

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalno-usługowego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Wrocławska 127 w Wałbrzychu  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa  
ADRES INWESTORA : Wałbrzych, ul. Wrocławska 127  
WYKONAWCA ROBÓT : Biuro projektów i usług inwestycyjnych INSTAL STD  
ADRES WYKONAWCY : ul. Wysockiego 28/23, 58-304 Wałbrzych  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Pietraszek  
DATA OPRACOWANIA : 19.04.2019r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.04.2019r.

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

| Lp.                                       | Podstawa                                       | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                                    | Razem   |
|---|--|--|--|--|---------|
| <b>Remont elewacji i klatki schodowej</b> |  |  |  |  |         |
| 1   |  | <b>Elewacja tylna</b>  |  |  |         |
| d.1                                       | KNR 2-02<br>1604-01                            | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m<br><br>15,30*(11,67+2*0,65)+1/2*3,86*0,65  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>199,696                                |         |
|   |  |  |  | RAZEM                                      | 199,696 |
| 2   | KNR 2-02 r.<br>d.1 16 z.sz.5.15                | Czas pracy rusztowań grupy 1<br>(poz.:1,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23)   |  |  |         |
| 3   | KNR 2-02<br>d.1 1614-04                        | Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej<br>1,20*2,00   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>2,400                                  |         |
|   |  |  |  | RAZEM                                      | 2,400   |
| 4   | KNR 4-01<br>d.1 0701-06<br>analogia            | Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2<br><br>poz.1  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>199,696                                |         |
|   |  |  |  | RAZEM                                      | 199,696 |
| 5   | KNR 4-01<br>d.1 0108-17<br>0108-20<br>analogia | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 7 km<br><i>opłata wysypiskowa</i><br><br>poz.4*0,03                     | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>   | <br>5,991                                  |         |
|   |  |  |  | RAZEM                                      | 5,991   |
| 6   | KNR 4-01<br>d.1 0535-08                        | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety okienne<br>0,25*(0,90*11+1,10*4+0,40*6) | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>4,175                                  |         |
|   |  |  |  | RAZEM                                      | 4,175   |
| 7   | KNR 4-01<br>d.1 0535-05                        | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku<br><br>15,50  | m<br>m   | <br>15,500                                 |         |
|   |  |  |  | RAZEM                                      | 15,500  |
| 8   | KNR AT-38<br>d.1 0104-02                       | Zabezpieczenie okien folią<br><br>1,05*1,60*4<br>0,90*1,60*7<br>0,90*1,10<br>0,40*0,80*6   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>6,720<br>10,080<br>0,990<br>1,920      |         |
|   |  |  |  | RAZEM                                      | 19,710  |
| 9   | KNR AT-38<br>d.1 0102-01                       | Oczyszczenie i zmycie podłoża<br><br>poz.4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>199,696                                |         |
|   |  |  |  | RAZEM                                      | 199,696 |
| 10  | KNR AT-38<br>d.1 0101-05                       | Jednokrotne gruntowanie podłoża - natryskowe<br><br>poz.4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>199,696                                |         |
|   |  |  |  | RAZEM                                      | 199,696 |
| 11  | KNR BC-02<br>d.1 0121-03                       | Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin<br>poz.1*10%  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>19,970                                 |         |
|   |  |  |  | RAZEM                                      | 19,970  |
| 12  | KNR AT-38<br>d.1 0104-01                       | Próba przyczepności termoizolacji<br><br>10  | msc.<br>msc.   | <br>10,000                                 |         |
|   |  |  |  | RAZEM                                      | 10,000  |
| 13  | KNR AT-38<br>d.1 0201-01                       | System na styropianie (EPS) - zestaw premium ATLAS ETICS PRIM - płyty o grubości do 15 cm<br>poz.4<br>minus okna<br>-poz.8<br>minus drzwi<br>-0,95*2,40<br>-1,05*1,94    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>199,696<br>-19,710<br>-2,280<br>-2,037 |         |
|   |  |  |  | RAZEM                                      | 175,669 |
| 14  | KNR AT-38<br>d.1 0504-01                       | Dodatkowa warstwa siatki wtapiąca podczas wykonywania warstwy zbrojonej na ścianach<br>3,00*(20,44+2*0,65)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>65,220                                 |         |
|   |  |  |  | RAZEM                                      | 65,220  |
| 15  | KNR AT-38<br>d.1 0215-05                       | Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 6 szt./m2 w podłożu z cegły<br>poz.13                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br>175,669                                |         |
|   |  |  |  | RAZEM                                      | 175,669 |
| 16  | KNR AT-38<br>d.1 0505-01                       | Dodatek za docieplenie ościeży płytami styropianowymi<br><br>0,20*(1,05+2*1,60)*4<br>0,20*(0,90+2*1,60)*7<br>0,20*(0,90+2*1,10)<br>0,20*(0,40+2*0,80)*6                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>3,400<br>5,740<br>0,620<br>2,400       |         |

## PRZEDMIAR

| Lp.       | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.   | Razem   |
|-----------|--|--|--------------------------------------|---|---------|
|           |  | 0,20*(0,95+2*2,40)<br>0,20*(1,05+2*1,94)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>     | 1,150<br>0,986  |         |
|           |  |  |                                      | RAZEM   | 14,296  |
| 17<br>d.1 | KNR AT-38<br>0502-01                       | Montaż profili ochronnych narożnikowych<br><br>(1,05+2*1,60)*4<br>(0,90+2*1,60)*7<br>(0,90+2*1,10)<br>(0,40+2*0,80)*6<br>(0,95+2*2,40)<br>(1,05+2*1,94)  | m<br><br>m<br>m<br>m<br>m<br>m       | <br><br>17,000<br>28,700<br>3,100<br>12,000<br>5,750<br>4,930 |         |
|           |  |  |                                      | RAZEM   | 71,480  |
| 18<br>d.1 | KNR 4-01<br>0530-02                        | Uzupełnienie obróbek blacharskich okapów z blachy powlekanej<br><br>0,40*(0,90*11+1,10*4+0,40*6)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>     | <br>6,680   |         |
|           |  |  |                                      | RAZEM   | 6,680   |
| 19<br>d.1 | KNR AT-38<br>0503-01                       | Wypełnienie elastyczną masą i uszczelnienie przy parapetach i oknach szczelin o szerokości do 6 mm<br>2*(1,05+1,60)*4<br>2*(0,90+1,60)*7<br>2*(0,90+1,10)<br>2*(0,40+0,80)*6<br>(0,95+2*2,40)<br>(1,05+2*1,94) | m<br><br>m<br>m<br>m<br>m<br>m       | <br><br>21,200<br>35,000<br>4,000<br>14,400<br>5,750<br>4,930 |         |
|           |  |  |                                      | RAZEM   | 85,280  |
| 20<br>d.1 | KNR 4-01<br>1211-04<br>analogia            | Oczyszczenie i usunięcie starych powłok malarskich na okapie<br><br>0,60*(11,60+2*0,60)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>     | <br>7,680   |         |
|           |  |  |                                      | RAZEM   | 7,680   |
| 21<br>d.1 | KNR 4-01<br>1209-10                        | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki - okapy<br><br>poz.20  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>     | <br>7,680   |         |
|           |  |  |                                      | RAZEM   | 7,680   |
| 22<br>d.1 | KNR 4-01<br>0527-06                        | Ponowny montaż rur spustowych okrągłych z blachy o śr. 12 cm z wymianą uchwytów<br>poz.7   | m<br>m                               | <br>15,500  |         |
|           |  |  |                                      | RAZEM   | 15,500  |
| 23<br>d.1 | analiza indywidualna                       | Ostrożny demontaż i ponowny montaż po zakończeniu prac komina spalinowego z blachy nierdzewnej<br><br>2  | kpl<br>kpl                           | <br>2,000   |         |
|           |  |  |                                      | RAZEM   | 2,000   |
| 24<br>d.1 | KNR 2-02<br>0921-02                        | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian<br><br>0,30*(3,12+4,55+1,10+2*0,65)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>     | <br>3,021   |         |
|           |  |  |                                      | RAZEM   | 3,021   |
| 25<br>d.1 | KNR 0-19<br>0931-06                        | Wymiana drzwi drewnianych wraz z ościeżnicą na nowe z PCV lub aluminium<br>1,06*1,93+4*0,40*0,80   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>     | <br>3,326   |         |
|           |  |  |                                      | RAZEM   | 3,326   |
| 26<br>d.1 |  | Naprawa schodów zewnętrznych - pozomowanie itp<br><br>1  | kpl.<br>kpl.                         | <br>1,000   |         |
|           |  |  |                                      | RAZEM   | 1,000   |
| <b>2</b>  |  | <b>Elewacja frontowa</b>   |                                      |   |         |
| 27<br>d.2 | KNR 2-02<br>1604-01                        | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m<br><br>150,48 <11,90*(11,84+2*0,35)+1/2*3,86*0,65>   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>     | <br>150,480   |         |
|           |  |  |                                      | RAZEM   | 150,480 |
| 28<br>d.2 | KNR 2-02 r.<br>16 z.sz.5.15                | Czas pracy rusztowań grupy 1<br>(poz.:27,29,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43)  |                                      |   |         |
| 29<br>d.2 | KNR 4-01<br>0701-06<br>analogia            | Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2<br><br>150,48 <poz.27>  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>     | <br>150,480   |         |
|           |  |  |                                      | RAZEM   | 150,480 |
| 30<br>d.2 | KNR 4-01<br>0108-17<br>0108-20<br>analogia | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 7 km<br><i>opłata wysypiskowa</i><br><br>poz.29*0,03  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>4,514   |         |
|           |  |  |                                      | RAZEM   | 4,514   |
| 31<br>d.2 | KNR 4-01<br>0535-08                        | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety okienne i gzymsy<br>0,25*(1,40*3+0,85*3*4)                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>     | <br>3,600   |         |

## PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa                            | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|-------------------------------------|--|----------------|---------|---------|
| 32  | KNR 4-01<br>d.2 0535-05             | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku                                     | m              | RAZEM   | 3,600   |
|     |                                     | 11,80  | m              | 11,800  |         |
|     |                                     |  |                | RAZEM   | 11,800  |
| 33  | KNR AT-38<br>d.2 0104-02            | Zabezpieczenie okien folią   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                     | 1,37*(1,38+1,65*2)   | m <sup>2</sup> | 6,412   |         |
|     |                                     | 1,65*0,95*9  | m <sup>2</sup> | 14,108  |         |
|     |                                     | 1,40*0,80*3  | m <sup>2</sup> | 3,360   |         |
|     |                                     |  |                | RAZEM   | 23,880  |
| 34  | KNR AT-38<br>d.2 0102-01            | Oczyszczenie i zmycie podłoża  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                     | 150,48 <poz.29>  | m <sup>2</sup> | 150,480 |         |
|     |                                     |  |                | RAZEM   | 150,480 |
| 35  | KNR AT-38<br>d.2 0101-05            | Jednokrotne gruntowanie podłoża - natryskowe   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                     | 150,48 <poz.34>  | m <sup>2</sup> | 150,480 |         |
|     |                                     |  |                | RAZEM   | 150,480 |
| 36  | KNR BC-02<br>d.2 0121-03            | Przygotowanie podłoża pod wykonanie tynków renowacyjnych - naprawa podłoża i wypełnienie spoin | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                     | poz.34*20%   | m <sup>2</sup> | 30,096  |         |
|     |                                     |  |                | RAZEM   | 30,096  |
| 37  | KNR AT-38<br>d.2 0504-01            | Dodatkowa warstwa siatki wtapiana podczas wykonywania warstwy zbrojo-                          | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                     | nej na ścianach  | m <sup>2</sup> | 150,480 |         |
|     |                                     | 150,48 <poz.34>  |                | RAZEM   | 150,480 |
| 38  | KNR AT-32<br>d.2 0101-02            | Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, jedno-                             | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                     | warstwowe; mieszanka wapienna lub cementowo-wapienna, tynki zatarte                            | m <sup>2</sup> | 150,480 |         |
|     |                                     | grubości 15 mm   |                | RAZEM   | 150,480 |
|     |                                     | 150,48 <poz.34>  |                |         |         |
| 39  | KNR AT-38<br>d.2 0401-01            | Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na                              | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                     | ścianach   | m <sup>2</sup> | 150,480 |         |
|     |                                     | 150,48 <poz.34>  |                | RAZEM   | 150,480 |
| 40  | KNR 2-02<br>d.2 0912-02<br>analogia | Zewnętrzne profile ciągnięte zwykle o szerokości w rozwinięciu do 15 cm z                      | m              |         |         |
|     |                                     | tynków silikonowych  | m              | 37,800  |         |
|     |                                     | (11,90+2*0,35)*3<pasy poziome>   | m              | 11,200  |         |
|     |                                     | (1,80+2*0,50)*4<nadoknia>  |                | RAZEM   | 49,000  |
| 41  | KNR AT-38<br>d.2 0401-02            | Wykonanie cienkowarstwowych silikonowych tynków strukturalnych na                              | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                     | ościeżach  | m <sup>2</sup> | 2,020   |         |
|     |                                     | 2,02 <0,15*(1,37*3+1,38*2+1,65*4)>   | m <sup>2</sup> | 5,738   |         |
|     |                                     | 0,15*(1,65*2+0,95)*9   | m <sup>2</sup> | 1,620   |         |
|     |                                     | 0,15*(1,40*2+0,80)*3   |                | RAZEM   | 9,378   |
| 42  | KNR 4-01<br>d.2 0530-02             | Uzupełnienie obróbek blacharskich okapów z blachy powlekanej                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                     | poz.31   | m <sup>2</sup> | 3,600   |         |
|     |                                     |  |                | RAZEM   | 3,600   |
| 43  | KNR 4-01<br>d.2 0527-06             | Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy                         | m              |         |         |
|     |                                     | ocynkowanej o śr. 12 cm  | m              | 11,800  |         |
|     |                                     | poz.32   |                | RAZEM   | 11,800  |
| 44  | KNR 2-02<br>d.2 0921-02             | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian cokołu  | m <sup>2</sup> |         |         |
|     |                                     | 9,29 <0,85*(2*0,35+0,90+9,33)>   | m <sup>2</sup> | 9,290   |         |
|     |                                     |  |                | RAZEM   | 9,290   |
| 45  | d.2 analiza indywidualna            | Ostrożny demontaż i ponowny montaż po zakończeniu prac tablicy z nume-                         | kpl            |         |         |
|     |                                     | rem budynku  | kpl            | 1,000   |         |
|     |                                     | 1  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 46  | d.2                                 | Renowacja drzwi wejściowych polegająca na zdjęciu starych warstw farby,                        | kpl.           |         |         |
|     |                                     | naprawie detali, zaspachlowanie ubytków, konieczne wymiany okuć, ma-                           | kpl.           | 1,000   |         |
|     |                                     | lowanie i doposażenie, uzupełnienie szklenia - także w zamek elektromag-                       |                | RAZEM   | 1,000   |
|     |                                     | netyczny)  |                |         |         |
|     |                                     | 1  |                |         |         |
| 47  | d.2 analiza indywidualna            | Ostrożny demontaż i ponowny montaż po zakończeniu prac komina spali-                           | kpl            |         |         |
|     |                                     | nowego z blachy nierdzewnej  | kpl            | 2,000   |         |
|     |                                     | 2  |                | RAZEM   | 2,000   |

## PRZEDMIAR

| Lp.      | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.   | Razem   |
|----------|---|---|----------------|---|---------|
| 48       | KNR 4-02<br>d.2 0130-07<br>analogia   | Demontaż szafki dla zaworu gazowego ściennej  | szt.           |   |         |
|          |   | 1   | szt.           | 1,000   |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 1,000   |
| 49       | KNR-W 2-<br>d.2 15 0142-01  | Szafki naściennene dla zaworu gazowego  | szt.           |   |         |
|          |   | 1   | szt.           | 1,000   |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 1,000   |
| <b>3</b> |   | <b>Wymiana stolarki okiennej</b>  |                |   |         |
| 50       | KNR 0-19<br>d.3 0930-06<br>analogia   | Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne z PCV o pow. do 1.5 m2 (metalowe)   | m <sup>2</sup> |   |         |
|          |   | 1,60*0,90   | m <sup>2</sup> | 1,440   |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 1,440   |
| <b>4</b> |   | <b>Klatka schodowa</b>  |                |   |         |
| 51       | KNR 4-01<br>d.4 0701-02<br>piwnica<br>parter<br>I p<br>II p<br>poddasze     | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2<br>2,80*(6,27+2,78)*2<br>2,80*(2,82+11,18)*2<br>2,80*(2,92+4,62)*2<br>2,80*(2,92+4,69)*2<br>2,30*(7,24+4,58)*2<br>A (obliczenia pomocnicze)   | m <sup>2</sup> | 50,680<br>78,400<br>42,224<br>42,616<br>54,372<br>=====               |         |
|          |   | poz.51A*5%  | m <sup>2</sup> | 268,292<br><b>13,415</b>  |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 13,415  |
| 52       | KNR 4-01<br>d.4 0701-11<br><br>piwnica<br>parter<br>I p<br>II p<br>poddasze | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2<br>3,27*2,78<br>2,82*11,18<br>2,92*4,62<br>2,92*4,69<br>1,21*5,61+2,92*3,37<br>minus biegi i spoczniki schodów drew.<br>-2,92*3,60*3<br>A (obliczenia pomocnicze) | m <sup>2</sup> | 9,091<br>31,528<br>13,490<br>13,695<br>16,629<br><br>-31,536<br>===== |         |
|          |   | poz.52A*5%  | m <sup>2</sup> | 52,897<br><b>2,645</b>  |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 2,645   |
| 53       | KNR 4-01<br>d.4 0716-04   | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2<br>poz.51  | m <sup>2</sup> |   |         |
|          |   |   | m <sup>2</sup> | 13,415  |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 13,415  |
| 54       | KNR 4-01<br>d.4 0716-05   | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na biegach i spocznikach i w pawlaczach<br>poz.52   | m <sup>2</sup> |   |         |
|          |   |   | m <sup>2</sup> | 2,645   |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 2,645   |
| 55       | KNR 4-01<br>d.4 0713-01   | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach<br>poz.51A-poz.53   | m <sup>2</sup> |   |         |
|          |   |   | m <sup>2</sup> | 254,877   |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 254,877 |
| 56       | KNR 4-01<br>d.4 0713-02   | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach<br>50,251 <poz.52A-poz.54>   | m <sup>2</sup> |   |         |
|          |   |   | m <sup>2</sup> | 50,251  |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 50,251  |
| 57       | KNR 4-01<br>d.4 1204-08   | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności<br>321,188 <poz.51A+poz.52A>  | m <sup>2</sup> |   |         |
|          |   |   | m <sup>2</sup> | 321,188   |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 321,188 |
| 58       | KNR 4-01<br>d.4 1204-02   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian<br>poz.51A*60%  | m <sup>2</sup> |   |         |
|          |   |   | m <sup>2</sup> | 160,975   |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 160,975 |
| 59       | KNR 4-01<br>d.4 1206-04   | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - lamperie<br>poz.51A*40%  | m <sup>2</sup> |   |         |
|          |   |   | m <sup>2</sup> | 107,317   |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 107,317 |
| 60       | KNR 4-01<br>d.4 1204-01   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów<br>52,896 <poz.52A>   | m <sup>2</sup> |   |         |
|          |   |   | m <sup>2</sup> | 52,896  |         |
|          |   |   |                | RAZEM   | 52,896  |

## PRZEDMIAR

| Lp.       | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.              | Razem  |
|-----------|--|---|--|----------------------|--------|
| 61<br>d.4 |  | Remont schodów (zgodnie z opisem w DP - rozebranie poręczy i tralek, zerwanie uszkodzonej wykładziny na stopniach i spocznikach, konieczne naprawy i wymiany, oczyszczenie ze starych powłok malarskich, montaż poręczy i wykonanie nowych wykładzin wraz z nałożeniem ochronnych kątowników na stopniach, pomalowanie farbą olejną)<br>3,42*2,92*3 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>29,959           |        |
|           |  |   |  | RAZEM                | 29,959 |
| 62<br>d.4 | KNR 4-01<br>1215-08<br>analogia<br>piwnica<br>parter | Mycie posadzek z płytek za pomocą myjek ciśnieniowych<br><br>10,86*2,82<br>3,00*11,18   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>30,625<br>33,540 |        |
|           |  |   |  | RAZEM                | 64,165 |
| 63<br>d.4 | KNR 2-02<br>1118-08                                  | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą<br>poz.62  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br>64,165           |        |
|           |  |   |  | RAZEM                | 64,165 |
| 64<br>d.4 | KNR 2-02<br>1120-02                                  | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą<br>(10,86+2,82+3,00+11,18)*2  | m<br>m   | <br>55,720           |        |
|           |  |   |  | RAZEM                | 55,720 |
| <b>5</b>  |  | <b>Montaż domofonu</b>  |  |                      |        |
| 65<br>d.5 | KNR-W 5-<br>08 0406-01                               | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - tablica przyzywowa<br>1   | szt<br>szt   | <br>1,000            |        |
|           |  |   |  | RAZEM                | 1,000  |
| 66<br>d.5 | KNR-W 5-<br>08 0406-02                               | Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy<br>8   | szt<br>szt   | <br>8,000            |        |
|           |  |   |  | RAZEM                | 8,000  |
| 67<br>d.5 | KNR-W 5-<br>08 0209-01                               | Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku<br>Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm <sup>2</sup><br>8*7,00  | m<br>m   | <br>56,000           |        |
|           |  |   |  | RAZEM                | 56,000 |
| 68<br>d.5 | KNR-W 5-<br>08 0209-01                               | Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże betonowe) układany w tynku<br>Przewód teletechniczny Cu YTDY 12x0,5mm<br>poz.67  | m<br>m   | <br>56,000           |        |
|           |  |   |  | RAZEM                | 56,000 |
| 69<br>d.5 | KNR 4-03<br>1001-04                                  | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie<br>poz.67  | m<br>m   | <br>56,000           |        |
|           |  |   |  | RAZEM                | 56,000 |
| 70<br>d.5 | KNR 4-03<br>1012-01                                  | Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm<br>poz.67  | m<br>m   | <br>56,000           |        |
|           |  |   |  | RAZEM                | 56,000 |
| 71<br>d.5 |  | Dostawa i montaż zestawu domofonów, sprawdzenie, podłączenie, przeszkolenie lokatorów (stacja bramowa + 12 domfonów + zamek elektromagnetyczny i pozostałe elementy)<br>1   | kpl.<br>kpl.                                       | <br>1,000            |        |
|           |  |   |  | RAZEM                | 1,000  |