szt \times 2,42kg = 29,04 kg$ płaskownik 40x6mm - $(1,50+0,40)*6<szl>\times 1,88kg = 21,43kg$ Razem 50,47kg 50,47 | kg | | |
| | | | kg | 50,47 | |
| | | | | RAZEM | 50,47 |
| 68 | KNR 2-02 0803-02 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach $(0,67+1,70)*2,78*2$ | m ² m ² | | |
| | | | | 13,18 | |
| | | | | RAZEM | 13,18 |
| 69 | KNR 4-01 0532-09 | Obicie blachą ocynkowaną drewnianych powierzchni okiennic, drzwi, podłóg itp. <podłoga przed kominem> $3,00*1,00*2$ | m ² m ² | | |
| | | | | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 70 | Kalk. własna | Wywiezienie gruzu budowlanego na wysypisko wraz z utylizacją $3,39*0,02+0,70*0,05+5,83*0,04+26,62*0,015+11,30*0,20*0,02+5,65*0,02*0,30+0,32+151,14*0,02+8,26$ | m ³ m ³ | | |
| | | | | 12,42 | |
| | | | | RAZEM | 12,42 |
| | | 03. Obróbki blacharskie - blacha cynkowo-tytanowa | | | |
| 71 | KNR 4-01 0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy> $11,75*0,30*2+13,67*0,30*2$ <obr. kominów> $(3,00+1,00+2,50*0,80)*2*0,40$ | m ² m ² m ² | | |
| | | | | 15,25 4,80 | |
| | | | | RAZEM | 20,05 |
| 72 | KNR 4-01 0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku $7,50*2+4,00$ | m m | | |
| | | | | 19,00 | |
| | | | | RAZEM | 19,00 |
| 73 | KNR 4-01 0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku $13,80*2+11,90*2$ | m m | | |
| | | | | 51,40 | |
| | | | | RAZEM | 51,40 |
| 74 | KNR 2-02 0507-02 analogia | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - Blacha cynkowo-tytanowa gr. 0,60mm <podokienniki> $(1,10*26+0,50*2+1,50*6+1,20)*0,40$ <weranda> $2,0*0,15*2$ | m ² m ² m ² | | |
| | | | | 15,92 0,60 | |
| | | | | RAZEM | 16,52 |
| 75 | KNR 2-02 0507-02 analogia | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynku - Blacha cynkowo-tytanowa gr. 0,60mm <kominy> $(3,00+1,00+2,50+0,80)*2*0,50$ <pas nadrynnowy> $11,75*0,30*2+13,67*0,30*2$ <kosze> $2,0*0,80*2*6$ <lukarny> $1,50*1,30*0,5*2*6$ <daszek opec> $4,70*0,40$ | m ² m ² m ² m ² m ² | | |
| | | | | 7,30 15,25 19,20 11,70 1,88 | |
| | | | | RAZEM | 55,33 |
| 76 | NNRNKB 202 0517-05 analogia | Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrąg- łych o śr. 18 cm - analogia - Blacha cynkowo-tytanowa gr. 0,60mm $13,80*2+11,90*2$ | m m | | |
| | | | | 51,40 | |
| | | | | RAZEM | 51,40 |
| 77 | NNRNKB 202 0519-04 analogia | Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm - Blacha cynkowo-tytanowa gr. 0,60mm $7,50*2$ | m m | | |
| | | | | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 78 | NNRNKB 202 0519-01 analogia | Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 8 cm - Blacha cynkowo-tytanowa gr. 0,60mm $4,00$ | m m | | |
| | | | | 4,00 | |
| | | | | RAZEM | 4,00 |

Przedmiar robót

Termomodernizacja ścian i dachu budynku mieszkalnego - G-dz ul. Legionów 74/84

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-----------------------------------|---|----------|---------------|-------|
| 79 | NNRNKB 202 0522-06 analogia | Montaż prefabrykowanych rur wentylacyjnych z blachy z cynku dł.2m i śr. 20cm - Blacha cynkowo-tytanowa gr. 0,60mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 80 | Kalk. własna | Wywiezienie gruzu budowlanego na wysypisko wraz z utylizacją 20,05*0,005+19,0*0,12*0,01+51,40*0,01 | m³ m³ | 0,64 | |
| | | | | RAZEM | 0,64 |
| 04. Wymiana okien w mieszkaniach | | | | | |
| 81 | Kalk. własna | Wymiana okien drewnianych na okna rozwieralne i uchylno-rozwieralne z PCV wraz z parapetami wewn. i nawiewnikami, z uszczelnieniem po obwodzie pianką i silikonem, z wykonaniem wszelkich obróbek murarskich i malarskich od wewnątrz, z wywozem starych okien - U=1,1W/m²K | m² | | |
| | | wymiary podano w świetle ościeżnicy <okna dwuskrzydłowe> 1,00*1,30*(6+4+8+6) <okna jednoskrzydłowe> 0,40*1,30*2 | m² m² | 31,20 1,04 | |
| | | | | RAZEM | 32,24 |
| 82 | Kalk. własna | Wymiana okien drewnianych na okna rozwieralne i uchylno-rozwieralne z PCV wraz z parapetami wewn. i nawiewnikami, z uszczelnieniem po obwodzie pianką i silikonem, z wykonaniem wszelkich obróbek murarskich i malarskich od wewnątrz, z wywozem starych okien - U=1,1W/m²K | m² | | |
| | | wymiary podano w świetle ościeżnicy <okna dwuskrzydłowe> 0,70*0,90*4 | m² | 2,52 | |
| | | | | RAZEM | 2,52 |
| 83 | Kalk. własna | Wymiana drzwi balkonowych drewnianych na drzwi balkonowe z PCV z uszczelnieniem po obwodzie pianką i silikonem, z wykonaniem wszelkich obróbek murarskich i malarskich od wewnątrz, z wywozem starych okien - U=1,1W/m²K 0,90*2,30 | m² m² | 2,07 | |
| | | | | RAZEM | 2,07 |
| 05. Wymiana okien w częściach wspólnych | | | | | |
| 84 | Kalk. własna | Wymiana okien zespolonych drewnianych na okna uchylno-rozwieralne jedno-dzielne z PCV o pow. do 1.0 m² wraz z parapetami wewn. z uszczelnieniem po obwodzie pianką i silikonem, z wykonaniem wszelkich obróbek murarskich i malarskich, z wywozem starych okien - U=1,1W/m²K | m² | | |
| | | wymiary podano w świetle ościeżnicy <kł.schodowa> 1,00*0,70+1,00*1,30 <piwnice> 1,10*0,75*2+0,60*0,50+1,10*0,75+1,42*1,12*3+1,06*1,12 | m² m² | 2,00 8,73 | |
| | | | | RAZEM | 10,73 |
| 85 | Kalk. własna | Wymiana okien drewnianych na okna uchylno-rozwieralne z PCV z nawiewnikami wraz z parapetami wewn. z uszczelnieniem po obwodzie pianką i silikonem, z wykonaniem wszelkich obróbek murarskich i malarskich, z wywozem starych okien /klatka schodowa ostatnia kondygnacja +strych/ - U=1,1W/m²K | m² | | |
| | | wymiary podano w świetle ościeżnicy <kł.schodowa+strych> 0,70*0,90*2 | m² | 1,26 | |
| | | | | RAZEM | 1,26 |
| 86 | Kalk. własna | Wymiana witryn drewnianych na witryny z PCV z nawiewnikami z uszczelnieniem po obwodzie pianką i silikonem, z wykonaniem wszelkich obróbek murarskich i malarskich z wywozem starych okien - witryny - U=1,1W/m²K | m² | | |
| | | wymiary podano w świetle ościeżnicy <witryny> 1,92*2,23*2 | m² | 8,56 | |
| | | | | RAZEM | 8,56 |
| 87 | KNR 4-01 1209-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m² (jednostroennie od zewn. - piwnice) | m² | | |
| | | wymiary podano w świetle ościeżnicy 7,61*(0,75+0,75)*0,5 | m² | 5,71 | |
| | | | | RAZEM | 5,71 |
| 06. Wymiana drzwi zewn.wejściowych | | | | | |
| 88 | KNR 4-01 0347-10 | Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 2,00*0,12*2 | m² m² | 0,48 | |
| | | | | RAZEM | 0,48 |

Przedmiar robót

Termomodernizacja ścian i dachu budynku mieszkalnego - G-dz ul. Legionów 74/84

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|--|---|---------------------|---------------------|
| 89 | Kalk. własna | <p>Wymiana drzwi zewn.drzewn. na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe o profilu aluminiowym z naswietłem i przekładkami termoizolacyjnymi szklone szkłem bezpiecznym wraz z regulacją i wykonaniem koniecznych robót tj. montaż elem. wyposażenia, uszczelnienie drzwi ze ścianą pianką i silikonem, naprawa i malowanie tynków wewn. na ościeżach uszkodzonych w trakcie demontażu.</p> <p>UWAGA: wymiar liczony w świetle ościeżnicy patrząc od zewnątrz</p> <p>wyposażenie drzwi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - profile zamknięte ramy - z przekładką termiczną - dołem panel izolacyjny: 2 x blacha stalowa wypełniona pianką poliuretanową lub styropianem EPS 200-036 (FS30) - górą szyba zespolona o wsp.(U=1,1 W/m2) ze szkła bezpiecznego kl. P1 - zawiasy łóżyskowe - zamek z wkładką na klucz - klamka wewnętrzna, uchwyt zewnętrzny, - elektrozaczep, samozamykacz - próg drzwiowy wys. 20mm - stópka podporowa, odbojnik zewnętrzny, - dodatkowe klucze -3szt <p>1,00*2,10</p> | <p>m²</p> <p>m²</p> | <p></p> <p>2,10</p> | <p></p> <p>2,10</p> |
| 90 | Kalk. własna | <p>Wymiana drzwi drewn zewn. na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe o profilu aluminiowym z naswietłem i przekładkami termoizolacyjnymi szklone szkłem bezpiecznym wraz z regulacją i wykonaniem koniecznych robót tj. montaż elem. wyposażenia, uszczelnienie drzwi ze ścianą, naprawa i malowanie tynków na ościeżach uszkodzonych w trakcie demontażu.</p> <p>UWAGA: wymiar liczony w świetle ościeżnicy patrząc od zewnątrz</p> <p>wyposażenie drzwi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - profile zamknięte ramy - stalowe z przekładką termiczną - dołem panel izolacyjny: 2 x blacha stalowa wypełniona pianką poliuretanową lub styropianem EPS 200-036 (FS30) - górą szyba zespolona o wsp.(U=1,1 W/m2) ze szkła bezpiecznego kl. P1 - zawiasy łóżyskowe - zamek z wkładką na klucz - klamka wewnętrzna, uchwyt zewnętrzny, - elektrozaczep, samozamykacz - próg drzwiowy wys. 20mm - stópka podporowa, odbojnik zewnętrzny, - dodatkowe klucze -3szt <p>1,50*2,00</p> | <p>m²</p> <p>m²</p> | <p></p> <p>3,00</p> | <p></p> <p>3,00</p> |
| | | | | RAZEM | |
| | | | | | 3,00 |
| | | 07. Wymiana drzwi wewn.wedandy | | | |
| 91 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 92 | KNR 2-02 1016-01 analogia | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 | szt. | | |
| | | UWAGA: - ościeżnice fabrycznie wykończone- nie malować | | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 93 | KNR 2-02 1019-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone wraz z okuciami, zamkiem na klucz patentowy | m ² | | |
| | | 0,90*2,00 | m ² | 1,80 | |
| | | | | RAZEM | 1,80 |
| | | 08.Docieplenie dachu z wymianą pokrycia | | | |
| 94 | KNR 4-01 0508-02 | Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie | m ² | | |
| | | (13,67+2,00)*0,5*8,00*2-1,00*1,80*4 | m ² | 118,16 | |
| | | 11,75*8,00*0,5*2-1,00*1,80*2 | m ² | 90,40 | |
| | | 1,50*1,00*2*6+1,90*0,80*0,5*6 | m ² | 22,56 | |

Przedmiar robót

Termomodernizacja ścian i dachu budynku mieszkalnego - G-dz ul. Legionów 74/84

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-----------------------------------|---|----------------|--------|--------|
| | | | | RAZEM | 231,12 |
| 95 | KNR 4-01 0430-04 | Rozebrawie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępie łat do 24 cm | m ² | | |
| | | 231,12 | m ² | 231,12 | |
| | | | | RAZEM | 231,12 |
| 96 | KNR 4-01 0413-02 | Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm | m | | |
| | | 3,00*10 | m | 30,00 | |
| | | | | RAZEM | 30,00 |
| 97 | KNR 4-01 0412-05 | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie | m | | |
| | | 6,0 | m | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 98 | KNR 0-15II 0517-01 | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - paroizolacja z folii 0,5g/m2/24h | m ² | | |
| | | 231,12 | m ² | 231,12 | |
| | | | | RAZEM | 231,12 |
| 99 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 7cm | m ² | | |
| | | 231,12 | m ² | 231,12 | |
| | | | | RAZEM | 231,12 |
| 100 | KNR 2-02 0613-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - druga warstwa gr. 7cm | m ² | | |
| | | 231,12 | m ² | 231,12 | |
| | | | | RAZEM | 231,12 |
| 101 | KNR 0-15II 0517-02 | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat | m ² | | |
| | | 231,12 | m ² | 231,12 | |
| | | | | RAZEM | 231,12 |
| 102 | KNR 0-15II 0517-01 | Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii - membrana wysokoparoprzepuszczalna 1300g/m2 | m ² | | |
| | | 231,12 | m ² | 231,12 | |
| | | | | RAZEM | 231,12 |
| 103 | KNR 2-02 0504-04 analogia | Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę - karpiówka ceramiczna angobowana w kolorze naturalnym czerwonym UWAGA: W wycenie uwzględnić wszelkie kształtki dachowe : gąsiorzy, łączenia i zamknięcia gąsiorów, dachówki wentylacyjne, ławy kominiarskie systemowe , kratki okapowe itp. | m ² | | |
| | | 231,12 | m ² | 231,12 | |
| | | | | RAZEM | 231,12 |
| 104 | KNR 0-15II 0518-06 analogia | Pokrycie dachów dachówką bitumiczną zgrzewalną - obróbka kalenicy dachówką o szerokości 35 cm - analogia - założenie taśmy aluminiowej samoprzylepnej, wentylacyjno-uszczelniającej szer. 320mm na grzbiętach połaci - pod gąsiorzy | mb | | |
| | | 2,00+8,00*4+(1,80+1,00*2)*6 | mb | 56,80 | |
| | | | | RAZEM | 56,80 |
| 105 | NNRNKB 202 1027-01 analogia | Osadzenie w połaci dachowej włączów kominiarskich ze zintegrowanym kołnierzem | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 106 | NNRNKB 202 0539-04 | Pokrycie dachów blachą powlekąną - montaż barier śniegowych w kolorze dachówki dł. 3,0m | m | | |
| | | 3,00*8 | m | 24,00 | |
| | | | | RAZEM | 24,00 |
| 107 | NNRNKB 202 0539-02 analogia | Pokrycie dachów blachą powlekąną - montaż pasów nadrynnowych - okapów - analogia - Założenie siatki aluminiowej systemowej zabezpieczająca szczelinę wentylacyjną okapu | m | | |
| | | (11,75+13,67)*2 | m | 50,84 | |
| | | | | RAZEM | 50,84 |

Przedmiar robót

Termomodernizacja ścian i dachu budynku mieszk. - G-dz ul. Legionów 74/84

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--|-----------------------------------|--|----------------|--------|--------|
| 108 | NNRNKB 202 0421-01 analogia | Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - wykonanie rusztu pod płyty OSB od strony wewnętrznej poddasza | m ² | | |
| | | 231,12 | m ² | 231,12 | |
| | | | | RAZEM | 231,12 |
| 109 | KNR 0-21 4004-06 analogia | Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych -Podsufitka z płyt OSB 3 gr. 18mm | m ² | | |
| | | 231,12 | m ² | 231,12 | |
| | | | | RAZEM | 231,12 |
| 110 | Kalk. własna | Wywiezienie gruzu budowlanego na wysypisko wraz z utylizacją | m ³ | | |
| | | 231,12*0,03 | m ³ | 6,93 | |
| | | | | RAZEM | 6,93 |
| 111 | Kalk. własna | Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej - zgodnie z opisem technicznym pkt 10 | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 09. Roboty malarskie klatki schodowej | | | | | |
| 112 | KNR 4-01 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach | m ² | | |
| | | 2,01*1,95+4,30*1,95+1,50*1,95+1,20*1,95+1,50*1,95+1,25*1,95 | m ² | 22,93 | |
| | | 0,95*2,80*3 | m ² | 7,98 | |
| | | | | RAZEM | 30,91 |
| 113 | KNR 4-01 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | m ² | | |
| | | (2,00+1,95+2,00)*1,35+3,00*1,30+1,15*0,30*2+1,95*0,30+3,00*4,10+1,20*1,50*0,5*2 | m ² | 27,31 | |
| | | (1,50+1,95+1,50)*1,45+3,30*1,30+0,95*1,43+1,95*1,43+0,95*1,43+3,30*1,30 | m ² | 21,26 | |
| | | 0,90*1,70+1,95*1,70+1,91*1,70+1,75*1,10+1,45*1,10+1,95*1,10+1,35*1,10 | m ² | 15,24 | |
| | | | | RAZEM | 63,81 |
| 114 | KNR 4-01 0711-03 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) | m ² | | |
| | | 2,50*1,90*4 | m ² | 19,00 | |
| | | | | RAZEM | 19,00 |
| 115 | KNR 4-01 0711-15 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) | m ² | | |
| | | 2,50*1,90*5 | m ² | 23,75 | |
| | | | | RAZEM | 23,75 |
| 116 | KNR 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | m ² | | |
| | | 30,91 | m ² | 30,91 | |
| | | | | RAZEM | 30,91 |
| 117 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | 63,81 | m ² | 63,81 | |
| | | | | RAZEM | 63,81 |
| 118 | KNR 4-01 1206-04 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem | m ² | | |
| | | (2,40+1,95+2,00)*1,40+3,00*1,20+1,15*1,45+1,95*1,45+1,15*1,45+3,0*1,20 | m ² | 22,25 | |
| | | (1,50+1,95+1,50)*1,40+3,30*1,20+0,95*1,40+1,95*1,40+0,95*1,40+3,30*1,20 | m ² | 20,24 | |
| | | (0,90+1,95-1,00+1,91)*1,35+1,75*1,25+1,45*1,40+1,95*1,40+1,35*1,40+0,20*2 | m ² | 14,31 | |
| | | 1,50*1,50 | m ² | 2,25 | |
| | | | | RAZEM | 59,05 |
| 119 | KNR 4-01 1207-02 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm | m | | |
| | | 2,40+1,95+2,0+3,0+1,15+1,95+1,15+3,0-0,95-0,70 | m | 14,95 | |
| | | 1,50+1,95+1,50+3,30+0,95+1,95+0,95+3,30-0,70*2 | m | 14,00 | |
| | | 0,90+0,95+1,91+1,75+1,45+1,95+1,35+0,20+3,0+1,75 | m | 15,21 | |
| | | | | RAZEM | 44,16 |

Przedmiar robót

Termomodernizacja ścian i dachu budynku mieszkalnego - G-dz ul. Legionów 74/84

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------------------------|---------------------------------|--|--|------------------------------|--------|
| 120 | KNR 4-01 1212-19 | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 1,10*0,14*5*2 | m ² m ² | 1,54 | |
| | | | | RAZEM | 1,54 |
| 121 | KNR 4-01 1212-28 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 35,0 | m m | 35,00 | |
| | | | | RAZEM | 35,00 |
| 122 | KNR 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1,05*1,00+3,35*1,00*2*2 | m ² m ² | 14,45 | |
| | | | | RAZEM | 14,45 |
| 123 | KNR 4-01 1209-10 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 0,95*2,00*1,50+0,85*2,0*2,50 0,82*2,00*1,50*2 0,77*1,90*2,50 | m ² m ² m ² m ² | 7,10 4,92 3,66 | |
| | | | | RAZEM | 15,68 |
| 124 | KNR 4-01 1209-10 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 <policzki od strony balustrady >(0,15+0,08+0,30+0,10)*3,35*4 | m ² m ² | 8,44 | |
| | | | | RAZEM | 8,44 |
| 125 | KNR 4-01 1209-09 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 <bok podestu> 1,15*0,40 | m ² m ² | 0,46 | |
| | | | | RAZEM | 0,46 |
| 126 | KNR 4-01 1215-08 | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 22,93 | m ² m ² | 22,93 | |
| | | | | RAZEM | 22,93 |
| 127 | KNR 4-01 1215-09 | Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych 12*4+6 | szt. szt. | 54,00 | |
| | | | | RAZEM | 54,00 |
| 128 | KNR 4-01 1212-11 | Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi 1,48 | m ² m ² | 1,48 | |
| | | | | RAZEM | 1,48 |
| 129 | KNR 4-01 0817-02 | Uzupełnienie posadzki o powierzchni 1.0 - 5.0 m2 z winylem 15,0 | m ² m ² | 15,00 | |
| | | | | RAZEM | 15,00 |
| 130 | KNR 2-02 1209-04 | Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym <balustrada przy oknie> 1,30 | m m | 1,30 | |
| | | | | RAZEM | 1,30 |
| 131 | Kalk. własna | Wywiezienie gruzu budowlanego na wysypisko wraz z utylizacją 0,86 | m ³ m ³ | 0,86 | |
| | | | | RAZEM | 0,86 |
| 10. Opaska przy budynku | | | | | |
| 132 | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (13,90+3,20+3,20+2,50*2+13,90)*0,60*0,15-(1,83+1,78+1,80+1,0+4,40)*0,60*0,15 | m ³ m ³ | 2,56 | |
| | | | | RAZEM | 2,56 |
| 133 | KNR 2-31 0101-05 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm (13,90+3,20+3,20+2,50*2+13,90)*0,60-(1,83+1,78+1,80+1,0+4,40)*0,60 | m ² m ² | 17,03 | |
| | | | | RAZEM | 17,03 |
| 134 | KNR 2-31 0101-06 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 -17,03 | m ² m ² | -17,03 | |
| | | | | RAZEM | -17,03 |
| 135 | KNR 2-31 0104-01 analogia | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 17,03 | m ² m ² | 17,03 | |
| | | | | RAZEM | 17,03 |

Przedmiar robót

Termomodernizacja ścian i dachu budynku mieszk.- G-dz ul. Legionów 74/84

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------|--|--------------------------------------|---------------|-------|
| 136 | KNR 2-31 0407-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (13,90+3,20+3,20+2,50*2+13,90)-(1,83+1,78+1,80+1,0+4,40) | m m | 28,39 | |
| | | | | RAZEM | 28,39 |
| 137 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (13,90+3,20+3,20+2,50*2+13,90+3,50)*0,50-(1,83+1,78+1,80+1,0+4,40)*0,50 | m ² m ² | 15,94 | |
| | | | | RAZEM | 15,94 |
| 138 | Kalk. własna | Wywiezienie gruzu budowlanego na wysypisko wraz z utylizacją 2,56 | m ³ m ³ | 2,56 | |
| | | | | RAZEM | 2,56 |
| 139 | Kalk. własna | Wywiezienie ziemi z wykopów na wysypisko wraz z utylizacją 17,03*0,10 | m ³ m ³ | 1,70 | |
| | | | | RAZEM | 1,70 |