

PRZEDMIAR ROBÓT

Zmiana sposobu użytkowania lokalu gospodarczego na lokal mieszkalny w celu połączenia z lokalami mieszkalnymi nr 10 i nr 12 w jeden lokal mieszkalny oraz remont elewacji budynku przy ul. Grodzkiej 36/Kowalskiej 17 w Lublinie

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania lokalu gospodarczego na lokal mieszkalny w celu połączenia z lokalami mieszkalnymi nr 10 i nr 12 w jeden lokal mieszkalny oraz remont elewacji budynku przy ul. Grodzkiej 36/Kowalskiej 17 w Lublinie

INWESTOR : Zarząd Nieruchomości Komunalnych
20-112 Lublin, ul. Grodzka 12

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Barbara Barszczyk

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2015 r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT - Zmiana sposobu użytkowania lokalu gospodarczego na lokal mieszkalny w celu połączenia z lokalami mieszkalnymi nr 10 i nr 12 w jeden lokal mieszkalny oraz remont elewacji budynku przy ul. Grodzkiej 36/Kowalskiej 17 w Lublinie

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|------------|--------------------------------|-----------|-----------|
| 1 | Roboty rozbiórkowe | 1 | 26 |
| 2 | Ściany i nadproża | 27 | 43 |
| 3 | Stropy z płyt WPS | 44 | 60 |
| 4 | Dach - konstrukcja i pokrycie | 61 | 89 |
| 5 | Ścianki działowe | 90 | 96 |
| 6 | Podłoga i posadzki | 97 | 108 |
| 7 | Stolarka i ślusarka | 109 | 122 |
| 8 | Tynki wewnętrzne i malowanie | 123 | 141 |
| 9 | Elewacje i elementy zewnętrzne | 142 | 184 |
| 9.1 | Elewacja od strony posesji | 142 | 170 |
| 9.2 | Elewacja północna (frontowa) | 171 | 184 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|--|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|
| Zmiana sposobu użytkowania lokalu gospodarczego na lokal mieszkalny w celu połączenia z lokalami mieszkalnymi nr 10 i nr 12 w jeden lokal mieszkalny oraz remont elewacji budynku przy ul. Grodzkiej 36/Kowalskiej 17 w Lublinie | | | | | | |
| 1 | | | Roboty rozbiórkowe | | | |
| 1 d.1 | KNR 4-04 1006-02 | SST.B.01 | Demontaż skrzydeł okiennych | szt. | | |
| | | | 2*2*4+2 | szt. | 18,00 | |
| | | | | | RAZEM | 18,00 |
| 2 d.1 | KNR 4-01 0354-03 | SST.B.01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 1 m2 | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 3 d.1 | KNR 4-01 0354-04 | SST.B.01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 4 d.1 | KNR 4-01 0354-05 | SST.B.01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych okiennych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| | | | 1,22*1,80*2 | m ² | 4,39 | |
| | | | | | RAZEM | 4,39 |
| 5 d.1 | KNR 4-01 0535-08 | SST.B.01 | Rozebranie obróbek blacharskich - podokienników zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | | 0,25*1,30*2+0,25*1,10*2+0,25*1,30 | m ² | 1,53 | |
| | | | | | RAZEM | 1,53 |
| 6 d.1 | KNR 4-01 0354-11 | SST.B.01 | Wykucie z muru podokienników wewnętrznych drewnianych | m | | |
| | | | 1,30*2+1,10*2 | m | 4,80 | |
| | | | | | RAZEM | 4,80 |
| 7 d.1 | KNR 4-04 1006-03 | SST.B.01 | Demontaż skrzydeł drzwiowych | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | | RAZEM | 4,00 |
| 8 d.1 | KNR 4-01 0354-04 | SST.B.01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4,00 | |
| | | | | | RAZEM | 4,00 |
| 9 d.1 | KNR 4-01 1011-02 | SST.B.01 | Rozbiórka pieca licowanego kaflami | m ³ | | |
| | | | 0,70*0,80*2,00 | m ³ | 1,12 | |
| | | | | | RAZEM | 1,12 |
| 10 d.1 | KNR 4-01 1011-02 analogia | SST.B.01 | Rozbiórka pieca metalowego | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 11 d.1 | KNR 4-01 0426-01 analogia | SST.B.01 | Rozebranie dwustronnego obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych Krotność = 2 | m ² | | |
| | | | 2,35*3,30-0,80*2,00 | m ² | 6,16 | |
| | | | | | RAZEM | 6,16 |
| 12 d.1 | KNR 4-01 0427-05 | SST.B.01 | Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - konstrukcja ścianek | m ² | | |
| | | | poz.11 | m ² | 6,16 | |
| | | | | | RAZEM | 6,16 |
| 13 d.1 | KNR 4-01 0428-03 | SST.B.01 | Rozebranie podłóg białych na wpust | m ² | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------|-------------------------|-----------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | $(6,27+7,37)*0,5*(2,86+2,42)*0,5+0,40*1,60+0,66*1,02+0,92*0,40+(2,80+3,11)*0,5*4,24+0,17*1,00+(4,07+4,01)*0,5*(3,00+3,30)*0,5$ | m ² | 45,11 | |
| | | | | | RAZEM | 45,11 |
| 14 d.1 | KNR 4-01 0428-04 | SST.B.01 | Rozebranie legarów | m | | |
| | | | 2,65*8+3,00*5+3,15*5 | m | 51,95 | |
| | | | | | RAZEM | 51,95 |
| 15 d.1 | KNR 4-01 0804-07 | SST.B.01 | Zerwanie gładzi cementowej | m ² | | |
| | | | $(6,27+7,37)*0,5*(2,86+2,42)*0,5+0,40*1,60+0,66*1,02+0,92*0,40+(2,80+3,11)*0,5*4,24+0,17*1,00+(4,07+4,01)*0,5*(3,00+3,30)*0,5$ | m ² | 45,11 | |
| | | | | | RAZEM | 45,11 |
| 16 d.1 | KNR 4-01 0429-01 | SST.B.01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep | m ² | | |
| | | | $(6,27+7,37)*0,5*(2,86+2,42)*0,5+(4,07+4,01)*0,5*(3,00+3,30)*0,5$ | m ² | 30,73 | |
| | | | | | RAZEM | 30,73 |
| 17 d.1 | KNR 4-01 0429-02 | SST.B.01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek | m ² | | |
| | | | $(6,27+7,37)*0,5*(2,86+2,42)*0,5*2+(4,07+4,01)*0,5*(3,00+3,30)*0,5*3$ | m ² | 74,19 | |
| | | | | | RAZEM | 74,19 |
| 18 d.1 | KNR 4-01 0429-03 | SST.B.01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów | m ² | | |
| | | | $(6,27+7,37)*0,5*(2,86+2,42)*0,5+(4,07+4,01)*0,5*(3,00+3,30)*0,5*2$ | m ² | 43,46 | |
| | | | | | RAZEM | 43,46 |
| 19 d.1 | KNR 4-01 0429-04 | SST.B.01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych | m ² | | |
| | | | $(6,27+7,37)*0,5*(2,86+2,42)*0,5+(4,07+4,01)*0,5*(3,00+3,30)*0,5*2$ | m ² | 43,46 | |
| | | | | | RAZEM | 43,46 |
| 20 d.1 | KNR 4-01 0429-08 | SST.B.01 | Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju ponad 300 cm ² | m | | |
| | | | 3,00*8+3,45*5*5 | m | 110,25 | |
| | | | | | RAZEM | 110,25 |
| 21 d.1 | KNR 4-01 0535-02 | SST.B.01 | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | | $10,00*(4,50+3,70)*0,5+4,30*(4,00+3,10)*0,5$ | m ² | 56,27 | |
| | | | | | RAZEM | 56,27 |
| 22 d.1 | KNR 4-01 0535-08 | SST.B.01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | | 0,30*(10,00*2+4,50+4,00+6,80) | m ² | 10,59 | |
| | | | 0,45*3,90+0,60*4,00 | m ² | 4,16 | |
| | | | 0,30*(0,80*4+0,65*2*2+1,50*2+1,00*2) | m ² | 3,24 | |
| | | | | | RAZEM | 17,99 |
| 23 d.1 | KNR 4-01 0430-02 | SST.B.01 | Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk | m ² | | |
| | | | $10,00*(4,50+3,70)*0,5+4,30*(4,00+3,10)*0,5$ | m ² | 56,27 | |
| | | | | | RAZEM | 56,27 |
| 24 d.1 | KNR 4-01 0430-06 | SST.B.01 | Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste | m ² | | |
| | | | $10,00*(4,50+3,70)*0,5+4,30*(4,00+3,10)*0,5$ | m ² | 56,27 | |
| | | | | | RAZEM | 56,27 |
| 25 d.1 | KNR 4-01 0535-04 | SST.B.01 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------|-----------------|--|----------------|--------------|--------------|
| | | | 6,80 | m | 6,80 | |
| | | | | | RAZEM | 6,80 |
| 26 d.1 | KNR 4-01 0535-06 | SST.B.01 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| | | | 8,00 | m | 8,00 | |
| | | | | | RAZEM | 8,00 |
| 2 | | | Ściany i nadproża | | | |
| 27 d.2 | KNR 4-01 0346-03 | SST.B.02 | Wykucie gniazd dla poduszek betonowych pod belki stalowe nadprożowe o głębokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | szt | | |
| | | | 4*5+2*3 | szt | 26,00 | |
| | | | | | RAZEM | 26,00 |
| 28 d.2 | KNR 4-01 0206-02 | SST.B.03 | Zabetonowanie gniazd jw. - poduszki pod belki nadprożowe z betonu C16/20 | szt | | |
| | | | 26 | szt | 26,00 | |
| | | | | | RAZEM | 26,00 |
| 29 d.2 | KNR 4-01 0313-02 | SST.B.02 | Wykonanie nadproży w ścianach istniejących z wykuciem bruzd dla belek stalowych i tymczasowym podstemplowaniem | m ³ | | |
| | | | 0,15*0,25*3,41*2 | m ³ | 0,26 | |
| | | | 0,12*0,20*(1,55*2*2+1,75*2+1,72*2) | m ³ | 0,32 | |
| | | | 0,12*0,20*(1,85*2+1,30) | m ³ | 0,12 | |
| | | | | | RAZEM | 0,70 |
| 30 d.2 | KNR 4-01 0334-09 | SST.B.02 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości do 2 cegieł dla ściągów stalowych - połączenia belek nadprożowych | szt. | | |
| | | | 5+3*4 | szt. | 17,00 | |
| | | | | | RAZEM | 17,00 |
| 31 d.2 | KNR 4-01 0313-04 | SST.B.02 | Dostarczenie i osadzenie w nadprożach jw. belek stalowych NP 120 (11.20kg/m) | m | | |
| | | | 1,30 | m | 1,30 | |
| | | | | | RAZEM | 1,30 |
| 32 d.2 | KNR 4-01 0313-04 | SST.B.02 | Dostarczenie i osadzenie w nadprożach jw. belek stalowych NP 140 (14.40kg/m) | m | | |
| | | | 1,55*2*2+1,75*2+1,85*2+1,42*2 | m | 16,24 | |
| | | | | | RAZEM | 16,24 |
| 33 d.2 | KNR 4-01 0313-05 | SST.B.02 | Dostarczenie i osadzenie w nadprożach jw. belek stalowych NP 220 (31.00kg/m) | m | | |
| | | | 3,405*2 | m | 6,81 | |
| | | | | | RAZEM | 6,81 |
| 34 d.2 | KNR 4-01 1303-01 | SST.B.02 | Wykonanie i montaż elementów stalowych połączeniowych belek nadprożowych | kg | | |
| | | | (2,73+6,18+2,23*2+3,60*2+2,23+3,60+0,80+1,56)*1,02 | kg | 29,34 | |
| | | | | | RAZEM | 29,34 |
| 35 d.2 | KNR 7-12 0103-01 | SST.B.02 | Oczyszczenie belek stalowych nadproża przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości | m ² | | |
| | | | 0,440*1,30+0,508*16,24+0,779*6,81 | m ² | 14,13 | |
| | | | | | RAZEM | 14,13 |
| 36 d.2 | KNR 2-02 1501-02*3 | SST.B.02 | Trzykrotne zabezpieczenie belek stalowych nadproża mlekiem cementowym | m ² | | |
| | | | 0,440*1,30+0,508*16,24+0,779*6,81 | m ² | 14,13 | |
| | | | | | RAZEM | 14,13 |
| 37 d.2 | KNR 4-01 0703-03 | SST.B.02 | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek stalowych nadprożowych | m | | |
| | | | 1,30+16,24+6,81 | m | 24,35 | |
| | | | | | RAZEM | 24,35 |
| 38 d.2 | KNR 4-01 0704-01 | SST.B.02 | Powlekanie siatki Rabitz'a zaprawą cementową | m ² | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------------------------|-----------------|--|----------------|--------------|--------------|
| | | | $(0,20+0,12)*(1,30+16,24)+(0,25+0,15)*6,81$ | m ² | 8,34 | |
| | | | | | RAZEM | 8,34 |
| 39 d.2 | KNR 2-02 0123-01 | SST.B.02 | Wyszpaldowanie belek stalowych nadprożowych ceglami ceramicznymi pełnymi kl.10 gr. 1/4 cegły | m ² | | |
| | | | $0,20*(1,30+16,24)+0,25*6,81$ | m ² | 5,21 | |
| | | | | | RAZEM | 5,21 |
| 40 d.2 | KNR 4-01 0309-03 | SST.B.02 | Przemurowanie przewodów wentylacyjnych i spalinowych przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej w ścianach z cegieł | m | | |
| | | | $3,60*2+2,50*2$ | m | 12,20 | |
| | | | | | RAZEM | 12,20 |
| 41 d.2 | ZKNR C-2 0817-07 + 0817-08 | SST.B.02 | Reperacja rys i pęknięć w ścianach - oczyszczenie i wypełnienie zaprawa cementową | m | | |
| | | | 10,00 | m | 10,00 | |
| | | | | | RAZEM | 10,00 |
| 42 d.2 | KNR 4-01 0304-01 | SST.B.02 | Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej M4 ceglami ceramicznymi pełnymi kl. 15MPa | m ³ | | |
| | | | $0,89*1,86*0,51+0,90*2,00*0,62+(1,00*0,50+0,75*0,70)*0,62$ | m ³ | 2,60 | |
| | | | | | RAZEM | 2,60 |
| 43 d.2 | KNR 4-01 0329-03 | SST.B.02 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych | m ³ | | |
| | | | $0,92*2,00*0,40+0,66*0,20*2,00+0,92*2,00*0,30+(1,09*1,20-0,20*0,70)*0,62$ | m ³ | 2,28 | |
| | | | | | RAZEM | 2,28 |
| 3 | | | Stropy z płyt WPS | | | |
| 44 d.3 | KNR 4-01 0619-02 | SST.B.14 | Odrzyskanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych | m ² | | |
| | | | $(7,37+6,27+2,50+2,86)*0,50$ | m ² | 9,50 | |
| | | | $(2,80+3,11+4,24+4,41)*0,5$ | m ² | 7,28 | |
| | | | $(3,00+3,30+4,04+4,01)*0,50$ | m ² | 7,18 | |
| | | | | | RAZEM | 23,96 |
| 45 d.3 | KNR 19-01 0643-03 | SST.B.14 | Odrzyskanie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. do 5,0 m2 | m ² | | |
| | | | 23,96 | m ² | 23,96 | |
| | | | | | RAZEM | 23,96 |
| 46 d.3 | KNR 4-01 0346-06 | SST.B.02 | Wykucie gniazd o głębok. 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla belek stalowych | gniazd. | | |
| | | | $12*2$ | gniazd. | 24,00 | |
| | | | | | RAZEM | 24,00 |
| 47 d.3 | KNR-W 2-02 0608-10 analogia | SST.B.14 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej wkładki w gniazdach ze styropianu EPS-70 gr. 3 cm | m ² | | |
| | | | $18*0,46*0,20$ | m ² | 1,66 | |
| | | | | | RAZEM | 1,66 |
| 48 d.3 | KNR 19-01 0203-17 | SST.B.03 | Betonowanie poduszek betonem C16/20 | m ³ | | |
| | | | $24*0,20*0,32*0,30$ | m ³ | 0,46 | |
| | | | | | RAZEM | 0,46 |
| 49 d.3 | KNR 4-01 0313-04 | SST.B.04 | Dostarczenie i montaż belek stalowych z dwuteownika NP 160 (17,60 kg/m) | m | | |
| | | | $3,10+3,35*2+3,25+3,30+3,05+3,00+3,55+3,60*2+3,70*2+3,80+3,90$ | m | 48,25 | |
| | | | | | RAZEM | 48,25 |
| 50 d.3 | KNR 7-12 0103-01 | SST.B.04 | Oczyszczenie belek stalowych przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości | m ² | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | | 0,576*48,25 | m ² | 27,79 | |
| | | | | | RAZEM | 27,79 |
| 51 d.3 | KNR 2-02 1501-02*3 | SST.B.04 | Trzykrotne zabezpieczenie belek stalowych mlekiem cementowym | m ² | | |
| | | | 0,576*48,25 | m ² | 27,79 | |
| | | | | | RAZEM | 27,79 |
| 52 d.3 | KNR 4-01 1303-01 analogia | SST.B.04 | Wykonanie i montaż kotwień belek | kg | | |
| | | | <K> 4,00*1,02 | kg | 4,08 | |
| | | | | | RAZEM | 4,08 |
| 53 d.3 | KNR 4-01 0206-04 analogia | SST.B.03 | Zabetonowanie gniazd betonem C16/20 | szt. | | |
| | | | 24 | szt. | 24,00 | |
| | | | | | RAZEM | 24,00 |
| 54 d.3 | KNR 4-01 0204-01 | SST.B.04 | Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS | m ² | | |
| | | | 2,40*5,00+2,80*3,90+2,80*3,80 | m ² | 33,56 | |
| | | | | | RAZEM | 33,56 |
| 55 d.3 | KNR 4-01 0203-07 | SST.B.03 | Obetonowanie belek betonem C16/20 | m ³ | | |
| | | | (2,60*6+2,95*4+3,15*4)*(0,25+0,10)*0,10 | m ³ | 1,40 | |
| | | | | | RAZEM | 1,40 |
| 56 d.3 | KNR 4-01 0201-01 | SST.B.03 | Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji - wylewek stropowych | m ² | | |
| | | | (2,76+2,44)*0,5*(5,22+6,13)*0,5+(2,80+3,11)*0,5*4,24+3,15*4,04-33,56 | m ² | 6,45 | |
| | | | | | RAZEM | 6,45 |
| 57 d.3 | KNR 4-01 0201-06 | SST.B.03 | Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych - wylewek | m ² | | |
| | | | (2,76+2,44)*0,5*(5,22+6,13)*0,5+(2,80+3,11)*0,5*4,24+3,15*4,04-33,56 | m ² | 6,45 | |
| | | | | | RAZEM | 6,45 |
| 58 d.3 | KNR 4-01 0202-02 | SST.B.03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów żebrowanych o śr. 6 mm | kg | | |
| | | | 2,42 | kg | 2,42 | |
| | | | | | RAZEM | 2,42 |
| 59 d.3 | KNR 4-01 0202-03 | SST.B.03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów żebrowanych o śr. 8 mm | kg | | |
| | | | 15,37 | kg | 15,37 | |
| | | | | | RAZEM | 15,37 |
| 60 d.3 | KNR 4-01 0203-08 + t. 9905/1 R* 1,50 | SST.B.03 | Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego C20/25 - wylewki brzegowe, żebro usztywniające - o obj. w jednym miejscu do 0,50 m ³ | m ³ | | |
| | | | poz. 56*0,08 | m ³ | 0,52 | |
| | | | 0,14*0,12*(5,50+4,10*2) | m ³ | 0,23 | |
| | | | | | RAZEM | 0,75 |
| 4 | | | Dach - konstrukcja i pokrycie | | | |
| 61 d.4 | KNR 4-01 0212-04 | SST.B.01 | Rozbiórka betonowych czapek kominowych | m ² | | |
| | | | 0,80*0,80 | m ² | 0,64 | |
| | | | | | RAZEM | 0,64 |
| 62 d.4 | KNR 4-01 0310-01 | SST.B.02 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ - cegłą ceramiczną pełną kl. 15MPa na zaprawie cem-wap M4 | m ³ | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|-----------------|--|----------------|--------------|--------------|
| | | | 0,64*0,64*1,00 | m ³ | 0,41 | |
| | | | | | RAZEM | 0,41 |
| 63 d.4 | KNR 2-02 0219-05+ 3x0216-05 | SST.B.03 | Zwieńczenie kominów czapkami betonowymi gr. 10 cm z betonu C20/25 | m ² | | |
| | | | 0,80*0,80 | m ² | 0,64 | |
| | | | | | RAZEM | 0,64 |
| 64 d.4 | KNR 4-01 0735-03 | SST.B.09 | Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach | m ² | | |
| | | | 0,64*4*1,00 | m ² | 2,56 | |
| | | | | | RAZEM | 2,56 |
| 65 d.4 | KNR 4-01 0735-10 | SST.B.09 | Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem | m ² | | |
| | | | 1,50*(0,51+1,35)*2 | m ² | 5,58 | |
| | | | 1,50*(0,51+0,85)*2 | m ² | 4,08 | |
| | | | | | RAZEM | 9,66 |
| 66 d.4 | KNR-W 2-02 1519-03 ana- logia | SST.B.15 | Dwukrotne malowanie kominów farbami silikatowymi elewacyjnymi | m ² | | |
| | | | 2,56+9,66 | m ² | 12,22 | |
| | | | | | RAZEM | 12,22 |
| 67 d.4 | KNR 4-01 0349-02 + 0311-02 | SST.B.02 | Przemurowanie fragmentów ścianek kolankowych i gzymsu cegłą ceramiczną pełną 15MPa na zaprawie cementowej M5 | m ³ | | |
| | | | 0,35*0,30*(3,90+4,50+4,00) | m ³ | 1,30 | |
| | | | 1,00*0,33*6,80 | m ³ | 2,24 | |
| | | | | | RAZEM | 3,54 |
| 68 d.4 | KNR 4-01 0202-03 | SST.B.03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych zbrojonych o śr. 8 mm przemurowania gzymsu | kg | | |
| | | | 1,30*0,395*28 | kg | 14,38 | |
| | | | | | RAZEM | 14,38 |
| 69 d.4 | KNR 2-02 0406-02 | SST.B.05 | Murlaty o wym. 14x14cm z drewna iglastego kl. C30 nasyczonego | m ³ | | |
| | | | 0,14*0,14*6,40 | m ³ | 0,125 | |
| | | | | | RAZEM | 0,125 |
| 70 d.4 | KNR 2-02 0407-02 | SST.B.05 | Podwaliny o wym. 16x14cm o długości ponad 2m z drewna iglastego kl. C30 nasyczonego | m ³ | | |
| | | | 0,16*0,14*2,30 | m ³ | 0,052 | |
| | | | | | RAZEM | 0,052 |
| 71 d.4 | KNR 2-02 0407-02 | SST.B.05 | Podwaliny o wym. 14x14cm o długości ponad 2m z drewna iglastego kl. C30 nasyczonego | m ³ | | |
| | | | 0,14*0,14*2,10 | m ³ | 0,041 | |
| | | | | | RAZEM | 0,041 |
| 72 d.4 | KNR 2-02 0406-08 | SST.B.05 | Podwaliny o wym. 14x14cm krótkie o długości do 2 m z drewna iglastego kl. C30 nasyczonego | m ³ | | |
| | | | 0,14*0,14*1,15 | m ³ | 0,023 | |
| | | | | | RAZEM | 0,023 |
| 73 d.4 | KNR 2-02 0406-07 | SST.B.05 | Podwaliny o wym. 12x12cm krótkie o długości do 2 m z drewna iglastego kl. C30 nasyczonego | m ³ | | |
| | | | 0,12*0,12*1,55*5 | m ³ | 0,112 | |
| | | | | | RAZEM | 0,112 |
| 74 d.4 | KNR 2-02 0407-04 | SST.B.05 | Słupy o wym. 14x14cm o długości do 2 m z drewna iglastego kl. C30 nasyczonego | m ³ | | |
| | | | 0,14*0,14*1,40*4 | m ³ | 0,110 | |
| | | | | | RAZEM | 0,110 |
| 75 d.4 | KNR 2-02 0407-06 | SST.B.05 | Słupy o wym. 14x14cm o długości ponad 2 m z drewna iglastego kl. C30 nasyczonego | m ³ | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-------------------------------|-----------------|--|----------------|--------------|--------------|
| | | | 0,14*0,14*(2,40+2,10*4) | m ³ | 0,212 | |
| | | | | | RAZEM | 0,212 |
| 76 d.4 | KNR 2-02 0406-06 | SST.B.05 | Płatwie o wym. 14x14cm długości ponad 3 m z drewna iglastego kl. C30 nasyczonego | m ³ | | |
| | | | 0,14*0,14*3,70 | m ³ | 0,073 | |
| | | | | | RAZEM | 0,073 |
| 77 d.4 | KNR 2-02 0406-04 | SST.B.05 | Płatwie o wym. 16x14cm długości do 3 m z drewna iglastego kl. C30 nasyczonego | m ³ | | |
| | | | 0,16*0,14*(2,30+2,60) | m ³ | 0,110 | |
| | | | | | RAZEM | 0,110 |
| 78 d.4 | KNR 2-02 0406-04 | SST.B.05 | Płatwie o wym. 14x14cm długości do 3 m z drewna iglastego kl. C30 nasyczonego | m ³ | | |
| | | | 0,14*0,14*(1,15+2,10) | m ³ | 0,064 | |
| | | | | | RAZEM | 0,064 |
| 79 d.4 | KNR 2-02 0408-01 | SST.B.05 | Zastrzały o wym. 12x12cm z drewna iglastego kl. C30 nasyczonego | m ³ | | |
| | | | 0,12*0,12*1,50*5 | m ³ | 0,108 | |
| | | | | | RAZEM | 0,108 |
| 80 d.4 | KNR 2-02 0408-02 | SST.B.05 | Kleszcze o wym. 14x3,5cm z drewna iglastego kl. C30 nasyczonego | m ³ | | |
| | | | 0,14*0,035*2*2,50*(5+5) | m ³ | 0,245 | |
| | | | | | RAZEM | 0,245 |
| 81 d.4 | KNR 2-02 0409-04 | SST.B.05 | Wymiany o wym. 16x8cm z drewna iglastego kl. C30 nasyczonego | m ³ | | |
| | | | 0,16*0,08*(1,30+2,00*2) | m ³ | 0,068 | |
| | | | | | RAZEM | 0,068 |
| 82 d.4 | KNR 2-02 0408-03 | SST.B.05 | Krokwie o wym. 16x8cm długości do 4.5 m z drewna iglastego kl. C30 nasyczonego | m ³ | | |
| | | | 0,16*0,08*(4,20*4+3,70*4+3,45+3,30) | m ³ | 0,491 | |
| | | | | | RAZEM | 0,491 |
| 83 d.4 | KNR 2-02 0408-05 | SST.B.05 | Krokwie o wym. 16x8cm długości ponad 4.5 m z drewna iglastego kl. C30 nasyczonego | m ³ | | |
| | | | 0,16*0,08*(5,80*3+5,20*2) | m ³ | 0,356 | |
| | | | | | RAZEM | 0,356 |
| 84 d.4 | KNR 2-02 0410-04 | SST.B.05 | Kontrłaty o wym. 3x5 cm - ołączenie połaci dachowych łataniami 30x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej | m ² | | |
| | | | 10,00*(4,50+3,70)*0,5+4,30*(4,00+3,10)*0,5 | m ² | 56,27 | |
| | | | | | RAZEM | 56,27 |
| 85 d.4 | KNR 2-02 0410-01 | SST.B.05 | Deskowanie ażurowe połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deski gr. 30 mm | m ² | | |
| | | | 56,27 | m ² | 56,27 | |
| | | | | | RAZEM | 56,27 |
| 86 d.4 | NNRNKB 202 0541-02 | SST.B.07 | Pokrycie dachu z blachy powlekanej gr. 0,60mm | m ² | | |
| | | | 56,27 | m ² | 56,27 | |
| | | | | | RAZEM | 56,27 |
| 87 d.4 | NNRNKB 202 0541-02 | SST.B.06 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,60mm o szer. ponad 25 cm | m ² | | |
| | | | 0,30*(10,00*2+4,50+4,00+6,80) | m ² | 10,59 | |
| | | | 0,45*3,90+0,60*4,00 | m ² | 4,16 | |
| | | | 0,30*(0,80*4+0,65*2*2+1,50*2+1,00*2) | m ² | 3,24 | |
| | | | | | RAZEM | 17,99 |
| 88 d.4 | NNRNKB 202 0517-04 | SST.B.06 | Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy stalowej powlekanej półokrągłych o śr. 15 cm | m | | |
| | | | 6,80 | m | 6,80 | |
| | | | | | RAZEM | 6,80 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------------|-----------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 89 d.4 | NNRNKB 202 0519-03 | SST.B.06 | Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy stalowej powłkanej okrągłych o śr. 12 cm | m | | |
| | | | 8,00 | m | 8,00 | |
| | | | | | RAZEM | 8,00 |
| 5 | | | Ścianki działowe | | | |
| 90 d.5 | KNR 2-02 0120-01 | SST.B.02 | Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg. | m ² | | |
| | | | 1,82*3,48-0,80*2,00 | m ² | 4,73 | |
| | | | | | RAZEM | 4,73 |
| 91 d.5 | KNR 2-02 0120-02 | SST.B.02 | Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. | m ² | | |
| | | | 0,60*3,48+(0,60+1,20)*2,58-0,90*2,00 | m ² | 4,93 | |
| | | | | | RAZEM | 4,93 |
| 92 d.5 | KNR 4-01 0317-02 | SST.B.04 | Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina ciężkich 1/2 ceg. nad wiatrołapem | m ² | | |
| | | | 0,60*1,44 | m ² | 0,86 | |
| | | | | | RAZEM | 0,86 |
| 93 d.5 | KNR 2-02 2003-06 | SST.B.08 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych zwykłych gr. 12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo | m ² | | |
| | | | 0,90*(0,60+1,37) | m ² | 1,77 | |
| | | | | | RAZEM | 1,77 |
| 94 d.5 | KNR 4-01 0403-04 | SST.B.05 | Wykonanie szkieletu ścianki działowej z krawędziaków i łat w odstępach | m ² | | |
| | | | 0,5*3,10*1,75 | m ² | 2,71 | |
| | | | | | RAZEM | 2,71 |
| 95 d.5 | KNR 2-02 2006-03 | SST.B.08 | Okładzina ścianki działowej z krawędziaków z płyt gipsowo-kartonowych wodo- i ognioodpornych gr. 12,5mm pojedynczo | m ² | | |
| | | | 0,5*3,10*1,75*2-0,80*1,20*2 | m ² | 3,51 | |
| | | | | | RAZEM | 3,51 |
| 96 d.5 | KNR 2-02 0613-06 | SST.B.14 | Izolacja cieplna ścianki działowej j.w. z wełny mineralnej gr. 16 cm - pionowa z płyt układanych na sucho | m ² | | |
| | | | 0,5*3,10*1,75-0,80*1,20 | m ² | 1,75 | |
| | | | | | RAZEM | 1,75 |
| 6 | | | Podłóża i posadzki | | | |
| 97 d.6 | KNR 4-01 0619-02 | SST.B.14 | Oczyszczenie powierzchni podłóża pod posadzki parteru przy użyciu szczotek stalowych | m ² | | |
| | | | (6,27+7,37)*0,5*(2,86+2,42)*0,5+0,40*1,60+0,66*1,02+0,92*0,40+(2,80+3,11)*0,5*4,24+0,17*1,00 | m ² | 32,39 | |
| | | | | | RAZEM | 32,39 |
| 98 d.6 | KNR 19-01 0643-03 | SST.B.14 | Odrzysywanie powierzchni podłóża pod posadzki parteru metodą smarowania dwukrotnego | m ² | | |
| | | | 32,39 | m ² | 32,39 | |
| | | | | | RAZEM | 32,39 |
| 99 d.6 | KNR 4-01 0619-02 | SST.B.14 | Odrzysywanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. do 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych - pod posadzki parteru | m ² | | |
| | | | (6,27+7,37+2,86+2,42+4,24+4,41+2,80+3,11)*0,50 | m ² | 16,74 | |
| | | | | | RAZEM | 16,74 |
| 100 d.6 | KNR 19-01 0643-03 | SST.B.14 | Odrzysywanie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. do 5,0 m ² - pod posadzki parteru | m ² | | |
| | | | 16,74 | m ² | 16,74 | |
| | | | | | RAZEM | 16,74 |
| 101 d.6 | KNR 2-02 1101-04 | SST.B.14 | Wykonanie zasyпки izolacyjnej stropu z kruszywa keramzytowego z wyrównaniem szlichtą cementową | m ³ | | |
| | | | 32,39*0,15 | m ³ | 4,86 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | | 4,07*3,15*0,15*2 | m ³ | 3,85 | |
| | | | 6,00*2,55*0,15 | m ³ | 2,30 | |
| | | | | | RAZEM | 11,01 |
| 102 d.6 | KNR 2-02 0609-03 | SST.B.14 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-38 gr. 18 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| | | | 4,07*3,15+6,00*2,55 | m ² | 28,12 | |
| | | | | | RAZEM | 28,12 |
| 103 d.6 | KNR 2-02 1106-01 + 2,5*1106-03 + 1106-07 | SST.B.11 | Jastrych cementowy zbrojony grubości 50 mm | m ² | | |
| | | | (6,27+7,37)*0,5*(2,86+2,42)*0,5+0,40*1,60+0,66*1,02+0,92*0,40+(2,80+3,11)*0,5*4,24+0,17*1,00 | m ² | 32,39 | |
| | | | 4,07*3,15 | m ² | 12,82 | |
| | | | | | RAZEM | 45,21 |
| 104 d.6 | KNR BC-02 0301-03 | SST.B.14 | Izolacje i uszczelnienia posadzki w łazience z dwuskładnikowej elastycznej zaprawy wodoszczelnej na powierzchniach poziomych; grubość warstwy 2,00 mm | m ² | | |
| | | | (0,90+1,65)*0,5*2,42+0,40*1,60 | m ² | 3,73 | |
| | | | | | RAZEM | 3,73 |
| 105 d.6 | KNR BC-02 0301-11 | SST.B.14 | Izolacje i uszczelnienia posadzki w łazience - wklejenie taśmy uszczelniającej na styku izolacji i ścian | m | | |
| | | | 2,42+0,90+1,65+2,50+0,40*2 | m | 8,27 | |
| | | | | | RAZEM | 8,27 |
| 106 d.6 | KNR 2-02 1118-08 R* 1,2 | SST.B.11 | Posadzki z płytek GRES o wym. 30x30 cm układane na zaprawie klejącej metodą zwykłą w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 | m ² | | |
| | | | (0,90+1,65)*0,5*2,42+0,40*1,60 | m ² | 3,73 | |
| | | | 1,02*0,66+1,20*0,48 | m ² | 1,25 | |
| | | | | | RAZEM | 4,98 |
| 107 d.6 | KNR 2-02 1120-05 R* 1,2 | SST.B.11 | Cokoliki z płytek GRES 30x30 - cokolik 15 cm układany na klej z przecinaniem płytek - w pomieszczeniach o powierzchni do 10 m2 | m | | |
| | | | 2,42+0,90+1,65+2,50+0,40*2-0,80 | m | 7,47 | |
| | | | 0,66*2+0,20+0,48*2+1,20-0,90 | m | 2,78 | |
| | | | | | RAZEM | 10,25 |
| 108 d.6 | KNR 2-02 1110-02 | SST.B.11 | Podłoga biała z desek struganych grubości 30 mm na legarach 5x5 cm | m ² | | |
| | | | (5,30+5,65)*0,5*(2,86+2,42)*0,5-0,60*1,37+0,92*0,40+(2,80+3,11)*0,5*4,24+0,17*1,00 | m ² | 26,70 | |
| | | | 4,07*3,15 | m ² | 12,82 | |
| | | | | | RAZEM | 39,52 |
| 7 | | | Stolarka i ślusarka | | | |
| 109 d.7 | KNR-W 2-02 1006-04 | SST.B.12 | Okno drewniane jednoramowe, podwójnie szklone U<1,1 W/m2K, szkło niskoemisyjne, szklenie zespolone o gr. 4/16/4 z wypełnieniem pustki argonem, wyposażone w nawiewniki, w funkcję mikrouchyłania, klamkę oraz maskownicę na otwory odwodnieniowe, skrzydła uchylno-rozwierane - typu O1 o wymiarach 122x180 cm - fabrycznie wykończone o powierzchni ponad 2.0 m2 | m ² | | |
| | | | 1,22*1,80*2 | m ² | 4,39 | |
| | | | | | RAZEM | 4,39 |
| 110 d.7 | KNR-W 2-02 1006-03 | SST.B.12 | Okno drewniane jednoramowe, podwójnie szklone U<1,1 W/m2K, szkło niskoemisyjne, szklenie zespolone o gr. 4/16/4 z wypełnieniem pustki argonem, wyposażone w nawiewniki, w funkcję mikrouchyłania, klamkę oraz maskownicę na otwory odwodnieniowe, skrzydła uchylno-rozwierane - typu O2 o wymiarach 109x120 cm - fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 | m ² | | |
| | | | 1,09*1,20*2 | m ² | 2,62 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------------|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | | | | RAZEM | 2,62 |
| 111 d.7 | KNR 2-02 0129-02 | SST.B.12 | Obsadzenie drewnianych parapetów okiennych sosnowych grubości 4 cm długości 1,35 m i szerokości 0,40 m | szt | | |
| | | | 2 | szt | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 112 d.7 | KNR 2-02 0129-02 | SST.B.12 | Obsadzenie drewnianych parapetów okiennych sosnowych grubości 4 cm długości 1,20 m i szerokości 0,40 m | szt | | |
| | | | 2 | szt | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 113 d.7 | KNR-W 2-02 1027-02 | SST.B.12 | Drzwi zewnętrzne drewniane płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi zewnętrzne DZ 90x200 cm | m ² | | |
| | | | 0,90*2,00*1 | m ² | 1,80 | |
| | | | | | RAZEM | 1,80 |
| 114 d.7 | KNR 2-02 1017-02 | SST.B.12 | Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykonane - typu DW o wym 90x200cm | m ² | | |
| | | | 0,90*2,00*1 | m ² | 1,80 | |
| | | | | | RAZEM | 1,80 |
| 115 d.7 | KNR 2-02 1017-04 | SST.B.12 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.2 m2 fabrycznie wykonane - typu D1 o wymiarach 80x200 cm | m ² | | |
| | | | 0,80*2,00*1 | m ² | 1,60 | |
| | | | | | RAZEM | 1,60 |
| 116 d.7 | KNR-W 2-02 1024-02 | SST.B.12 | Drzwi płytowe przesuwne z otworami wentylacyjnymi i zamkami łazienkowymi - typu D2 o wymiarach 80x200 cm - komplet z prowadnicą systemu naściennego | m ² | | |
| | | | 0,80*2,00*1 | m ² | 1,60 | |
| | | | | | RAZEM | 1,60 |
| 117 d.7 | KNR-W 2-02 1025-01 | SST.B.12 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 118 d.7 | KNR-W 2-02 1027-01 | SST.B.12 | Zamknięcie otworu technicznego na poddasze - wrota drewniane ocieplone pełne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.5 m2 - W2 o wym. 80x120 cm | m ² | | |
| | | | 0,80*1,20*1 | m ² | 0,96 | |
| | | | | | RAZEM | 0,96 |
| 119 d.7 | KNR-W 2-02 1027-01 | SST.B.12 | Wrota na poddasze w ścianie zewnętrznej drewniane nieocieplone pełne dwuskrzydłowe o powierzchni do 1.5 m2 - W1 o wym. 120x80 cm | m ² | | |
| | | | 1,20*0,80*1 | m ² | 0,96 | |
| | | | | | RAZEM | 0,96 |
| 120 d.7 | KNR-W 2-02 1033-01 | SST.B.12 | Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 0.9 m | stopn. | | |
| | | | 15 | stopn. | 15,00 | |
| | | | | | RAZEM | 15,00 |
| 121 d.7 | KNR-W 2-02 1035-03 | SST.B.12 | Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 60x76 mm z drewna iglastego | m | | |
| | | | 4,50 | m | 4,50 | |
| | | | | | RAZEM | 4,50 |
| 122 d.7 | KNR 2-02 1211-02 | SST.B.12 | Krata stalowa zabezpieczająca wewnętrzna w otworze okiennym przy schodach o powierzchni do 2 m2 - zdejmowana i otwierana | m ² | | |
| | | | 1,30*1,40 | m ² | 1,82 | |
| | | | | | RAZEM | 1,82 |
| 8 | | | Tynki wewnętrzne i malowanie | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------------------------|-----------------|---|--|---|---------------|
| | | | | | RAZEM | 4,56 |
| 133 d.8 | KNR 2-02 2011-01 | SST.B.08 | Okładzina gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych - z płyt gipsowo-kartonowych wodo- i ognioodpornych gr. 12,5mm 1,20*3,10 | m ² m ² | 3,72 | |
| | | | | | RAZEM | 3,72 |
| 134 d.8 | KNR 0-23 2613-01 | SST.B.13 | Ocieplenie ściany poddasza płytami z wełny mineralnej elewacyjnej fasadowej gr. 12 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian (3,20+0,25*2)*1,80+0,70*1,50 | m ² m ² | 7,71 | |
| | | | | | RAZEM | 7,71 |
| 135 d.8 | KNR 0-23 2613-04 | SST.B.13 | Ocieplenie ściany poddasza płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły < 7,71*4 > 31 | szt. szt. | 31,00 | |
| | | | | | RAZEM | 31,00 |
| 136 d.8 | KNR 0-23 2613-06 | SST.B.13 | Ocieplenie ściany poddasza płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (3,20+0,25*2)*1,80+0,70*1,50 | m ² m ² | 7,71 | |
| | | | | | RAZEM | 7,71 |
| 137 d.8 | KNR 2-02 1501-02 analogia | SST.B.15 | Jednokrotne zagruntowanie podłoża pod malowanie farbami lateksowymi gruntem 209,41+8,20 | m ² m ² | 217,61 | |
| | | | | | RAZEM | 217,61 |
| 138 d.8 | KNR 2-02 1505-01 | SST.B.15 | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową odporną na zmywanie 40,86+168,55 A (suma częściowa) minus -21,14 | m ² m ² m ² m ² | 209,41 ----- 209,41 -21,14 | |
| | | | | | RAZEM | 188,27 |
| 139 d.8 | KNR 2-02 1505-05 | SST.B.15 | Dwukrotne malowanie ścianek działowych i podsufitek z płyt gipsowych farbą lateksową odporną na zmywanie 1,77+2,71+3,72 | m ² m ² | 8,20 | |
| | | | | | RAZEM | 8,20 |
| 140 d.8 | KNR 2-02 1503-03 | SST.B.15 | Dwukrotne malowanie lamperii ftalowych w łazience i kuchni przy zlewozmywaku o wys. 2,00 m na tynkach zwykłych wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem 2,00*(0,90+2,42-0,80+1,65+2,50+0,40*2) 2,00*(2,50+0,60) | m ² m ² m ² | 14,94 6,20 | |
| | | | | | RAZEM | 21,14 |
| 141 d.8 | KNR 2-02 1509-01 | SST.B.15 | Dwukrotne lakierowanie podłóg drewnianych 39,52 | m ² m ² | 39,52 | |
| | | | | | RAZEM | 39,52 |
| 9 | | | Elewacje i elementy zewnętrzne | | | |
| 9.1 | | | Elewacja od strony posesji | | | |
| 142 d.9.1 | KNR 4-01 0101-03 | SST.B.01 | Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych 1,00*4,50 | m ² m ² | 4,50 | |
| | | | | | RAZEM | 4,50 |
| 143 d.9.1 | KNR 4-01 0104-03 | SST.B.01 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 0,60*1,00*4,47 | m ³ m ³ | 2,68 | |
| | | | | | RAZEM | 2,68 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|---|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|
| 144 d.9.1 | KNR 4-01 0619-05 | SST.B.09 | Oczyszczenie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych | m ² | | |
| | | | 1,00*4,47 | m ² | 4,47 | |
| | | | | | RAZEM | 4,47 |
| 145 d.9.1 | KNR 2-02 0901-01 | SST.B.09 | Tynki cementowe kat. II na ścianach płaskich wykonywane ręcznie - ściany fundamentowe | m ² | | |
| | | | 1,00*4,47 | m ² | 4,47 | |
| | | | | | RAZEM | 4,47 |
| 146 d.9.1 | KNR 2-02 0603-07 + 0603-08 | SST.B.14 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dwóch warstw elastycznej masy bitumiczno-kauczukowej z zagruntowaniem | m ² | | |
| | | | 1,00*4,47 | m ² | 4,47 | |
| | | | | | RAZEM | 4,47 |
| 147 d.9.1 | KNR 2-02 0609-08 | SST.B.14 | Izolacje cieplne ścian fundamentowych z płyt styropianu ekstrudowanego gr. 10 cm - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | | 1,00*4,47 | m ² | 4,47 | |
| | | | | | RAZEM | 4,47 |
| 148 d.9.1 | KNR 0-17 2609-06x3 | SST.B.13 | Przyklejenie trzech warstw siatki na izolacji jw. za pomocą suchej zaprawy klejowej | m ² | | |
| | | | 1,00*4,47 | m ² | 4,47 | |
| | | | | | RAZEM | 4,47 |
| 149 d.9.1 | KNR 0-17 0926-03 | SST.B.13 | Wyprawa cienkowarstwowa z tynku mineralnego z gotowej suchej mieszanki wykonywana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich | m ² | | |
| | | | 1,00*4,47 | m ² | 4,47 | |
| | | | | | RAZEM | 4,47 |
| 150 d.9.1 | KNR 4-01 0105-03 | SST.B.01 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| | | | 2,68 | m ³ | 2,68 | |
| | | | | | RAZEM | 2,68 |
| 151 d.9.1 | KNR 2-31 0502-03 | SST.B.01 | Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m ² | | |
| | | | 1,00*4,50 | m ² | 4,50 | |
| | | | | | RAZEM | 4,50 |
| 152 d.9.1 | KNR 4-01 0309-03 | SST.B.02 | Przemurowanie przewodów wentylacyjnych i spalinowych przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej w ścianach z cegieł | m | | |
| | | | 6,90+5,80 | m | 12,70 | |
| | | | | | RAZEM | 12,70 |
| 153 d.9.1 | KNR 4-01 0307-02 | SST.B.02 | Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | | 3,50+3,00+4,00+5,00 | m | 15,50 | |
| | | | | | RAZEM | 15,50 |
| 154 d.9.1 | KNR 4-01 0349-02 + 0311-02 | SST.B.02 | Przemurowanie ścian naroża cegłą ceramiczną pełną 15MPa na zaprawie cementowej M5 | m ³ | | |
| | | | 0,50*0,50*2,50 | m ³ | 0,63 | |
| | | | | | RAZEM | 0,63 |
| 155 d.9.1 | KNR 4-01 0333-11 | SST.B.02 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - dla wentylacji poddasza | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 156 d.9.1 | KNR 4-01 0322-02 | SST.B.02 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych 14x14cm w ścianach z cegieł | szt. | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|------------------------------|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 157 d.9.1 | KNR BC-02 0101-04 | SST.B.14 | Izolacja pozioma ścian zewnętrznych grubości 2 1/2 cegły - przepona wykonana metodą iniekcji krystalicznej | m | | |
| | | | 4,50+4,40+4,00 | m | 12,90 | |
| | | | | | RAZEM | 12,90 |
| 158 d.9.1 | KNR AT-40 0106-02 | SST.B.09 | Oczyszczenie i zmycie tynków | m ² | | |
| | | | 4,47*6,94 | m ² | 31,02 | |
| | | | 4,40*(6,94+4,75)*0,5+1,00*3,80-1,09*1,20*2 | m ² | 26,90 | |
| | | | 4,10*5,80-0,90*2,00 | m ² | 21,98 | |
| | | | | | RAZEM | 79,90 |
| 159 d.9.1 | KNR BC-02 0121-01 | SST.B.10 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - usunięcie z muru odpadającego tynku | m ² | | |
| | | | 1,00*(4,47+3,80+4,20-1,02)-1,09*0,30 | m ² | 11,12 | |
| | | | | | RAZEM | 11,12 |
| 160 d.9.1 | KNR BC-02 0121-02 | SST.B.10 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - wykucie spoin na głębokość 2 cm i oczyszczenie muru | m ² | | |
| | | | 1,00*(4,47+3,80+4,20-1,02)-1,09*0,30 | m ² | 11,12 | |
| | | | | | RAZEM | 11,12 |
| 161 d.9.1 | KNR BC-02 0121-03 | SST.B.10 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin zaprawą mineralną | m ² | | |
| | | | 1,00*(4,47+3,80+4,20-1,02)-1,09*0,30 | m ² | 11,12 | |
| | | | | | RAZEM | 11,12 |
| 162 d.9.1 | KNR BC-02 0122-02 | SST.B.10 | Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe, gr. tynku 2x1,5 cm wraz z neutralizacją soli i obrzutką półkryjącą | m ² | | |
| | | | 1,00*(4,47+3,80+4,20-1,02)-1,09*0,30 | m ² | 11,12 | |
| | | | | | RAZEM | 11,12 |
| 163 d.9.1 | KNR 4-01 0701-02 | SST.B.09 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 | m ² | | |
| | | | 4,47*(6,94-1,00)*0,70 | m ² | 18,59 | |
| | | | 4,40*(6,94+4,75)*0,5-1,09*1,20 | m ² | 24,41 | |
| | | | 4,10*(5,80-1,00)*0,50 | m ² | 9,84 | |
| | | | | | RAZEM | 52,84 |
| 164 d.9.1 | KNR 4-01 0621-05 | SST.B.14 | Impregnacja grzybobójcza ścian | m ² | | |
| | | | 79,90*0,5 | m ² | 39,95 | |
| | | | | | RAZEM | 39,95 |
| 165 d.9.1 | KNR 4-01 0725-03 | SST.B.09 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły (do 5 m2 w 1 miejscu) | m ² | | |
| | | | 52,84+11,12 | m ² | 63,96 | |
| | | | | | RAZEM | 63,96 |
| 166 d.9.1 | KNR 0-23 2615-02 | SST.B.13 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12 cm metodą lekką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - tynki silikonowe gładkie | m ² | | |
| | | | 4,47*6,94 | m ² | 31,02 | |
| | | | 4,40*(6,94+4,75)*0,5+1,00*3,80-1,09*1,20*2 | m ² | 26,90 | |
| | | | 4,10*5,80-0,90*2,00 | m ² | 21,98 | |
| | | | | | RAZEM | 79,90 |
| 167 d.9.1 | KNR 0-23 2615-10 | SST.B.13 | Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | | 6,94+2,00*2*2+0,90*2+1,10*2*2+1,20*2*3+0,80*2 | m | 29,94 | |
| | | | | | RAZEM | 29,94 |
| 168 d.9.1 | KNR 0-23 2615-11 | SST.B.13 | Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej | m | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|-----------------|---|----------------|--------------|--------------|
| | | | 4,47+4,40+4,10 | m | 12,97 | |
| | | | | | RAZEM | 12,97 |
| 169 d.9.1 | NNRNKB 202 0541-02 | SST.B.06 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,60mm o szer. ponad 25 cm - podokienniki | m ² | | |
| | | | 0,30*(1,20*2+1,40) | m ² | 1,14 | |
| | | | | | RAZEM | 1,14 |
| 170 d.9.1 | KNR-W 2-02 1519-03 ana- logia | SST.B.15 | Dwukrotne malowanie elewacji - ścian szczytowych farbami elewacyjnymi silikatowymi | m ² | | |
| | | | 79,90 | m ² | 79,90 | |
| | | | | | RAZEM | 79,90 |
| 9.2 | | | Elewacja północna (frontowa) | | | |
| 171 d.9.2 | KNR AT-40 0106-02 | SST.B.09 | Oczyszczenie i zmycie tynków | m ² | | |
| | | | 6,91*(8,00+0,70+0,50+0,30)-1,20*1,80*2-1,20*1,60*2-0,90*2,30 | m ² | 55,42 | |
| | | | | | RAZEM | 55,42 |
| 172 d.9.2 | KNR 4-01 0535-08 | SST.B.01 | Rozebranie obróbek blacharskich gzymsów z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| | | | 0,30*6,91*2 | m ² | 4,15 | |
| | | | | | RAZEM | 4,15 |
| 173 d.9.2 | KNR 4-01 0701-02 | SST.B.09 | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2 | m ² | | |
| | | | 6,91*(3,30+0,60)-1,20*1,80*2+1,00*4,10 | m ² | 26,73 | |
| | | | | | RAZEM | 26,73 |
| 174 d.9.2 | KNR 4-01 0621-05 | SST.B.14 | Impregnacja grzybobójcza ścian | m ² | | |
| | | | 26,73*0,5 | m ² | 13,37 | |
| | | | | | RAZEM | 13,37 |
| 175 d.9.2 | KNR BC-02 0101-04 | SST.B.14 | Izolacja pozioma ścian zewnętrznych grubości 2 1/2 cegły - przepona wykonana metodą iniekcji krystalicznej | m | | |
| | | | 6,90 | m | 6,90 | |
| | | | | | RAZEM | 6,90 |
| 176 d.9.2 | KNR 4-01 0349-02 + 0311-02 analogia | SST.B.02 | Przemurowanie ścian naroża przy gzymsie cegłą ceramiczną pełną 15MPa przy użyciu zaprawy historycznej do murów zabytkowych | m ³ | | |
| | | | 0,70*0,50*1,50 | m ³ | 0,53 | |
| | | | | | RAZEM | 0,53 |
| 177 d.9.2 | kalkulacja ind. | SST.B.02 | Wykonanie wzmocnienia pęknięć nadproży ze stali austenitycznej 2#10 typu K1 i K2 (wycięcie bruzd poziomych, zbrojenie 2#10 mm i wypełnienie zaprawą systemową na bazie cementu) | m | | |
| | | | 2,20*2+2,70*2 | m | 9,80 | |
| | | | | | RAZEM | 9,80 |
| 178 d.9.2 | kalkulacja ind. | SST.B.02 | Wykonanie wzmocnienia pęknięć nadproży ze stali austenitycznej #8 typu K-5 - kotwami o kształcie śrubowym o średnicy 8 mm i długości 80 cm osadzonymi w otworach wywierconych w murze - z wykonaniem otworów i uszczelnieniem systemowym zaprawą na bazie cementu | szt | | |
| | | | 5*2 | szt | 10,00 | |
| | | | | | RAZEM | 10,00 |
| 179 d.9.2 | kalkulacja ind. | SST.B.02 | Wykonanie wzmocnienia pęknięć ścian i naroży ze stali austenitycznej #10 typu K-3 i K4 (wycięcie bruzd, zbrojenie #10 mm i wypełnienie zaprawą systemową) | m | | |
| | | | 1,70*4+1,00*4+1,40*19 | m | 37,40 | |
| | | | | | RAZEM | 37,40 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--|-----------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 180 d.9.2 | KNR AT-26 0201-05 | SST.B.09 | Tynki z zaprawy historycznej na ścianach nakładany ręcznie | m ² | | |
| | | | 6,91*(3,30+0,70+0,50+0,30)-1,20*1,80*2+1,00*4,10 | m ² | 32,95 | |
| | | | | | RAZEM | 32,95 |
| 181 d.9.2 | KNR AT-26 0201-01 + 0201-03 | SST.B.09 | Tynk uszczelniający - wodoszczelny z gotowej mieszanki zaprawy cementowej wykonany na ścianach nakładany ręcznie wraz obrzutką półkryjącą | m ² | | |
| | | | 0,60*6,91 | m ² | 4,15 | |
| | | | | | RAZEM | 4,15 |
| 182 d.9.2 | KNR 4-01 0722-02 | SST.B.09 | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach z oczyszczeniem szczotkami i zaprawą rys i uszkodzeń | m ² | | |
| | | | 55,42-32,95-4,15 | m ² | 18,32 | |
| | | | | | RAZEM | 18,32 |
| 183 d.9.2 | NNRNKB 202 0541-02 | SST.B.06 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,60mm o szer. ponad 25 cm - obróbki gzymsów i podokienników | m ² | | |
| | | | 0,30*6,91*2 | m ² | 4,15 | |
| | | | | | RAZEM | 4,15 |
| 184 d.9.2 | KNR-W 2-02 1519-03 ana- logia | SST.B.15 | Dwukrotne malowanie elewacji - ścian szczytowych farbami elewacyjnymi silikatowymi | m ² | | |
| | | | 55,42 | m ² | 55,42 | |
| | | | | | RAZEM | 55,42 |