

| Lp.                                           | Podstawa                 | Opis i wyliczenia                                                                                                              | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|-----------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| <b>Remont i kolorystyka elewacji budynku.</b> |                          |                                                                                                                                |                |              |              |
| 1                                             |                          | <b>Elewacja frontowa od strony ulicy Wysockiego.</b>                                                                           |                |              |              |
| 1.1                                           |                          | <b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.</b>                                                                                    |                |              |              |
| 1                                             | d.1. wycena indywidualna | Roboty przygotowawcze i uzupełniające.                                                                                         | kpl.           |              |              |
| 1                                             |                          | demontaż i ponowny montaż elementów okablowania, tabliczek, anten, reklam, wykucie zbędnych haków, wsporników, izolatorów itp. | kpl.           | 1.00         |              |
|                                               |                          |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>  |
| 2                                             | KNR AT-26                | Zabezpieczenie okien folią                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1. 0103-02                                  |                          | okna elewacji                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 7.64         |              |
| 1                                             | analogia                 | 0.86*1.48*(1+1+1)*2                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 1.27         |              |
|                                               |                          | 0.86*1.48                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 7.64         |              |
|                                               |                          | 0.86*1.48*(1+1+1)*2                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 1.27         |              |
|                                               |                          | 0.86*1.48                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 1.98         |              |
|                                               |                          | drzwi wejściowe do budynku                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |              |
|                                               |                          | 0.93*2.13                                                                                                                      |                |              |              |
|                                               |                          |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.80</b> |
| 3                                             | KNR 4-01                 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku          | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1. 0535-08                                  |                          | parapety okienne                                                                                                               |                | 1.33         |              |
| 1                                             | analogia                 | okna elewacji                                                                                                                  |                | 0.00         |              |
|                                               |                          | 0.90*1.48                                                                                                                      |                | 1.33         |              |
|                                               |                          | 0.90*(1+1+1)*2*0                                                                                                               |                |              |              |
|                                               |                          | 0.90*1.48                                                                                                                      |                | 4.20         |              |
|                                               |                          | okienka poddasza                                                                                                               |                | 0.70         |              |
|                                               |                          | 0.35*(2+2+2)*2                                                                                                                 |                |              |              |
|                                               |                          | 0.35*(1+1)                                                                                                                     |                |              |              |
|                                               |                          | A (obliczenia pomocnicze)                                                                                                      |                |              |              |
|                                               |                          | poz. 3A*0.25                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 7.56         |              |
|                                               |                          |                                                                                                                                |                | 1.89         |              |
|                                               |                          |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.89</b>  |
| 4                                             | KNR 4-01                 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1. 0819-15                                  |                          | parapety okienne                                                                                                               |                |              |              |
| 1                                             | analogia                 | okna elewacji                                                                                                                  |                |              |              |
|                                               |                          | 0.25*0.90*(1+1+1)*2                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 1.35         |              |
|                                               |                          |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.35</b>  |
| 5                                             | KNR 4-01                 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku                                                                 | m              |              |              |
| d.1. 0535-06                                  |                          | demontaż rur spustowych                                                                                                        | m              | 16.40        |              |
| 1                                             |                          | 8.20*2                                                                                                                         |                |              |              |
|                                               |                          |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.40</b> |
| 1.2                                           |                          | <b>Roboty renowacyjne elementów kamiennych elewacji.</b>                                                                       |                |              |              |
| 6                                             | KNR AT-26                | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru                                                                | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1. 0101-04                                  |                          | strefa elewacji z kamienia - oczyszczenie podłoża                                                                              |                |              |              |
| 2                                             | analiza indywidualna     | cokół budynku                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 4.89         |              |
|                                               |                          | (0.35+0.15)/2*(8.20+3.15+8.20)                                                                                                 |                |              |              |
|                                               |                          | obramowanie drzwi wejściowych do budynku                                                                                       | m <sup>2</sup> | 2.02         |              |
|                                               |                          | (2.34+0.18/2+1.29+0.18+2.34+0.18/2)*(0.18+0.18)                                                                                |                |              |              |
|                                               |                          |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.91</b>  |
| 7                                             | KNR AT-26                | Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach mieszanych                                              | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1. 0101-03                                  |                          | strefa elewacji z kamienia - oczyszczenie spoin                                                                                |                |              |              |
| 2                                             | analiza indywidualna     | poz. 6                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 6.91         |              |
|                                               |                          |                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.91</b>  |
| 8                                             | KNR AT-08                | Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej              | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1. 0101-06                                  |                          | strefa elewacji z kamienia - zmycie podłoża                                                                                    |                |              |              |
| 2                                             | analiza indywidualna     | poz. 6                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 6.91         |              |

| Lp.        | Podstawa             | Opis i wyciecznia                                                                                                                              | J.m.           | Poszcz       | Razem         |
|------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|            |                      |                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.91</b>   |
| 9          | KNR AT-08            | Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - ręcznie                                                                            | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | 0102-04              | podłoża z piaskowca, wapienia o fakturze nacinanej, pilowanej, przecinanej                                                                     |                |              |               |
| 2          | analiza indywidualna | - oczyszczenie podłoża preparatem Sto-Fassadenabbeizer                                                                                         |                |              |               |
|            |                      | strefa elewacji z kamienia - oczyszczenie podłoża preparatem Sto-Fassadenabbeizer                                                              |                |              |               |
|            |                      | poz.6                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 6.91         |               |
|            |                      |                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.91</b>   |
| 10         | KNR AT-26            | Impregnacja biobójcza ręczna                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | 0102-03              |                                                                                                                                                |                |              |               |
| 2          | analiza indywidualna | strefa elewacji z kamienia - oczyszczenie podłoża preparatem StoPrim Fungal                                                                    |                |              |               |
|            |                      | poz.6                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 6.91         |               |
|            |                      |                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.91</b>   |
| 11         | KNR AT-26            | Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach mieszanych - uzupełnienie spoin przy użyciu fugi Sto Trass TKF Fugensaniermörtel | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | 0101-06              |                                                                                                                                                |                |              |               |
| 2          | analiza indywidualna | strefa elewacji z kamienia - uzupełnienie spoin                                                                                                |                |              |               |
|            |                      | poz.6                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 6.91         |               |
|            |                      |                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.91</b>   |
| 12         | KNR AT-26            | Impregnacja przeciwsolna ręczna - impregnacja podłoża preparatem ispo Fassadenschutz BS 290                                                    | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | 0102-05              | Krotność = 2                                                                                                                                   |                |              |               |
| 2          | analiza indywidualna | strefa elewacji z kamienia - impregnacja podłoża preparatem ispo Fassadenschutz BS 290                                                         |                |              |               |
|            |                      | poz.6                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 6.91         |               |
|            |                      |                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.91</b>   |
| <b>1.3</b> |                      | <b>Roboty murowe.</b>                                                                                                                          |                |              |               |
| 13         | KNR 4-01             | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami                                                  | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1.       | 0304-01              |                                                                                                                                                |                |              |               |
| 3          | analiza indywidualna | drobne, miejscowe uzupełnienia i naprawy ściany                                                                                                |                |              |               |
|            |                      | 0.50                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 0.50         |               |
|            |                      |                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.50</b>   |
| <b>1.4</b> |                      | <b>Roboty renowacyjne tynków.</b>                                                                                                              |                |              |               |
| 14         | KNR AT-08            | Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - ręcznie                                                                            | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | 0102-06              | podłoża z cegły, klinkieru - oczyszczenie podłoża preparatem Sto-Fassadenabbeizer                                                              |                |              |               |
| 4          | analiza indywidualna | strefa elewacji z tynków - oczyszczenie podłoża preparatem Sto-Fassadenabbeizer                                                                |                |              |               |
|            |                      | poz.16                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 216.17       |               |
|            |                      |                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>216.17</b> |
| 15         | KNR AT-26            | Impregnacja biobójcza ręczna                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | 0102-03              |                                                                                                                                                |                |              |               |
| 4          | analiza indywidualna | strefa elewacji z tynków - impregnacja części podłoża preparatem StoPrim Fungal                                                                |                |              |               |
|            |                      | poz.16*30%                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 64.85        |               |
|            |                      |                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>64.85</b>  |
| 16         | KNR AT-26            | Impregnacja przeciwsolna ręczna - impregnacja podłoża preparatem Sto-Prim Grundex                                                              | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.       | 0102-05              | Krotność = 2                                                                                                                                   |                |              |               |
| 4          | analiza indywidualna | strefa elewacji z tynków - oczyszczenie części podłoża preparatem Sto-Prim Fungal                                                              |                |              |               |
|            |                      | poz.17                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 53.76        |               |
|            |                      | poz.18                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 12.59        |               |
|            |                      | poz.20*0.25                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 9.73         |               |
|            |                      | poz.19*0.10                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 2.35         |               |
|            |                      | poz.21*0.25                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 1.99         |               |
|            |                      | poz.22*0.30                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 6.50         |               |

| Lp. | Podstawa                                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                            | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|     |                                                     | poz.23                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 129.25       |               |
|     |                                                     |                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>216.17</b> |
| 17  | KNR 19-01<br>d.1. 0816-01<br>4 analiza indywidualna | Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich - tynki systemowe - tynk podkładowy Sto Trass WM 04 + szpachla Sto-ispo Klasyk | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                                     | remont fragmentów elewacji pokrytych tynkami gładkimi cokołów budynku<br>(8.20+3.15+8.20)*0.72                                                               | m <sup>2</sup> | 14.08        |               |
|     |                                                     | boki wykusza ściany<br>0.40*0.72*(1+1)                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 0.58         |               |
|     |                                                     | ściany kondygnacji piętra i poddasza<br>7.30*2.65-(1.32*0.43+1.22*0.87)*(1+1+1)                                                                              | m <sup>2</sup> | 14.46        |               |
|     |                                                     | 7.30*2.65-(1.32*0.43+1.22*0.87)*(1+1+1)                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 14.46        |               |
|     |                                                     | 0.45*5.80*(1+1)                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 5.22         |               |
|     |                                                     | ściana klatki schodowej<br>1.29*0.30                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 0.39         |               |
|     |                                                     | 1.32*2.55                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 3.37         |               |
|     |                                                     | boki wykusza ściany poddasza<br>0.30*2.00*(1+1)                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 1.20         |               |
|     |                                                     |                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>53.76</b>  |
| 18  | KNR 19-01<br>d.1. 0816-02<br>4 analiza indywidualna | Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ościeżach o szer. do 15 cm - tynk podkładowy Sto Trass WM 04 + szpachla Sto-ispo Klasyk             | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                                     | remont fragmentów elewacji pokrytych tynkami gładkimi ościeża okienek piwnicznych<br>(0.80+0.42*2)*(1+1+1)*2                                                 |                | 9.84         |               |
|     |                                                     | ościeża okien parteru<br>(0.86+1.48*2)*(1+1+1)*2                                                                                                             |                | 22.92        |               |
|     |                                                     | ościeża okien piętra<br>(0.86+1.48*2)*(1+1+1)*2                                                                                                              |                | 22.92        |               |
|     |                                                     | ościeża okien klatki schodowej<br>(0.86+1.48*2)*(1+1)                                                                                                        |                | 7.64         |               |
|     |                                                     | (0.30+0.80*2)*(1+1)                                                                                                                                          |                | 3.80         |               |
|     |                                                     | ościeża okienek poddasza<br>(0.30+0.55*2)*(2+2+2)*2                                                                                                          |                | 16.80        |               |
|     |                                                     | A (obliczenia pomocnicze)                                                                                                                                    |                | =====        |               |
|     |                                                     |                                                                                                                                                              |                | 83.92        |               |
|     |                                                     | poz.18A*0.15                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 12.59        |               |
|     |                                                     |                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.59</b>  |
| 19  | KNR 19-01<br>d.1. 0823-01<br>4 analiza indywidualna | Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 10 cm - tynk podkładowy Sto Trass WM 04 + szpachla Sto-ispo Klasyk                            | m              |              |               |
|     |                                                     | remont fragmentów elewacji pokrytych tynkami gładkimi - opaski opaski okien piętra<br>(0.86+0.05+(1.48+0.05/2)*2)*(1+1+1)*2                                  | m              | 23.52        |               |
|     |                                                     |                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.52</b>  |
| 20  | KNR 19-01<br>d.1. 0823-04<br>4 analiza indywidualna | Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 25 cm - tynk podkładowy Sto Trass WM 04 + szpachla Sto-ispo Klasyk                            | m              |              |               |
|     |                                                     | remont fragmentów elewacji pokrytych tynkami gładkimi - opaski opaski okien parteru<br>(1.32-0.23+1.91-0.23)*2*(1+1+1)*2                                     | m              | 33.24        |               |
|     |                                                     | opaska okna klatki schodowej<br>(1.32-0.23+1.97-0.23)*2                                                                                                      | m              | 5.66         |               |
|     |                                                     |                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>38.90</b>  |
| 21  | KNR 19-01<br>d.1. 0823-04<br>4 analiza indywidualna | Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 25 cm - tynk podkładowy Sto Trass WM 04 + szpachla Sto-ispo Klasyk                            | m              |              |               |
|     |                                                     | wykonanie gzymsów podokiennych okna piętra<br>1.02*(1+1+1)*2                                                                                                 | m              | 6.12         |               |
|     |                                                     | okna klatki schodowej<br>0.92                                                                                                                                | m              | 0.92         |               |
|     |                                                     | 0.92                                                                                                                                                         | m              | 0.92         |               |

| Lp. | Podstawa                                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                      | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|     |                                                     |                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.96</b>   |
| 22  | KNR 19-01<br>d.1. 0823-05<br>4 analiza indywidualna | Profile ciągnięte szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 30 cm + tynk podkładowy Sto Trass WM 04 + szpachla Sto-ispo Klasyk                                                                      | m              |              |               |
|     |                                                     | zwieńczenie drzwi wejściowych do budynku<br>(0.40+0.75+0.40)                                                                                                                                           | m              | 1.55         |               |
|     |                                                     | gzyms okapowy<br>8.20-0.45+8.20-0.45                                                                                                                                                                   | m              | 15.50        |               |
|     |                                                     | zwieńczenie ściany klatki schodowej<br>(1.10+0.80+0.40)*2                                                                                                                                              | m              | 4.60         |               |
|     |                                                     |                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>21.65</b>  |
| 23  | KNR 19-01<br>d.1. 0804-03<br>4 analiza indywidualna | Uzupełnienie tynków zewnętrznych gradzirowanych na ścianach płaskich, loggiach i balkonach o pow. 5 m2 w jednym miejscu - tynki systemowe - tynk podkładowy Sto Trass WM 04 + szpachla Sto-ispo Klasyk | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                                     | remont fragmentów elewacji pokrytych tynkami gradzirowanymi ściany budynku<br>(8.25+3.15+8.25)*7.25                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 142.46       |               |
|     |                                                     | 3.66*1.10+3.66*(2.20-1.10)/2+(3.60+3.20)/2*0.60                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 8.08         |               |
|     |                                                     | -0.45*4.65*(1+1)                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | -4.19        |               |
|     |                                                     | -1.32*2.55                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | -3.37        |               |
|     |                                                     | boki wykusza klatki schodowej<br>0.40*7.10*(1+1)                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 5.68         |               |
|     |                                                     | potęczenia za okna i drzwi z opaskami<br>-1.29*1.80                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | -2.32        |               |
|     |                                                     | -1.32*1.91*(1+1+1)*2                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | -15.13       |               |
|     |                                                     | -1.32*1.97                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | -2.60        |               |
|     |                                                     | -1.02*0.49*(1+1+1)*2+(1.32*1.34-0.96*1.21)*(1+1+1)*2                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 0.64         |               |
|     |                                                     |                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>129.25</b> |
| 1.5 |                                                     | <b>Obróbki blacharskie.</b>                                                                                                                                                                            |                |              |               |
| 24  | KNR 2-02<br>d.1. 0923-04<br>5                       | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                                     | spadki pod obróbki blacharskie<br>70%*poz.25                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 2.27         |               |
|     |                                                     |                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.27</b>   |
| 25  | KNR 2-02<br>d.1. 0506-02<br>5                       | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej                                                                                                                               | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                                     | odtworzenie rozebranych i brakujących obróbek blacharskich                                                                                                                                             |                |              |               |
|     |                                                     | parapety okienne<br>0.90*(1+1+1)*2                                                                                                                                                                     |                | 5.40         |               |
|     |                                                     | 0.90*1.48                                                                                                                                                                                              |                | 1.33         |               |
|     |                                                     | 0.90*(1+1+1)*2*0                                                                                                                                                                                       |                | 0.00         |               |
|     |                                                     | 0.90*1.48                                                                                                                                                                                              |                | 1.33         |               |
|     |                                                     | okienka poddasza<br>0.35*(2+2+2)*2                                                                                                                                                                     |                | 4.20         |               |
|     |                                                     | 0.35*(1+1)                                                                                                                                                                                             |                | 0.70         |               |
|     |                                                     | A (obliczenia pomocnicze)                                                                                                                                                                              |                | =====        |               |
|     |                                                     | poz.25A*0.25                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 12.96        |               |
|     |                                                     |                                                                                                                                                                                                        |                | 3.24         |               |
|     |                                                     |                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.24</b>   |
| 26  | KNR-W 2-<br>d.1. 02 0529-02<br>5                    | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku                                                                                         | m              |              |               |
|     |                                                     | montaż rur spustowych - materiał z odzysku<br>poz.5                                                                                                                                                    | m              | 16.40        |               |
|     |                                                     |                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.40</b>  |
| 1.6 |                                                     | <b>Roboty malarskie.</b>                                                                                                                                                                               |                |              |               |
| 27  | KNR AT-26<br>d.1. 0102-01<br>6 analogia             | Gruntowanie ręczne                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                                     | gruntowanie tynków elewacji - preparat Sto Prim Silicat<br>poz.28                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 216.17       |               |
|     |                                                     |                                                                                                                                                                                                        |                | <b>RAZEM</b> | <b>216.17</b> |
| 28  | KNR 0-33<br>d.1. 0128-01<br>6 analogia              | Malowanie elewacji                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                                     | malowanie tynków elewacji - farba krzemianowa Sil Color<br>tynki gładkie                                                                                                                               |                |              |               |

| Lp. | Podstawa                               | Opis i wyliczenia                                                                                          | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|     |                                        | tynki gradzinowane<br>poz.16                                                                               | m <sup>2</sup> | 216.17       |               |
|     |                                        |                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>216.17</b> |
| 29  | KNR 4-01<br>d.1. 1212-05<br>6 analogia | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych                                        | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                        | kraty stalowe okienek piwnicznych<br>1.00                                                                  | m <sup>2</sup> | 1.00         |               |
|     |                                        |                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 30  | KNR 4-01<br>d.1. 1212-54<br>6 analogia | Jednokrotne malowanie farbą olejną krated, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2 | szt.           |              |               |
|     |                                        | siatki okienek piwnicznych<br>1                                                                            | szt.           | 1.00         |               |
|     |                                        | plyta oporowa kotwienia ściany<br>1                                                                        | szt.           | 1.00         |               |
|     |                                        |                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>   |
| 31  | KNR 2-02<br>d.1. 1513-06<br>6 analogia | Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2           | szt.           |              |               |
|     |                                        | malowanie podokienników zewnętrznych<br>(1+1+1)*2<br>1                                                     | szt.           | 6.00         |               |
|     |                                        | (1+1+1)*2<br>1                                                                                             | szt.           | 1.00         |               |
|     |                                        | okienka poddasza<br>(2+2+2)*2<br>(1+1)                                                                     | szt.           | 6.00         |               |
|     |                                        |                                                                                                            | szt.           | 1.00         |               |
|     |                                        |                                                                                                            | szt.           | 12.00        |               |
|     |                                        |                                                                                                            | szt.           | 2.00         |               |
|     |                                        |                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>28.00</b>  |
| 32  | KNR 4-01<br>d.1. 1209-06<br>6          | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2          | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                        | okna budynku<br>[0.86*1.48*(0.75+0.75)]*(1+1+1)*2*0                                                        | m <sup>2</sup> | 0.00         |               |
|     |                                        | [0.86*0.94*(0.75+0.75)+0.86*(1.48-0.94)*(1.00+0.75)]*(1+1+1)*2*0                                           | m <sup>2</sup> | 0.00         |               |
|     |                                        | okna klatki schodowej<br>[0.86*1.48*(0.75+0.75)]*(1+1)                                                     | m <sup>2</sup> | 3.82         |               |
|     |                                        |                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.82</b>   |
| 33  | KNR 4-01<br>d.1. 1209-04<br>6          | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m2             | szt.           |              |               |
|     |                                        | okienka poddasza<br>2+2+2+2+1+2<br>1+1                                                                     | szt.           | 11.00        |               |
|     |                                        | okienka piwniczne<br>(1+1+1)*2                                                                             | szt.           | 2.00         |               |
|     |                                        |                                                                                                            | szt.           | 6.00         |               |
|     |                                        |                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.00</b>  |
| 34  | KNR 4-01<br>d.1. 1212-25<br>6          | Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych                                                   | m              |              |               |
|     |                                        | rynny i rury spustowe<br>poz.26                                                                            | m              | 16.40        |               |
|     |                                        | 8.20-0.45+8.20-0.45                                                                                        | m              | 15.50        |               |
|     |                                        |                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>31.90</b>  |
| 35  | KNR 4-01<br>d.1. 1211-04<br>6 analogia | Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2                           | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                        | drzwi wejściowe do budynku<br>0.93*2.13*(0.75+1.00*2)                                                      | m <sup>2</sup> | 5.45         |               |
|     |                                        |                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.45</b>   |
| 36  | KNR 4-01<br>d.1. 1210-10<br>6 analogia | Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2                      | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                        | drzwi wejściowe do budynku<br>poz.35                                                                       | m <sup>2</sup> | 5.45         |               |
|     |                                        |                                                                                                            |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.45</b>   |
| 1.7 |                                        | <b>Roboty towarzyszące.</b>                                                                                |                |              |               |
| 37  | KNR 4-01<br>d.1. 0108-11<br>7          | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km                          | m <sup>3</sup> |              |               |
|     |                                        | załadunek i wywóz gruzu z elementów kamiennych<br>poz.6*0.01                                               | m <sup>3</sup> | 0.07         |               |
|     |                                        | załadunek i wywóz gruzu z odbitych tynków                                                                  |                |              |               |

| Lp.             | Podstawa                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                             | J.m.                                                                                                         | Poszcz                                       | Razem         |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|
|                 |                                  | poz.16*0.025                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup>                                                                                               | 5.40                                         |               |
|                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                 | <b>5.47</b>   |
| 38<br>d.1.<br>7 | KNR 4-01<br>0108-12              | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi -<br>za każdy następny 1 km<br>Krotność = 4<br><br>wywóz gruzu na dalsze 4 km<br>poz.37                                                                                                                                          | m <sup>3</sup><br><br><br>m <sup>3</sup>                                                                     | <br><br><br>5.47                             |               |
|                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                 | <b>5.47</b>   |
| <b>1.8</b>      |                                  | <b>Rusztowania.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                              |                                              |               |
| 39<br>d.1.<br>8 | KNR 2-02<br>1610-01<br>analogia  | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m<br><br>rusztowania elewacji budynku<br>(8.20+3.15+8.20)*8.05+3.70*2.80                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br><br>167.74                               |               |
|                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                 | <b>167.74</b> |
| 40<br>d.1.<br>8 | KNR 2-02<br>1614-02              | Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o kons-<br>trukcji rurowej<br><br>rusztowania elewacji budynku<br>wykonanie dodatkowych daszków zabezpieczających ruch pieszych<br>(8.20+3.15+8.20)*1.50                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br><br>29.33                                |               |
|                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                 | <b>29.33</b>  |
| 41<br>d.1.<br>8 | KNR AT-05<br>1664-02             | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m<br><br>rusztowania elewacji budynku<br>montaż zsyków do usuwania odpadów i materiałów rozbiórkowych<br>1                                                                                                                                                | kpl.<br><br>kpl.                                                                                             | <br><br>1.00                                 |               |
|                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                 | <b>1.00</b>   |
| 42<br>d.1.<br>8 | wycena in-<br>dywidualna         | Czas pracy rusztowań grupy 1.<br>(poz.:14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,31,32,33,34)                                                                                                                                                                                              |                                                                                                              |                                              |               |
| 2               |                                  | <b>Elewacja tylna od strony podwórka i drogi dojazdowej do budynku.</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                              |                                              |               |
| 2.1             |                                  | <b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |                                              |               |
| 43<br>d.2.<br>1 | wycena in-<br>dywidualna         | Roboty przygotowawcze i uzupełniające.<br><br>demontaż i ponowny montaż elementów okablowania, tabliczek, anten,<br>reklam, wykucie zbędnych haków, wsporników, izolatorów itp.<br>1                                                                                                          | kpl.<br><br>kpl.                                                                                             | <br><br>1.00                                 |               |
|                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                 | <b>1.00</b>   |
| 44<br>d.2.<br>1 | KNR AT-26<br>0103-02<br>analogia | Zabezpieczenie okien folią<br><br>okna elewacji<br>0.86*1.48*(1+1+1)*2<br>0.86*1.48*(1+1+1)*2<br>drzwi wejściowe do budynku<br>1.41*2.35                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>7.64<br>7.64<br>3.31                 |               |
|                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                 | <b>18.59</b>  |
| 45<br>d.2.<br>1 | KNR 4-01<br>0535-08<br>analogia  | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy,<br>gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>parapety okienne<br>okna elewacji<br>0.90*(1+1+1)*0<br>0.90*(1+1+1)*2*0<br>okienka poddasza<br>0.35*(2+2+2+2+2+2+2)<br>A (suma częściowa)<br><br>poz.45A*0.25 | m <sup>2</sup><br><br>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><br>0.00<br>0.00<br>4.90<br>4.90<br>1.23 |               |
|                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                 | <b>6.13</b>   |
| 46<br>d.2.<br>1 | KNR 4-01<br>0819-15<br>analogia  | Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek<br><br>parapety okienne<br>okna elewacji<br>0.25*0.90*(1+1+1)                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br><br>0.68                                 |               |
|                 |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                              | <b>RAZEM</b>                                 | <b>0.68</b>   |

| Lp.                                     | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                          | J.m.                                                   | Poszcz               | Razem        |
|-----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|--------------|
| 47<br>d.2.<br>1                         | KNR 4-01<br>0535-06  | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>demontaż rur spustowych<br>8.30*2                                                                                                                                                                                                    | m<br><br>m                                             | <br><br>16.60        |              |
|                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        | <b>RAZEM</b>         | <b>16.60</b> |
| <b>2.2</b>                              |                      | <b>Roboty renowacyjne elementów kamiennych elewacji.</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                      |              |
| 48<br>d.2.<br>2<br>analiza indywidualna | KNR AT-26<br>0101-04 | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru<br><br>strefa elewacji z kamienia - oczyszczenie podłoża<br>cokół budynku<br>8.70*0.30+8.70*0.30/2<br>obramowanie drzwi wejściowych do budynku<br>(2.35-0.18/2+1.41-0.18+2.35-0.18/2)*(0.18+0.18)                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3.92<br>2.07 |              |
|                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        | <b>RAZEM</b>         | <b>5.99</b>  |
| 49<br>d.2.<br>2<br>analiza indywidualna | KNR AT-26<br>0101-03 | Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzących spoin w murach mieszanych<br><br>strefa elewacji z kamienia - oczyszczenie spoin<br>poz.48                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>5.99         |              |
|                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        | <b>RAZEM</b>         | <b>5.99</b>  |
| 50<br>d.2.<br>2<br>analiza indywidualna | KNR AT-08<br>0101-06 | Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej<br><br>strefa elewacji z kamienia - zmycie podłoża<br>poz.48                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>5.99         |              |
|                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        | <b>RAZEM</b>         | <b>5.99</b>  |
| 51<br>d.2.<br>2<br>analiza indywidualna | KNR AT-08<br>0102-04 | Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - ręcznie podłoża z piaskowca, wapienia o fakturze nacinananej, pilowanej, przecinanej - oczyszczenie podłoża preparatem Sto-Fassadenabbeizer<br><br>strefa elewacji z kamienia - oczyszczenie podłoża preparatem Sto-Fassadenabbeizer<br>poz.48 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>5.99         |              |
|                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        | <b>RAZEM</b>         | <b>5.99</b>  |
| 52<br>d.2.<br>2<br>analiza indywidualna | KNR AT-26<br>0102-03 | Impregnacja biobójcza ręczna<br><br>strefa elewacji z kamienia - oczyszczenie podłoża preparatem StoPrim Fungal<br>poz.48                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>5.99         |              |
|                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        | <b>RAZEM</b>         | <b>5.99</b>  |
| 53<br>d.2.<br>2<br>analiza indywidualna | KNR AT-26<br>0101-06 | Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach mieszanych - uzupełnienie spoin przy użyciu fugi Sto Trass TKF Fugensaniermörtel<br><br>strefa elewacji z kamienia - uzupełnienie spoin<br>poz.48                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>5.99         |              |
|                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        | <b>RAZEM</b>         | <b>5.99</b>  |
| 54<br>d.2.<br>2<br>analiza indywidualna | KNR AT-26<br>0102-05 | Impregnacja przeciwsolna ręczna - impregnacja podłoża preparatem ispo Fassadenschutz BS 290<br>Krotność = 2<br><br>strefa elewacji z kamienia - impregnacja podłoża preparatem ispo Fassadenschutz BS 290<br>poz.48                                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>5.99         |              |
|                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        | <b>RAZEM</b>         | <b>5.99</b>  |
| <b>2.3</b>                              |                      | <b>Roboty murowe.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                        |                      |              |
| 55<br>d.2.<br>3<br>analiza indywidualna | KNR 4-01<br>0304-01  | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami<br><br>drobne, miejscowe uzupełnienia i naprawy ściany<br>0.50                                                                                                                                               | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>0.50         |              |
|                                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        | <b>RAZEM</b>         | <b>0.50</b>  |

| Lp.        | Podstawa                                            | Opis i wyczerpanie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | J.m.                                                                                                                                                 | Poszcz                                                               | Razem         |
|------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>2.4</b> |                                                     | <b>Roboty renowacyjne tynków.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                      |                                                                      |               |
| 56         | KNR AT-08<br>d.2. 0102-06<br>4 analiza indywidualna | Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - ręcznie<br>podłoża z cegły, klinkieru - oczyszczenie podłoża preparatem Sto-Fassade-nabbeizer<br><br>strefa elewacji z tynków - oczyszczenie podłoża preparatem Sto-Fassade-nabbeizer<br>poz.58                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup>                                                                                                             | <br><br><br>207.15                                                   |               |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                         | <b>207.15</b> |
| 57         | KNR AT-26<br>d.2. 0102-03<br>4 analiza indywidualna | Impregnacja biobójcza ręczna<br><br>strefa elewacji z tynków - impregnacja części podłoża preparatem StoPrim Fungal<br>poz.58*30%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                                                                 | <br><br>62.15                                                        |               |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                         | <b>62.15</b>  |
| 58         | KNR AT-26<br>d.2. 0102-05<br>4 analiza indywidualna | Impregnacja przeciwsolna ręczna - impregnacja podłoża preparatem Sto-Prim Grundex<br>Krotność = 2<br><br>strefa elewacji z tynków - oczyszczenie części podłoża preparatem Sto-Prim Fungal<br>poz.59<br>poz.60<br>poz.62*0.25<br>poz.61*0.10<br>poz.63*0.25<br>poz.64*0.30<br>poz.65                                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br><br><br>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>m <sup>2</sup>                   | <br><br><br>57.80<br>11.87<br>8.31<br>2.74<br>2.93<br>6.14<br>117.36 |               |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                         | <b>207.15</b> |
| 59         | KNR 19-01<br>d.2. 0816-01<br>4 analiza indywidualna | Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich - tynk systemowe - tynk podkładowy Sto Trass WM 04 + szpachla Sto-ispo Klasyk<br><br>remont fragmentów elewacji pokrytych tynkami gładkimi<br>cokół budynku<br>(8.70+8.70)*0.72<br>ściany kondygnacji piętra i poddasza<br>19.55*3.14-(1.32*0.43+1.22*0.87)*(1+1+1+1*0+1+1+1)<br>-14.45*0.50<br>strefa klatki schodowej<br>1.77*0.50                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br><br>12.53<br>51.61<br>-7.23<br>0.89                          |               |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                         | <b>57.80</b>  |
| 60         | KNR 19-01<br>d.2. 0816-02<br>4 analiza indywidualna | Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ościeżach o szer. do 15 cm - tynk podkładowy Sto Trass WM 04 + szpachla Sto-ispo Klasyk<br><br>remont fragmentów elewacji pokrytych tynkami gładkimi<br>ościeża okienek piwnicznych<br>(0.80+0.42*2)*(1+1+1)*2<br>ościeża okien parteru<br>(0.86+1.48*2)*(1+1+1)*2<br>ościeża okien piętra<br>(0.86+1.48*2)*(1+1+1)*2<br>ościeża okien klatki schodowej - zamurowania<br>(0.86+1.48*2)<br>ościeża okienek poddasza<br>(0.30+0.55*2)*(2+2+2+2+2+2)<br>A (obliczenia pomocnicze)<br><br>poz.60A*0.15 | m <sup>2</sup><br><br><br>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>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br>9.84<br>22.92<br>22.92<br>3.82<br>19.60<br>=====         |               |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                      | <b>RAZEM</b>                                                         | <b>11.87</b>  |
| 61         | KNR 19-01<br>d.2. 0823-01<br>4 analiza indywidualna | Profile ciągnięte szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 10 cm - tynk podkładowy Sto Trass WM 04 + szpachla Sto-ispo Klasyk<br><br>remont fragmentów elewacji pokrytych tynkami gładkimi - opaski<br>opaski okien piętra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m                                                                                                                                                    |                                                                      |               |

| Lp.                    | Podstawa                                     | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | j.m.                                                                                                             | Poszcz                                                                 | Razem         |
|------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                        |                                              | $(0.86+0.05+(1.48+0.05/2)*2)*(1+1+1+1+1+1)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m                                                                                                                | 27.44                                                                  |               |
|                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                           | <b>27.44</b>  |
| 62<br>d.2.<br>4        | KNR 19-01<br>0823-04<br>analiza indywidualna | Profile ciążnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 25 cm -<br>tynk podkładowy Sto Trass WM 04 + szpachla Sto-ispo Klasyk<br><br>remont fragmentów elewacji pokrytych tynkami gładkimi - opaski<br>opaski okien parteru<br>$(1.32-0.23+1.91-0.23)*2*(1+1+1)*2$                                                                                                                                                                                               | m<br><br><br>m                                                                                                   | <br><br><br>33.24                                                      |               |
|                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                           | <b>33.24</b>  |
| 63<br>d.2.<br>4        | KNR 19-01<br>0823-04<br>analiza indywidualna | Profile ciążnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 25 cm -<br>tynk podkładowy Sto Trass WM 04 + szpachla Sto-ispo Klasyk<br><br>wykonanie gzymsów podokiennych<br>okna parteru<br>$0.90*(1+1+1)*2$<br>okna piętra<br>$0.90*(1+1+1+1+1+1+1)$                                                                                                                                                                                                                 | m<br><br><br>m<br>m                                                                                              | <br><br><br>5.40<br>6.30                                               |               |
|                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                           | <b>11.70</b>  |
| 64<br>d.2.<br>4        | KNR 19-01<br>0823-05<br>analiza indywidualna | Profile ciążnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 30 cm +<br>tynk podkładowy Sto Trass WM 04 + szpachla Sto-ispo Klasyk<br><br>zwieńczenie drzwi wejściowych do budynku<br>$(0.40+1.00+0.40)$<br>gzyms okapowy<br>$19.55-0.45-0.45$                                                                                                                                                                                                                        | m<br><br><br>m<br>m                                                                                              | <br><br><br>1.80<br>18.65                                              |               |
|                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                           | <b>20.45</b>  |
| 65<br>d.2.<br>4        | KNR 19-01<br>0804-03<br>analiza indywidualna | Uzupełnienie tynków zewnętrznych gradzinowanych na ścianach płaskich,<br>loggach i balkonach o pow. 5 m2 w jednym miejscu - tynki systemowe -<br>tynk podkładowy Sto Trass WM 04 + szpachla Sto-ispo Klasyk<br><br>remont fragmentów elewacji pokrytych tynkami gradzinowanymi<br>$19.55*7.25$<br>$-0.45*4.30*(1+1)$<br>potęczenia za okna i drzwi z opaskami<br>$-1.78*3.10$<br>$-1.32*1.91*(1+1+1)*2$<br>$-1.02*0.49*(1+1+1+1+1+1+1)+(1.32*1.34-0.96*1.21)*(1+1+1)*2$ | m <sup>2</sup><br><br><br>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><br><br>141.74<br>-3.87<br>-5.52<br>-15.13<br>0.14                 |               |
|                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                           | <b>117.36</b> |
| 2.5<br>66<br>d.2.<br>5 |                                              | <b>Obróbki blacharskie.</b><br>Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy<br><br>spadki pod obróbki blacharskie<br>70%*poz.67                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br><br><br>1.96                                                       |               |
|                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                           | <b>1.96</b>   |
| 67<br>d.2.<br>5        | KNR 2-02<br>0506-02                          | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowa-<br>nej<br><br>odtworzenie rozebranych i brakujących obróbek blacharskich<br>parapety okienne<br>$0.90*(1+1+1)*2$<br>$0.90*(1+1+1)*2*0$<br>0.90<br>okienka poddasza<br>$0.35*(2+2+2+2+2+2)$<br>A (obliczenia pomocnicze)<br><br>poz.67A*0.25                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup>                                                 | <br><br><br>5.40<br>0.00<br>0.90<br><br>4.90<br>=====<br>11.20<br>2.80 |               |
|                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                           | <b>2.80</b>   |
| 68<br>d.2.<br>5        | KNR-W 2-<br>02 0529-02                       | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z bla-<br>chy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku<br><br>montaż rur spustowych - materiał z odzysku<br>poz.47                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m<br><br><br>m                                                                                                   | <br><br><br>16.60                                                      |               |
|                        |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                                           | <b>16.60</b>  |
| 2.6                    |                                              | <b>Roboty malarskie.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |                                                                        |               |

| Lp. | Podstawa                                | Opis i wyczerpania                                                                                               | J.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 69  | KNR AT-26<br>d.2. 0102-01<br>6 analogia | Gruntowanie ręczne                                                                                               | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                         | gruntowanie tynków elewacji - preparat Sto Prim Silicat<br>poz.70                                                | m <sup>2</sup> | 207.15       |               |
|     |                                         |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>207.15</b> |
| 70  | KNR 0-33<br>d.2. 0128-01<br>6 analogia  | Malowanie elewacji                                                                                               | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                         | malowanie tynków elewacji - farba krzemianowa Sil Color<br>tynki gładkie<br>tynki gradziowane<br>poz.58          | m <sup>2</sup> | 207.15       |               |
|     |                                         |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>207.15</b> |
| 71  | KNR 4-01<br>d.2. 1212-05<br>6 analogia  | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych                                              | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                         | malowanie krat stalowych okienek piwnicznych<br>0.50                                                             | m <sup>2</sup> | 0.50         |               |
|     |                                         | balustrada schodowa<br>1.50*2                                                                                    | m <sup>2</sup> | 3.00         |               |
|     |                                         |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.50</b>   |
| 72  | KNR 4-01<br>d.2. 1212-28<br>6 analogia  | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm                                | m              |              |               |
|     |                                         | malowanie krat stalowych okienek piwnicznych<br>0.80*3                                                           | m              | 2.40         |               |
|     |                                         |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.40</b>   |
| 73  | KNR 4-01<br>d.2. 1212-54<br>6 analogia  | Jednokrotne malowanie farbą olejną kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. elementów o powierzchni do 0.1 m2       | szt.           |              |               |
|     |                                         | siatki okienek piwnicznych<br>1                                                                                  | szt.           | 1.00         |               |
|     |                                         | plyta oporowa kotwienia ściany<br>1                                                                              | szt.           | 1.00         |               |
|     |                                         | nawiew powietrza<br>1                                                                                            | szt.           | 1.00         |               |
|     |                                         |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>   |
| 74  | KNR 2-02<br>d.2. 1513-06<br>6 analogia  | Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2                 | szt.           |              |               |
|     |                                         | malowanie podokienników zewnętrznych<br>(1+1+1)*2                                                                | szt.           | 6.00         |               |
|     |                                         | (1+1+1+1+1+1)*0                                                                                                  | szt.           | 0.00         |               |
|     |                                         | okienka poddasza<br>(2+2+2+2+2+2+2)                                                                              | szt.           | 14.00        |               |
|     |                                         |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.00</b>  |
| 75  | KNR 4-01<br>d.2. 1209-06<br>6           | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2                | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                         | okna budynku<br>[[0.86*1.48*(0.75+0.75)]*(1+1+1)+[0.86*0.94*(0.75+0.75)+0.86*(1.48-0.94)*(1.00+0.75)]*(1+1+1)]*0 | m <sup>2</sup> | 0.00         |               |
|     |                                         | [0.86*0.94*(0.75+0.75)+0.86*(1.48-0.94)*(1.00+0.75)]*(1+1+1)*2*0                                                 | m <sup>2</sup> | 0.00         |               |
|     |                                         |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.00</b>   |
| 76  | KNR 4-01<br>d.2. 1209-04<br>6           | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m2                   | szt.           |              |               |
|     |                                         | okienka poddasza<br>2+1+2+2+1+2                                                                                  | szt.           | 10.00        |               |
|     |                                         | okienka piwniczne<br>(1+1+1)*2                                                                                   | szt.           | 6.00         |               |
|     |                                         |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>16.00</b>  |
| 77  | KNR 4-01<br>d.2. 1212-25<br>6           | Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych                                                         | m              |              |               |
|     |                                         | rynny i rury spustowe<br>poz.68                                                                                  | m              | 16.60        |               |
|     |                                         | 18.65                                                                                                            | m              | 18.65        |               |
|     |                                         |                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>35.25</b>  |
| 78  | KNR 4-01<br>d.2. 1211-04<br>6 analogia  | Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2                                 | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                                         | drzwi wejściowe do budynku                                                                                       |                |              |               |

| Lp.  | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|      |                      | 1.41*2.53*(0.75+1.00*2)                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 9.81         |               |
|      |                      |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.81</b>   |
| 79   | KNR 4-01             | Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>                                                  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2. | 1210-10              | drzwi wejściowe do budynku                                                                                                                         |                |              |               |
| 6    | analogia             | poz.78                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 9.81         |               |
|      |                      |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.81</b>   |
| 80   | KNR 2-02             | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup> bez szpachlowania | szt.           |              |               |
| d.2. | 1510-03              | malowanie drzwiczek elektrycznych przy wejściu do budynku                                                                                          |                |              |               |
| 6    | analogia             | 1                                                                                                                                                  | szt.           | 1.00         |               |
|      |                      |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 81   | KNR 5-03II           | Malowanie poprzeczników 6x2 na słupie stojącym                                                                                                     | szt.           |              |               |
| d.2. | 1703-05              | Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km                                                                   |                |              |               |
| 6    | analiza indywidualna | malowanie wspornika okablowania                                                                                                                    |                |              |               |
|      |                      | 1                                                                                                                                                  | szt.           | 1.00         |               |
|      |                      |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 82   | KNR 4-01             | Dwukrotne malowanie farbą olejną bojlerów                                                                                                          | szt.           |              |               |
| d.2. | 1212-53              | malowanie skrzynki gazowej                                                                                                                         |                |              |               |
| 6    | analogia             | 1                                                                                                                                                  | szt.           | 1.00         |               |
|      |                      |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 2.7  |                      | <b>Roboty towarzyszące.</b>                                                                                                                        |                |              |               |
| 83   | KNR 4-01             | Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km                                                                   | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.2. | 0108-11              | załadunek i wywóz gruzu z elementów kamiennych                                                                                                     |                |              |               |
| 7    |                      | poz.48*0.01                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> | 0.06         |               |
|      |                      | załadunek i wywóz gruzu z odbitych tynków                                                                                                          |                |              |               |
|      |                      | poz.59*0.025                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 1.45         |               |
|      |                      | poz.65*0.025                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 2.93         |               |
|      |                      |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.44</b>   |
| 84   | KNR 4-01             | Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km                                                               | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.2. | 0108-12              | Krotność = 4                                                                                                                                       |                |              |               |
| 7    |                      | wywóz gruzu na dalsze 4 km                                                                                                                         |                |              |               |
|      |                      | poz.83                                                                                                                                             | m <sup>3</sup> | 4.44         |               |
|      |                      |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.44</b>   |
| 2.8  |                      | <b>Rusztowania.</b>                                                                                                                                |                |              |               |
| 85   | KNR 2-02             | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m                                                                                        | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2. | 1610-01              | rusztowania elewacji budynku                                                                                                                       |                |              |               |
| 8    | analogia             | 19.55*8.25                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 161.29       |               |
|      |                      |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>161.29</b> |
| 86   | KNR 2-02             | Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej                                                                | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2. | 1614-02              | rusztowania elewacji budynku                                                                                                                       |                |              |               |
| 8    |                      | wykonanie dodatkowych daszków zabezpieczających ruch pieszych                                                                                      |                |              |               |
|      |                      | 19.55*1.50                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 29.33        |               |
|      |                      |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.33</b>  |
| 87   | KNR AT-05            | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m                                                                                                              | kpl.           |              |               |
| d.2. | 1664-02              | rusztowania elewacji budynku                                                                                                                       |                |              |               |
| 8    |                      | montaż zsyków do usuwania odpadów i materiałów rozbiórkowych                                                                                       |                |              |               |
|      |                      | 1                                                                                                                                                  | kpl.           | 1.00         |               |
|      |                      |                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 88   |                      | Czas pracy rusztowań grupy 2.                                                                                                                      |                |              |               |
| d.2. | wycena indywidualna  | (poz.:43,44,45,47,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,74,75,76,77,81)                                                                  |                |              |               |
| 3    |                      | <b>Elewacja boczna od strony budynku nr 8.</b>                                                                                                     |                |              |               |
| 3.1  |                      | <b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.</b>                                                                                                        |                |              |               |

| Lp.             | Podstawa                                     | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                        | J.m.                                                                                       | Poszcz                               | Razem       |
|-----------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| 89<br>d.3.<br>1 | wycena indywidualna                          | Roboty przygotowawcze i uzupełniające.<br><br>demontaż i ponowny montaż elementów okablowania, tabliczek, anten, reklam, wykucie zbędnych haków, wsporników, izolatorów itp.<br>1                                                                                                                        | kpl.<br><br>kpl.                                                                           | <br><br>1.00                         |             |
|                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>1.00</b> |
| 90<br>d.3.<br>1 | KNR AT-26<br>0103-02<br>analogia             | Zabezpieczenie okien folią<br><br>okna elewacji<br>0.90*1.43*(1+1)                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>2.57                         |             |
|                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>2.57</b> |
| 91<br>d.3.<br>1 | KNR 4-01<br>0535-08<br>analogia              | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>parapety okienne<br>okna elewacji<br>0.90*(1+1)*0<br>okienka poddasza<br>0.35*(1+1)<br>A (suma częściowa)<br><br>poz.91A*0.25                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0.00<br>0.70<br>0.70<br>0.18 |             |
|                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>0.88</b> |
| <b>3.2</b>      |                                              | <b>Roboty renowacyjne elementów kamiennych elewacji.</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            |                                      |             |
| 92<br>d.3.<br>2 | KNR AT-26<br>0101-04<br>analiza indywidualna | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru<br><br>strefa elewacji z kamienia - oczyszczenie podłoża<br>cokół budynku<br>11.40*0.30/2                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>1.71                         |             |
|                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>1.71</b> |
| 93<br>d.3.<br>2 | KNR AT-26<br>0101-03<br>analiza indywidualna | Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmuśrzałych spoin w murach mieszanych<br><br>strefa elewacji z kamienia - oczyszczenie spoin<br>poz.92                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>1.71                         |             |
|                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>1.71</b> |
| 94<br>d.3.<br>2 | KNR AT-08<br>0101-06<br>analiza indywidualna | Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej<br><br>strefa elewacji z kamienia - zmycie podłoża<br>poz.92                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>1.71                         |             |
|                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>1.71</b> |
| 95<br>d.3.<br>2 | KNR AT-08<br>0102-04<br>analiza indywidualna | Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - ręcznie podłoża z piaskowca, wapienia o fakturze nacinanej, pilowanej, przecinanej - oczyszczenie podłoża preparatem Sto-Fassadenabbeizer<br><br>strefa elewacji z kamienia - oczyszczenie podłoża preparatem Sto-Fassadenabbeizer<br>poz.92 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>1.71                         |             |
|                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>1.71</b> |
| 96<br>d.3.<br>2 | KNR AT-26<br>0102-03<br>analiza indywidualna | Impregnacja biobójcza ręczna<br><br>strefa elewacji z kamienia - oczyszczenie podłoża preparatem StoPrim Fungal<br>poz.92                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>1.71                         |             |
|                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>1.71</b> |
| 97<br>d.3.<br>2 | KNR AT-26<br>0101-06<br>analiza indywidualna | Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach mieszanych - uzupełnienie spoin przy użyciu fugi Sto Trass TKF Fugensaniermörtel<br><br>strefa elewacji z kamienia - uzupełnienie spoin<br>poz.92                                                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>1.71                         |             |
|                 |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>1.71</b> |

| Lp.        | Podstawa                                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | J.m.                                                                                                                 | Poszcz                                                 | Razem        |
|------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|
| 98         | KNR AT-26<br>d.3. 0102-05<br>2 analiza indywidualna | Impregnacja przeciwsolna ręczna - impregnacja podłoża preparatem ispo Fassadenschutz BS 290<br>Krotność = 2<br><br>strefa elewacji z kamienia - impregnacja podłoża preparatem ispo Fassadenschutz BS 290<br>poz.92                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup>                                                                             | <br><br><br>1.71                                       |              |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      | <b>RAZEM</b>                                           | <b>1.71</b>  |
| <b>3.3</b> |                                                     | <b>Roboty murowe.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |                                                        |              |
| 99         | KNR 4-01<br>d.3. 0304-01<br>3 analiza indywidualna  | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami<br><br>drobne, miejscowe uzupełnienia i naprawy ściany<br>0.50                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>3</sup><br><br><br>m <sup>3</sup>                                                                             | <br><br><br>0.50                                       |              |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      | <b>RAZEM</b>                                           | <b>0.50</b>  |
| <b>3.4</b> |                                                     | <b>Roboty renowacyjne tynków.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                      |                                                        |              |
| 100        | KNR AT-08<br>d.3. 0102-06<br>4 analiza indywidualna | Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - ręcznie podłoża z cegły, klinkieru - oczyszczenie podłoża preparatem Sto-Fassadenabbeizer<br><br>strefa elewacji z tynków - oczyszczenie podłoża preparatem Sto-Fassadenabbeizer<br>poz.102                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup>                                                                             | <br><br><br>93.20                                      |              |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      | <b>RAZEM</b>                                           | <b>93.20</b> |
| 101        | KNR AT-26<br>d.3. 0102-03<br>4 analiza indywidualna | Impregnacja biobójcza ręczna<br><br>strefa elewacji z tynków - impregnacja części podłoża preparatem StoPrim Fungal<br>poz.102*30%                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup>                                                                             | <br><br><br>27.96                                      |              |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      | <b>RAZEM</b>                                           | <b>27.96</b> |
| 102        | KNR AT-26<br>d.3. 0102-05<br>4 analiza indywidualna | Impregnacja przeciwsolna ręczna - impregnacja podłoża preparatem Sto-Prim Grundex<br>Krotność = 2<br><br>strefa elewacji z tynków - oczyszczenie części podłoża preparatem Sto-Prim Fungal<br>poz.103<br>poz.104<br>poz.105*0.25<br>poz.106*0.30<br>poz.107                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br><br><br>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><br><br><br>38.25<br>1.70<br>2.63<br>1.14<br>49.48 |              |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      | <b>RAZEM</b>                                           | <b>93.20</b> |
| 103        | KNR 19-01<br>d.3. 0816-01<br>4 analiza indywidualna | Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich - tynki systemowe - tynk podkładowy Sto Trass WM 04 + szpachla Sto-Isopo Klasyk<br><br>remont fragmentów elewacji pokrytych tynkami gładkimi<br>cokół budynku<br>11.40*0.72<br>ściany kondygnacji piętra i poddasza<br>11.40*5.24+9.48*0.60+(9.48+1.20)/2*2.93+1.20*0.83*(1+1)+0.83*0.30*(1+1)<br>-9.70*3.40-(9.70+2.48)/2*3.30-0.77*0.58 | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                         | <br><br><br>8.21<br>83.56<br>-53.52                    |              |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      | <b>RAZEM</b>                                           | <b>38.25</b> |
| 104        | KNR 19-01<br>d.3. 0816-02<br>4 analiza indywidualna | Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ościeżach o szer. do 15 cm - tynk podkładowy Sto Trass WM 04 + szpachla Sto-Isopo Klasyk<br><br>remont fragmentów elewacji pokrytych tynkami gładkimi<br>ościeża okien piętra<br>(0.90+1.43*2)*(1+1)<br>ościeża okienek poddasza<br>(0.30+0.80*2)*(1+1)<br>A (obliczenia pomocnicze)<br>poz.104A*0.15                                                          | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br><br>7.52<br>3.80<br>=====                      |              |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      | <b>RAZEM</b>                                           | <b>11.32</b> |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      |                                                        | <b>1.70</b>  |

| Lp.        | Podstawa                                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | j.m.                                                   | Poszcz                                        | Razem        |
|------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        | <b>RAZEM</b>                                  | <b>1.70</b>  |
| 105        | KNR 19-01<br>d.3. 0823-02<br>4 analiza indywidualna | Profile ciążnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 15 cm<br><br>remont fragmentów elewacji pokrytych tynkami gładkimi - opaski opaski okien piętra<br>(0.92+0.14+1.43+0.14)*2*(1+1)                                                                                                                                                                          | m<br><br>m                                             | <br><br>10.52                                 |              |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        | <b>RAZEM</b>                                  | <b>10.52</b> |
| 106        | KNR 19-01<br>d.3. 0823-05<br>4 analiza indywidualna | Profile ciążnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 30 cm + tynk podkładowy Sto Trass WM 04 + szpachla Sto-ispo Klasyk<br><br>zwieńczenie ściany<br>(0.40+1.50)*2                                                                                                                                                                                             | m<br><br>m                                             | <br><br>3.80                                  |              |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        | <b>RAZEM</b>                                  | <b>3.80</b>  |
| 107        | KNR 19-01<br>d.3. 0804-03<br>4 analiza indywidualna | Uzupełnienie tynków zewnętrznych gradzinowanych na ścianach płaskich, loggiach i balkonach o pow. 5 m2 w jednym miejscu - tynki systemowe - tynk podkładowy Sto Trass WM 04 + szpachla Sto-ispo Klasyk<br><br>remont fragmentów elewacji pokrytych tynkami gradzinowanymi<br>9.70*3.40+(9.70+2.48)/2*3.30+0.77*0.58<br>potęczenia za okna z opaskami<br>-1.18*1.71*(1+1) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>53.52<br>-4.04                        |              |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        | <b>RAZEM</b>                                  | <b>49.48</b> |
| 108        | KNR 19-01<br>d.3. 0804-03<br>4 analiza indywidualna | Uzupełnienie tynków zewnętrznych gradzinowanych na ścianach płaskich, loggiach i balkonach o pow. 5 m2 w jednym miejscu - tynki systemowe - tynk podkładowy Sto Trass WM 04 + szpachla Sto-ispo Klasyk<br><br>remont fragmentów elewacji pokrytych tynkami gradzinowanymi<br>9.70*3.40+(9.70+2.48)/2*3.30+0.77*0.58<br>potęczenia za okna z opaskami<br>-1.18*1.71*(1+1) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>53.52<br>-4.04                        |              |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        | <b>RAZEM</b>                                  | <b>49.48</b> |
| <b>3.5</b> |                                                     | <b>Obróbki blacharskie.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                        |                                               |              |
| 109        | KNR 2-02<br>d.3. 0923-04<br>5                       | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy<br><br>spadki pod obróbki blacharskie<br>70%*poz.110                                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>0.46                                  |              |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        | <b>RAZEM</b>                                  | <b>0.46</b>  |
| 110        | KNR 2-02<br>d.3. 0506-02<br>5                       | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej<br><br>odtworzenie rozebranych i brakujących obróbek blacharskich<br>parapety okienne<br>0.95*(1+1)<br>okienka poddasza<br>0.35*(1+1)<br>A (obliczenia pomocnicze)<br><br>poz.110A*0.25                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.90<br>0.70<br>=====<br>2.60<br>0.65 |              |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        | <b>RAZEM</b>                                  | <b>0.65</b>  |
| <b>3.6</b> |                                                     | <b>Roboty malarskie.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |                                               |              |
| 111        | KNR AT-26<br>d.3. 0102-01<br>6 analogia             | Gruntowanie ręczne<br><br>gruntowanie tynków elewacji - preparat Sto Prim Silicat<br>poz.112                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>93.20                                 |              |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        | <b>RAZEM</b>                                  | <b>93.20</b> |
| 112        | KNR 0-33<br>d.3. 0128-01<br>6 analogia              | Malowanie elewacji<br><br>malowanie tynków elewacji - farba krzemianowa Sil Color<br>tynki gładkie<br>poz.102                                                                                                                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>93.20                                 |              |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        | <b>RAZEM</b>                                  | <b>93.20</b> |
| 113        | KNR 2-02<br>d.3. 1513-06<br>6 analogia              | Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m2                                                                                                                                                                                                                                                                         | szt.                                                   |                                               |              |

| Lp.              | Podstawa                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                   | J.m.           | Poszcz       | Razem         |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|                  |                                  | malowanie podokienników zewnętrznych<br>(1+1)                                                                                       | szt.           | 2.00         |               |
|                  |                                  | okienka poddasza<br>(1+1)                                                                                                           | szt.           | 2.00         |               |
|                  |                                  |                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b>   |
| 114<br>d.3.<br>6 | KNR 4-01<br>1209-06              | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2                                   | m <sup>2</sup> |              |               |
|                  |                                  | okna budynku<br>$[0.90*0.93*(0.75+0.75)+0.90*(1.43-0.93)*(1.00+0.75)]*(1+1)*0$                                                      | m <sup>2</sup> | 0.00         |               |
|                  |                                  |                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.00</b>   |
| 115<br>d.3.<br>6 | KNR 4-01<br>1209-04              | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m2                                      | szt.           |              |               |
|                  |                                  | okienka poddasza<br>1+1                                                                                                             | szt.           | 2.00         |               |
|                  |                                  |                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>   |
| <b>3.7</b>       |                                  | <b>Roboty towarzyszące.</b>                                                                                                         |                |              |               |
| 116<br>d.3.<br>7 | KNR 4-01<br>0108-11              | Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km                                                  | m <sup>3</sup> |              |               |
|                  |                                  | załadunek i wywóz gruzu z elementów kamiennych<br>poz.92*0.01                                                                       | m <sup>3</sup> | 0.02         |               |
|                  |                                  | załadunek i wywóz gruzu z odbitych tynków<br>poz.103*0.025                                                                          | m <sup>3</sup> | 0.96         |               |
|                  |                                  | poz.107*0.025                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 1.24         |               |
|                  |                                  |                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.22</b>   |
| 117<br>d.3.<br>7 | KNR 4-01<br>0108-12              | Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 4                              | m <sup>3</sup> |              |               |
|                  |                                  | wywóz gruzu na dalsze 4 km<br>poz.116                                                                                               | m <sup>3</sup> | 2.22         |               |
|                  |                                  |                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.22</b>   |
| <b>3.8</b>       |                                  | <b>Rusztowania.</b>                                                                                                                 |                |              |               |
| 118<br>d.3.<br>8 | KNR 2-02<br>1610-01<br>analogia  | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 10 m                                                                         | m <sup>2</sup> |              |               |
|                  |                                  | rusztowania elewacji budynku<br>$11.40*8.60+9.48*0.60+(9.48+1.20)/2*2.93+1.20*0.83*(1+1)+0.83*0.30*(1+1)$                           | m <sup>2</sup> | 121.86       |               |
|                  |                                  |                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>121.86</b> |
| 119<br>d.3.<br>8 | KNR AT-05<br>1664-02             | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m                                                                                               | kpl.           |              |               |
|                  |                                  | rusztowania elewacji budynku<br>montaż zsyków do usuwania odpadów i materiałów rozbiórkowych<br>1                                   | kpl.           | 1.00         |               |
|                  |                                  |                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 120<br>d.3.<br>8 | wycena indywidualna              | Czas pracy rusztowań grupy 3.<br>(poz.:89,90,91,99,100,101,102,103,104,105,106,107,109,110,111,112,113,114,115)                     |                |              |               |
| <b>4</b>         |                                  | <b>Elewacja boczna od strony budynku nr 4.</b>                                                                                      |                |              |               |
| 4.1              |                                  | <b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.</b>                                                                                         |                |              |               |
| 121<br>d.4.<br>1 | wycena indywidualna              | Roboty przygotowawcze i uzupełniające.                                                                                              | kpl.           |              |               |
|                  |                                  | demontaż i ponowny montaż elementów okablowania, tabliczek, anten, reklam, wykucie zbędnych haków, wsporników, izolatorów itp.<br>1 | kpl.           | 1.00         |               |
|                  |                                  |                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 122<br>d.4.<br>1 | KNR AT-26<br>0103-02<br>analogia | Zabezpieczenie okien folią                                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |               |
|                  |                                  | okna elewacji<br>$0.90*1.43*(1+1)$                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 2.57         |               |
|                  |                                  |                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.57</b>   |
| 123<br>d.4.<br>1 | KNR 4-01<br>0535-08<br>analogia  | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku               | m <sup>2</sup> |              |               |
|                  |                                  | parapety okienne<br>okna elewacji<br>$0.90*(1+1)*0$                                                                                 | m <sup>2</sup> | 0.00         |               |

| Lp.        | Podstawa                                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                     | j.m.                             | Poszcz       | Razem       |
|------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|-------------|
|            |                                                     | okienka poddasza<br>0.35*(1+1)<br>A (suma częściowa)                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup>                   | 0.70         |             |
|            |                                                     | poz.123A*0.25                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 0.70<br>0.18 |             |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.88</b> |
| <b>4.2</b> |                                                     | <b>Roboty renowacyjne elementów kamiennych elewacji.</b>                                                                                                                                              |                                  |              |             |
| 124        | KNR AT-26<br>d.4. 0101-04<br>2 analiza indywidualna | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru                                                                                                                                       | m <sup>2</sup>                   |              |             |
|            |                                                     | strefa elewacji z kamienia - oczyszczenie podłoża<br>cokół budynku<br>11.40*0.15                                                                                                                      | m <sup>2</sup>                   | 1.71         |             |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.71</b> |
| 125        | KNR AT-26<br>d.4. 0101-03<br>2 analiza indywidualna | Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzonych spoin w murach mieszanych                                                                                                                      | m <sup>2</sup>                   |              |             |
|            |                                                     | strefa elewacji z kamienia - oczyszczenie spoin<br>poz.124                                                                                                                                            | m <sup>2</sup>                   | 1.71         |             |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.71</b> |
| 126        | KNR AT-08<br>d.4. 0101-06<br>2 analiza indywidualna | Przygotowanie podłoża dla zabezpieczenia przed graffiti - zmycie powierzchni wodą z użyciem zmywarki ciśnieniowej                                                                                     | m <sup>2</sup>                   |              |             |
|            |                                                     | strefa elewacji z kamienia - zmycie podłoża<br>poz.124                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>                   | 1.71         |             |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.71</b> |
| 127        | KNR AT-08<br>d.4. 0102-04<br>2 analiza indywidualna | Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - ręcznie podłoża z piaskowca, wapienia o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej - oczyszczenie podłoża preparatem Sto-Fassadenabbeizer | m <sup>2</sup>                   |              |             |
|            |                                                     | strefa elewacji z kamienia - oczyszczenie podłoża preparatem Sto-Fassadenabbeizer<br>poz.124                                                                                                          | m <sup>2</sup>                   | 1.71         |             |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.71</b> |
| 128        | KNR AT-26<br>d.4. 0102-03<br>2 analiza indywidualna | Impregnacja biobójcza ręczna                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup>                   |              |             |
|            |                                                     | strefa elewacji z kamienia - oczyszczenie podłoża preparatem StoPrim Fungal<br>poz.124                                                                                                                | m <sup>2</sup>                   | 1.71         |             |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.71</b> |
| 129        | KNR AT-26<br>d.4. 0101-06<br>2 analiza indywidualna | Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach mieszanych - uzupełnienie spoin przy użyciu fugi Sto Trass TKF Fugensaniermörtel                                                       | m <sup>2</sup>                   |              |             |
|            |                                                     | strefa elewacji z kamienia - uzupełnienie spoin<br>poz.124                                                                                                                                            | m <sup>2</sup>                   | 1.71         |             |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.71</b> |
| 130        | KNR AT-26<br>d.4. 0102-05<br>2 analiza indywidualna | Impregnacja przeciwsolna ręczna - impregnacja podłoża preparatem ispo Fassadenschutz BS 290<br>Krotność = 2                                                                                           | m <sup>2</sup>                   |              |             |
|            |                                                     | strefa elewacji z kamienia - impregnacja podłoża preparatem ispo Fassadenschutz BS 290<br>poz.124                                                                                                     | m <sup>2</sup>                   | 1.71         |             |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.71</b> |
| <b>4.3</b> |                                                     | <b>Roboty murowe.</b>                                                                                                                                                                                 |                                  |              |             |
| 131        | KNR 4-01<br>d.4. 0304-01<br>3 analiza indywidualna  | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami                                                                                                         | m <sup>3</sup>                   |              |             |
|            |                                                     | drobne, miejscowe uzupełnienia i naprawy ściany<br>0.50                                                                                                                                               | m <sup>3</sup>                   | 0.50         |             |
|            |                                                     |                                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.50</b> |
| <b>4.4</b> |                                                     | <b>Roboty renowacyjne tynków.</b>                                                                                                                                                                     |                                  |              |             |

| Lp. | Podstawa                                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | J.m.                                                                                                             | Poszcz                                             | Razem        |
|-----|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|
| 132 | KNR AT-08<br>d.4. 0102-06<br>4 analiza indywidualna | Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem ANTIGRAF - ręcznie<br>podłoża z cegły, klinkieru - oczyszczenie podłoża preparatem Sto-Fassade-nabbeizer<br><br>strefa elewacji z tynków - oczyszczenie podłoża preparatem Sto-Fassade-nabbeizer<br>poz.134                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup>                                                                         | <br><br><br>93.20                                  |              |
|     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>93.20</b> |
| 133 | KNR AT-26<br>d.4. 0102-03<br>4 analiza indywidualna | Impregnacja biobójcza ręczna<br><br>strefa elewacji z tynków - impregnacja części podłoża preparatem StoPrim Fungal<br>poz.134*30%                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                             | <br><br>27.96                                      |              |
|     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>27.96</b> |
| 134 | KNR AT-26<br>d.4. 0102-05<br>4 analiza indywidualna | Impregnacja przeciwsolna ręczna - impregnacja podłoża preparatem Sto-Prim Grundex<br>Krotność = 2<br><br>strefa elewacji z tynków - oczyszczenie części podłoża preparatem Sto-Prim Fungal<br>poz.135<br>poz.136<br>poz.137*0.25<br>poz.138*0.30<br>poz.139                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br><br>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><br><br>38.25<br>1.70<br>2.63<br>1.14<br>49.48 |              |
|     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>93.20</b> |
| 135 | KNR 19-01<br>d.4. 0816-01<br>4 analiza indywidualna | Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich - tynki systemowe - tynk podkładowy Sto Trass WM 04 + szpachla Sto-ispo Klasyk<br><br>remont fragmentów elewacji pokrytych tynkami gładkimi<br>cokół budynku<br>11.40*0.72<br>ściany kondygnacji piętra i poddasza<br>11.40*5.24+9.48*0.60+(9.48+1.20)/2*2.93+1.20*0.83*(1+1)+0.83*0.30*(1+1)<br>-9.70*3.40-(9.70+2.48)/2*3.30-0.77*0.58 | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br><br>8.21<br>83.56<br>-53.52                |              |
|     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>38.25</b> |
| 136 | KNR 19-01<br>d.4. 0816-02<br>4 analiza indywidualna | Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ościeżach o szer. do 15 cm - tynk podkładowy Sto Trass WM 04 + szpachla Sto-ispo Klasyk<br><br>remont fragmentów elewacji pokrytych tynkami gładkimi<br>ościeża okien piętra<br>(0.90+1.43*2)*(1+1)<br>ościeża okienek poddasza<br>(0.30+0.80*2)*(1+1)<br>A (obliczenia pomocnicze)<br><br>poz.136A*0.15                                                      | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br><br>7.52<br>3.80<br>=====                  |              |
|     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>1.70</b>  |
| 137 | KNR 19-01<br>d.4. 0823-02<br>4 analiza indywidualna | Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 15 cm<br><br>remont fragmentów elewacji pokrytych tynkami gładkimi - opaski<br>opaski okien piętra<br>(0.92+0.14+1.43+0.14)*2*(1+1)                                                                                                                                                                                                                     | m<br><br><br>m                                                                                                   | <br><br><br>10.52                                  |              |
|     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>10.52</b> |
| 138 | KNR 19-01<br>d.4. 0823-05<br>4 analiza indywidualna | Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 30 cm + tynk podkładowy Sto Trass WM 04 + szpachla Sto-ispo Klasyk<br><br>zwieńczenie ściany<br>(0.40+1.50)*2                                                                                                                                                                                                                                           | m<br><br>m                                                                                                       | <br><br>3.80                                       |              |
|     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                  | <b>RAZEM</b>                                       | <b>3.80</b>  |

| Lp.              | Podstawa                                     | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                 | J.m.                             | Poszcz                | Razem        |
|------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------|
| 139<br>d.4.<br>4 | KNR 19-01<br>0804-03<br>analiza indywidualna | Uzupełnienie tynków zewnętrznych gradziowanych na ścianach płaskich, loggiach i balkonach o pow. 5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu - tynki systemowe - tynk podkładowy Sto Trass WM 04 + szpachla Sto-ispo Klasyk | m <sup>2</sup>                   |                       |              |
|                  |                                              | remont fragmentów elewacji pokrytych tynkami gradziowanymi<br>$9.70 \times 3.40 + (9.70 + 2.48) / 2 \times 3.30 + 0.77 \times 0.58$<br>potęcenia za okna z opaskami<br>$-1.18 \times 1.71 \times (1+1)$           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 53.52<br>-4.04        |              |
|                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>49.48</b> |
| <b>4.5</b>       |                                              | <b>Obróbki blacharskie.</b>                                                                                                                                                                                       |                                  |                       |              |
| 140<br>d.4.<br>5 | KNR 2-02<br>0923-04                          | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup>                   |                       |              |
|                  |                                              | spadki pod obróbki blacharskie<br>70%*poz.141                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>                   | 0.46                  |              |
|                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>0.46</b>  |
| 141<br>d.4.<br>5 | KNR 2-02<br>0506-02                          | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowej                                                                                                                                            | m <sup>2</sup>                   |                       |              |
|                  |                                              | odtworzenie rozebranych i brakujących obróbek blacharskich<br>parapety okienne<br>$0.95 \times (1+1)$<br>okienka poddasza<br>$0.35 \times (1+1)$<br>A (obliczenia pomocnicze)                                     |                                  | 1.90<br>0.70<br>===== |              |
|                  |                                              | poz.141A*0.25                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup>                   | 2.60<br>0.65          |              |
|                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>0.65</b>  |
| <b>4.6</b>       |                                              | <b>Roboty malarskie.</b>                                                                                                                                                                                          |                                  |                       |              |
| 142<br>d.4.<br>6 | KNR AT-26<br>0102-01<br>analogia             | Gruntowanie ręczne                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>                   |                       |              |
|                  |                                              | gruntowanie tynków elewacji - preparat Sto Prim Silicat<br>poz.143                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>                   | 93.20                 |              |
|                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>93.20</b> |
| 143<br>d.4.<br>6 | KNR 0-33<br>0128-01<br>analogia              | Malowanie elewacji                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup>                   |                       |              |
|                  |                                              | malowanie tynków elewacji - farba krzemianowa Sil Color<br>tynki gładkie<br>poz.134                                                                                                                               | m <sup>2</sup>                   | 93.20                 |              |
|                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>93.20</b> |
| 144<br>d.4.<br>6 | KNR 2-02<br>1513-06<br>analogia              | Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup>                                                                                                      | szt.                             |                       |              |
|                  |                                              | malowanie podokienników zewnętrznych<br>(1+1)<br>okienka poddasza<br>(1+1)                                                                                                                                        | szt.<br>szt.                     | 2.00<br>2.00          |              |
|                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>4.00</b>  |
| 145<br>d.4.<br>6 | KNR 4-01<br>1209-06                          | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>                                                                                                     | m <sup>2</sup>                   |                       |              |
|                  |                                              | okna budynku<br>$[0.90 \times 0.93 \times (0.75 + 0.75) + 0.90 \times (1.43 - 0.93) \times (1.00 + 0.75)] \times (1+1) \times 0$                                                                                  | m <sup>2</sup>                   | 0.00                  |              |
|                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>0.00</b>  |
| 146<br>d.4.<br>6 | KNR 4-01<br>1209-04                          | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m <sup>2</sup>                                                                                                        | szt.                             |                       |              |
|                  |                                              | okienka poddasza<br>1+1                                                                                                                                                                                           | szt.                             | 2.00                  |              |
|                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>2.00</b>  |
| <b>4.7</b>       |                                              | <b>Roboty towarzyszące.</b>                                                                                                                                                                                       |                                  |                       |              |
| 147<br>d.4.<br>7 | KNR 4-01<br>0108-11                          | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km                                                                                                                                 | m <sup>3</sup>                   |                       |              |
|                  |                                              | załadunek i wywóz gruzu z elementów kamiennych<br>poz.124*0.01                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup>                   | 0.02                  |              |
|                  |                                              | załadunek i wywóz gruzu z odbitych tynków<br>poz.135*0.025                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup>                   | 0.96                  |              |
|                  |                                              | poz.139*0.025                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup>                   | 1.24                  |              |
|                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b>          | <b>2.22</b>  |

| Lp.              | Podstawa                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                        | J.m.                                     | Poszcz             | Razem         |
|------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|---------------|
| 148<br>d.4.<br>7 | KNR 4-01<br>0108-12             | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi -<br>za każdy następny 1 km<br>Krotność = 4<br><br>wywóz gruzu na dalsze 4 km<br>poz.147                                                                                    | m <sup>3</sup><br><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br><br>2.22   |               |
|                  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                          |                                          | <b>RAZEM</b>       | <b>2.22</b>   |
| 4.8              |                                 | <b>Rusztowania.</b>                                                                                                                                                                                                                      |                                          |                    |               |
| 149<br>d.4.<br>8 | KNR 2-02<br>1610-01<br>analogia | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m<br><br>rusztowania elewacji budynku<br>$11.40 \times 8.60 + 9.48 \times 0.60 + (9.48 + 1.20) / 2 \times 2.93 + 1.20 \times 0.83 \times (1+1) + 0.83 \times 0.30 \times (1+1)$ | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br><br>121.86 |               |
|                  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                          |                                          | <b>RAZEM</b>       | <b>121.86</b> |
| 150<br>d.4.<br>8 | KNR AT-05<br>1664-02            | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m<br><br>rusztowania elewacji budynku<br>montaż zsypów do usuwania odpadów i materiałów rozbiórkowych<br>1                                                                                           | kpl.<br><br><br>kpl.                     | <br><br><br>1.00   |               |
|                  |                                 |                                                                                                                                                                                                                                          |                                          | <b>RAZEM</b>       | <b>1.00</b>   |
| 151<br>d.4.<br>8 | wycena in-<br>dywidualna        | Czas pracy rusztowań grupy 4.<br>(poz.:121,122,123,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,<br>143,144,145,146)                                                                                                                  |                                          |                    |               |