

| Lp.                                                                | Podst                            | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | j.m.                                                                                       | Poszcz                                       | Razem         |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|
| <b>Remont elewacji budynku, ul. Niepodległości 66 w Wałbrzychu</b> |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |                                              |               |
| <b>1 ELEWACJA PŁN. - WSCH.</b>                                     |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |                                              |               |
| <b>1.1 Rusztowania</b>                                             |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |                                              |               |
| 1                                                                  | KNR AT-<br>d.1. 05 1651-<br>1 01 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m<br><br>(8.58+8.78)/2*(6.00+5.54)                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>100.17                               |               |
|                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                 | <b>100.17</b> |
| 2                                                                  | KNR AT-<br>d.1. 05 1651-<br>1 02 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m<br><br>14.74*(8.70+2*0.20)                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>134.13                               |               |
|                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                 | <b>134.13</b> |
| 3                                                                  | KNR 2-02<br>d.1. 1613-01<br>1    | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m<br><br>poz.1                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>100.17                               |               |
|                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                 | <b>100.17</b> |
| 4                                                                  | KNR 2-02<br>d.1. 1613-02<br>1    | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m<br><br>poz.2                                                                                                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>134.13                               |               |
|                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                 | <b>134.13</b> |
| 5                                                                  | KNR AT-<br>d.1. 05 1663-<br>1 04 | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m<br><br>poz.1+poz.2                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>234.30                               |               |
|                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                 | <b>234.30</b> |
| 6                                                                  | KNR AT-<br>d.1. 05 1663-<br>1 01 | Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m<br><br>2.50                                                                                                                                                                                                                                                      | m<br><br>m                                                                                 | <br><br>2.50                                 |               |
|                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                 | <b>2.50</b>   |
| 7                                                                  | KNR AT-<br>d.1. 05 1664-<br>1 02 | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m<br><br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kpl.<br><br>kpl.                                                                           | <br><br>1.00                                 |               |
|                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                 | <b>1.00</b>   |
| <b>1.2 Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b>                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |                                              |               |
| 8                                                                  | wycena<br>indywidualna           | Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji<br><br>1                                                                                                                                                              | kpl<br><br>kpl                                                                             | <br><br>1.00                                 |               |
|                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                 | <b>1.00</b>   |
| 9                                                                  | KNR 4-01<br>d.1. 0535-04<br>2    | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>5.80+6.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m<br><br>m                                                                                 | <br><br>12.00                                |               |
|                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                 | <b>12.00</b>  |
| 10                                                                 | KNR 4-01<br>d.1. 0535-06<br>2    | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>10.00*2                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m<br><br>m                                                                                 | <br><br>20.00                                |               |
|                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                 | <b>20.00</b>  |
| 11                                                                 | KNR 4-01<br>d.1. 0535-05<br>2    | Demontaż rur spalinowych i wentylacyjnych do ponownego montażu<br><br>5.00+3.00                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m<br><br>m                                                                                 | <br><br>8.00                                 |               |
|                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                 | <b>8.00</b>   |
| 12                                                                 | KNR 4-01<br>d.1. 0535-08<br>2    | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, gzymsy, wiatrownice<br><br>parapety<br>0.34*(0.95*7+1.43*4+0.86*3+0.40*3)<br>gzymsy<br>0.23*(20.50+2*0.20)<br>0.18*(20.40+2*0.20+7.70+2.34-(0.95*7+0.86*3+0.40*3))<br>pas nadrynnowy<br>0.70*(5.76+6.23)<br>wiatrownice<br>0.60*2*6.30 | 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>5.49<br>4.81<br>3.67<br>8.39<br>7.56 |               |
|                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                 | <b>29.92</b>  |

| Lp.                                                                | Podst                                    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | j.m.                                                                                                   | Poszcz                                           | Razem         |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|
| 13<br>d.1.<br>2                                                    | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>0923-01</b>        | Oślonę okien folią polietylenową<br><br>0.95*1.64*7+0.86*1.35*3+0.40*0.74*2+0.49*1.00+0.95*1.80*4+2.67*1.47+2.02*3.00+0.93*2.76                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                   | <br><br>34.86                                    |               |
|                                                                    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                     | <b>34.86</b>  |
| 14<br>d.1.<br>2                                                    | <b>KNR 4-01<br/>0701-05<br/>analogia</b> | Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 wraz z cokołem<br><br>(8.21+0.37)*6.00+(8.21+0.57)*5.54+(8.70+2*0.20)*10.12+20.64*4.62/2*2*1.38*1.50/2+0.74*0.15<br>-(1.64*0.95*7+0.86*1.35*3+1.80*0.95*4+2.02*3.00+0.93*2.76+1.47*2.67)<br>0.15*((1.64*2+0.95)*7+(0.86+1.35*2)*3+(1.80*2+0.95)*4+(2.02*2+3.00)+(0.93*2.76)+(0.40+0.74*2)*2+(0.49+1.00*2))+0.63*(2.67*2+1.47) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                       | <br><br>291.02<br><br>-33.78<br><br>15.44        |               |
|                                                                    | <b>okna,<br/>drzwi<br/>ościeża</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                     | <b>272.68</b> |
| 15<br>d.1.<br>2                                                    | <b>KNR 4-01<br/>0347-09<br/>analogia</b> | Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -<br>- przygotowanie podłoża pod nowe parapety i obróbkę blacharską na gzymsach<br>parapety<br>0.15*(0.95*7+1.43*4+0.86*3+0.40*3)<br>gzymsy<br>0.08*(20.50+2*0.20)<br>0.13*(20.40+2*0.20+7.70+2.34)<br>podokienniki<br>0.08*1.35*4                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2.42<br><br>1.67<br><br>4.01<br><br>0.43 |               |
|                                                                    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                     | <b>8.53</b>   |
| 16<br>d.1.<br>2                                                    | <b>KNR 4-01<br/>0212-02</b>              | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - schody<br><br>(2.07*0.60+2.07*0.30)*0.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                                                   | <br><br>0.30                                     |               |
|                                                                    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                     | <b>0.30</b>   |
| 17<br>d.1.<br>2                                                    | <b>KNR 4-01<br/>0349-04</b>              | Rozebranie doswietlaczy piwnicznych - korona studzinek doswietlających ( 4 warstwy cegieł)<br><br>((0.42*2+0.72)*3+0.82*2+0.72)*0.15*0.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                                                   | <br><br>0.26                                     |               |
|                                                                    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                     | <b>0.26</b>   |
| 18<br>d.1.<br>2                                                    | <b>KNR 4-01<br/>0108-11</b>              | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych<br><br>0.03*poz.14<br>poz.15*0.06<br>poz.16<br>poz.17                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                       | <br><br>8.18<br><br>0.51<br><br>0.30<br><br>0.26 |               |
|                                                                    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                     | <b>9.25</b>   |
| 19<br>d.1.<br>2                                                    | <b>KNR 4-01<br/>0108-12</b>              | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km<br>- dodatek za dalsze 8 km<br>Krotność = 8<br>poz.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                                                   | <br><br>9.25                                     |               |
|                                                                    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                     | <b>9.25</b>   |
| 20<br>d.1.<br>2                                                    |                                          | Składowanie gruzu<br><br>gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych<br>7.65*1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t<br><br>t                                                                                             | <br><br>13.77                                    |               |
|                                                                    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                     | <b>13.77</b>  |
| <b>1.3 Zabudowa przewodów odprowadzenia spalin, wentylacyjnych</b> |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                        |                                                  |               |
| 21<br>d.1.<br>3                                                    | <b>KNR 2-02<br/>2004-01<br/>analogia</b> | Obud.płytkami gips.- włóknowymi na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01<br><br>1.35*2*(5.80+7.60)/2+0.26*(5.80+7.60)*2+0.26*1.60*2+2*1.35*0.45                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                   | <br><br>27.11                                    |               |
|                                                                    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                     | <b>27.11</b>  |
| 22<br>d.1.<br>3                                                    | <b>KNR 0-33<br/>0101-05</b>              | Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)<br><br>poz.21                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                                   | <br><br>27.11                                    |               |
|                                                                    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                     | <b>27.11</b>  |
| 23<br>d.1.<br>3                                                    | <b>KNR 0-33<br/>0121-01</b>              | Ochrona narożników wypukłych<br><br>5.80*2+7.60*2+2*1.60+2*1.35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m<br><br>m                                                                                             | <br><br>32.70                                    |               |
|                                                                    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                        | <b>RAZEM</b>                                     | <b>32.70</b>  |

| Lp.                                               | Podst                                           | Opis i wyliczenia                                                                                                                                      | j.m.                             | Poszcz           | Razem         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|---------------|
| 24<br>d.1.<br>3                                   | <b>KNR 0-33<br/>0126-01</b>                     | Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia                                                                                     | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
|                                                   |                                                 | poz.21                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>                   | 27.11            |               |
|                                                   |                                                 |                                                                                                                                                        |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>27.11</b>  |
| 25<br>d.1.<br>3                                   | <b>KNR 0-33<br/>0126-02</b>                     | Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie    | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
|                                                   |                                                 | poz.24                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>                   | 27.11            |               |
|                                                   |                                                 |                                                                                                                                                        |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>27.11</b>  |
| <b>1.4 Roboty elewacyjne - renowacja elewacji</b> |                                                 |                                                                                                                                                        |                                  |                  |               |
| 26<br>d.1.<br>4                                   | <b>KNR 0-23<br/>2611-02</b>                     | Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło-<br>ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz z cokołem                | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
|                                                   |                                                 | poz.14                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>                   | 272.68           |               |
|                                                   |                                                 |                                                                                                                                                        |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>272.68</b> |
| 27<br>d.1.<br>4                                   | <b>KNR 0-23<br/>2611-02</b>                     | Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem<br>np.StoPrim Grundex                                                         | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
|                                                   |                                                 | poz.26                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>                   | 272.68           |               |
|                                                   |                                                 |                                                                                                                                                        |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>272.68</b> |
| 28<br>d.1.<br>4                                   | <b>KNR 2-02<br/>0901-01</b>                     | Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)<br>wyk.ręczn.                                                            | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
|                                                   | <b>ościeża</b>                                  | poz.14<br>0.15*((1.64*2+0.95)*7+(0.86+1.35*2)*3+(1.80*2+0.95)*4+(2.02*2+3.00)+<br>(0.93*2.76)+(0.40+0.74*2)*2+(0.49+1.00*2))                           | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 272.68<br>11.15  |               |
|                                                   | <b>cokół<br/>zabudo-<br/>wa</b>                 | -((0.37+0.57)/2*(20.24+2*0.20)+3.00*0.65+0.74*0.15)<br>-(1.35*2*(5.80+7.60)/2)                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | -11.76<br>-18.09 |               |
|                                                   |                                                 |                                                                                                                                                        |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>253.98</b> |
| 29<br>d.1.<br>4                                   | <b>KNR 2-02<br/>0902-03</b>                     | Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie - okna, wi-<br>tryna                                                                 | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
|                                                   |                                                 | 0.15*((1.64*2+0.95)*7+(0.86+1.35*2)*3+(1.80*2+0.95)*4+(2.02*2+3.00)+<br>(0.93*2.76))                                                                   | m <sup>2</sup>                   | 10.21            |               |
|                                                   |                                                 |                                                                                                                                                        |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>10.21</b>  |
| 30<br>d.1.<br>4                                   | <b>KNR 2-02<br/>0902-07</b>                     | Tynki zewn.zwykłe kat.III - dodatek za pasy o innej barwie lub fakturze o<br>szer.5 cm - opaski wkleśłe wokół okien ( bez okien na strychu)            | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
|                                                   | <b>ościeża</b>                                  | 0.05*((1.69*2+0.95)*7+(0.86+1.40*2)*3+(1.85*2+0.95)*4)                                                                                                 | m <sup>2</sup>                   | 2.99             |               |
|                                                   |                                                 |                                                                                                                                                        |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>2.99</b>   |
| 31<br>d.1.<br>4                                   | <b>TZKNBK<br/>VIII 03-81<br/>analogia</b>       | Tynki zewn.profilu ciążnionych zwykłych o szer.do 25 cm w rozwinięciu -<br>gzyms nad parterem                                                          | m                                |                  |               |
|                                                   |                                                 | 20.50+2*0.20                                                                                                                                           | m                                | 20.90            |               |
|                                                   |                                                 |                                                                                                                                                        |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>20.90</b>  |
| 32<br>d.1.<br>4                                   | <b>TZKNBK<br/>VIII 03-<br/>116<br/>analogia</b> | Tynki zewn.profilu ciążnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm -<br>gzyms okapowy i wieńczący ryzalit                                          | m                                |                  |               |
|                                                   |                                                 | 6.23+5.76+1.60*2+2*6.19                                                                                                                                | m                                | 27.57            |               |
|                                                   |                                                 |                                                                                                                                                        |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>27.57</b>  |
| 33<br>d.1.<br>4                                   | <b>TZKNBK<br/>VIII 03-<br/>112<br/>analogia</b> | Tynki zewn.profilu ciążnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 20 cm w<br>rozwinięciu - podokienniki, gzymsy podokienne, pasowy na ryzalicie         | m                                |                  |               |
|                                                   |                                                 | 1.35*4+20.40+2*0.20+4*0.26+6.01+2.34                                                                                                                   | m                                | 35.59            |               |
|                                                   |                                                 |                                                                                                                                                        |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>35.59</b>  |
| 34<br>d.1.<br>4                                   | <b>KNR 0-33<br/>0101-05</b>                     | Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jed-<br>ną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)           | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
|                                                   |                                                 | poz.28                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>                   | 253.98           |               |
|                                                   |                                                 |                                                                                                                                                        |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>253.98</b> |
| 35<br>d.1.<br>4                                   | <b>KNR 0-33<br/>0126-01</b>                     | Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia                                                                                     | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
|                                                   |                                                 | poz.28                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>                   | 253.98           |               |
|                                                   |                                                 |                                                                                                                                                        |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>253.98</b> |
| 36<br>d.1.<br>4                                   | <b>KNR 0-33<br/>0126-02</b>                     | Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze<br>baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
|                                                   |                                                 | poz.35                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup>                   | 253.98           |               |
|                                                   |                                                 |                                                                                                                                                        |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>253.98</b> |

| Lp.                                       | Podst                                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                        | j.m.                                                                                       | Poszcz                                         | Razem        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|
| 37<br>d.1.<br>4                           | <b>TZKNBK<br/>VIII 04-<br/>127</b>             | Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku<br><br>(1.35+0.20)*2*10+6.01                                                                                                                                                          | m<br><br>m                                                                                 | <br><br>37.01                                  | <br><br>     |
|                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                   | <b>37.01</b> |
| 38<br>d.1.<br>4                           | <b>KNR 0-23<br/>2611-02</b>                    | Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat<br><br>poz.29<br>poz.30<br>poz.31*0.25<br>poz.32*0.40<br>poz.33*0.20                                                                                                                              | 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>10.21<br>2.99<br>5.23<br>11.03<br>7.12 | <br><br>     |
|                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                   | <b>36.58</b> |
| 39<br>d.1.<br>4                           | <b>KNR 0-33<br/>0128-01</b>                    | Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color<br><br>poz.38                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>36.58                                  | <br><br>     |
|                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                   | <b>36.58</b> |
| 40<br>d.1.<br>4                           | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>0526-04<br/>analogia</b> | Ponowny montaż rury spalinowej i wentylacyjnej<br><br>poz.11                                                                                                                                                                             | m<br><br>m                                                                                 | <br><br>8.00                                   | <br><br>     |
|                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                   | <b>8.00</b>  |
| 41<br>d.1.<br>4                           | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>0533-01<br/>analogia</b> | Daszek wywietrznikowy z podstawą rurową przejściową<br><br>1                                                                                                                                                                             | szt.<br><br>szt.                                                                           | <br><br>1.00                                   | <br><br>     |
|                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                   | <b>1.00</b>  |
| <b>1.5 Obróbki blacharskie + parapety</b> |                                                |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            |                                                |              |
| 42<br>d.1.<br>5                           | <b>KNR 19-<br/>01 0832-<br/>01</b>             | Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, gzymsy<br><br>poz.15                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>8.53                                   | <br><br>     |
|                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                   | <b>8.53</b>  |
| 43<br>d.1.<br>5                           | <b>NNRNKB<br/>202 0541-<br/>01</b>             | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm<br><br>gzymsy<br>0.23*(20.50+2*0.20)<br>0.18*(20.40+2*0.20+2*0.26+6.01*2+2.34)<br>podokieniki<br>1.50*4*0.18                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>4.81<br>6.42<br>1.08                   | <br><br>     |
|                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                   | <b>12.31</b> |
| 44<br>d.1.<br>5                           | <b>NNRNKB<br/>202 0541-<br/>02</b>             | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br><br>parapety<br>0.34*(0.95*7+1.43*4+0.86*3+0.40*3)<br>pas nadrynnowy<br>0.70*(5.76+6.23)<br>wiatrownice<br>0.60*2*6.30<br>zabudowa rur<br>1.78*0.34*2 | 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>5.49<br>8.39<br>7.56<br>1.21           | <br><br>     |
|                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                   | <b>22.65</b> |
| 45<br>d.1.<br>5                           | <b>KNR 4-01<br/>0504-02</b>                    | Przełożenie pokrycia z układanej pojedynczo na sucho dachówki ceramicznej karpówki - pas szer. 1m wzdłuż wiatronic ryzalitu oraz wzdłuż okapu z wykorzystaniem istniejących dachówek (6.30*2+6.23+5.76)*1.00                             | m <sup>2</sup> przel.pokr.<br><br>m <sup>2</sup> przel.pokr.                               | <br><br>24.59                                  | <br><br>     |
|                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                   | <b>24.59</b> |
| 46<br>d.1.<br>5                           | <b>KNR 2-02<br/>0508-04</b>                    | Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej<br><br>poz.9                                                                                                                                                                   | m<br><br>m                                                                                 | <br><br>12.00                                  | <br><br>     |
|                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                   | <b>12.00</b> |

| Lp.                                                       | Podst                                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                        | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 47<br>d.1.<br>5                                           | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>0526-04</b>              | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej                                                                                                                                        | m              |              |               |
|                                                           |                                                | poz.10                                                                                                                                                                                                   | m              | 20.00        |               |
|                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.00</b>  |
| 48<br>d.1.<br>5                                           | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>0522-05</b>              | Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów                                                                                                                              | szt.           |              |               |
|                                                           |                                                | 2                                                                                                                                                                                                        | szt.           | 2.00         |               |
|                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>   |
| <b>1.6 Zabezpieczenie hydroizolacyjne, cokół , schody</b> |                                                |                                                                                                                                                                                                          |                |              |               |
| <b>1.6. Roboty hydroizolacyjne</b>                        |                                                |                                                                                                                                                                                                          |                |              |               |
| <b>1</b>                                                  |                                                |                                                                                                                                                                                                          |                |              |               |
| 49<br>d.1.<br>6.1                                         | <b>KNR-W<br/>4-01<br/>0633-01</b>              | Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem. -wap. o wilgotności do 15 % i grub. 41 cm                                        | otw.           |              |               |
|                                                           |                                                | 188                                                                                                                                                                                                      | otw.           | 188.00       |               |
|                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>188.00</b> |
| <b>1.6. Cokół</b>                                         |                                                |                                                                                                                                                                                                          |                |              |               |
| <b>2</b>                                                  |                                                |                                                                                                                                                                                                          |                |              |               |
| 50<br>d.1.<br>6.2                                         | <b>KNR 0-29<br/>0636-01</b>                    | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Schomburg lub równoważnej - gruntowanie ASO-Unigrund ręcznie<br>$((0.37+0.57)/2*(20.24+2*0.20)+3.00*0.65+0.74*0.15)$ | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 11.76        |               |
|                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.76</b>  |
| 51<br>d.1.<br>6.2                                         | <b>KNR 0-29<br/>0641-02</b>                    | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie zaprawą uszczelniającą Aquafin 2K                                                          | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                           |                                                | poz.50                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 11.76        |               |
|                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.76</b>  |
| 52<br>d.1.<br>6.2                                         | <b>KNR 2-02<br/>0921-02</b>                    | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian wraz z ościeżami okienek piwnicznych                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                           |                                                | poz.51                                                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 11.76        |               |
|                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.76</b>  |
| 53<br>d.1.<br>6.2                                         | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>0919-04<br/>analogia</b> | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm - parapet cokołu<br>$(20.24+2*0.20)*0.06$                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 1.24         |               |
|                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.24</b>   |
| 54<br>d.1.<br>6.2                                         | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>1518-05</b>              | Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. do 0.25 m <sup>2</sup> - ankry                                                                                           | szt.           |              |               |
|                                                           |                                                | 6                                                                                                                                                                                                        | szt.           | 6.00         |               |
|                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.00</b>   |
| <b>1.6. Schody</b>                                        |                                                |                                                                                                                                                                                                          |                |              |               |
| <b>3</b>                                                  |                                                |                                                                                                                                                                                                          |                |              |               |
| 55<br>d.1.<br>6.3                                         | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>0219-01</b>              | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> |              |               |
|                                                           |                                                | poz.16                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 0.30         |               |
|                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.30</b>   |
| 56<br>d.1.<br>6.3                                         | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>2113-01</b>              | Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3 cm i szer. do 0.5 m                                                                                                                               | m              |              |               |
|                                                           |                                                | 2.07*2+1.47                                                                                                                                                                                              | m              | 5.61         |               |
|                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.61</b>   |
| 57<br>d.1.<br>6.3                                         | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>2113-03</b>              | Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm i szer. do 0.15 m                                                                                                                           | m              |              |               |
|                                                           |                                                | 2.07*3                                                                                                                                                                                                   | m              | 6.21         |               |
|                                                           |                                                |                                                                                                                                                                                                          |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.21</b>   |
| 58<br>d.1.<br>6.3                                         | <b>KNR 4-01<br/>0322-02<br/>analogia</b>       | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w podstopniu                                                                                                                                                             | szt.           |              |               |
|                                                           |                                                | 2                                                                                                                                                                                                        | szt.           | 2.00         |               |

| Lp.             | Podst                                    | Opis i wyliczenia                                                                                                                                           | j.m.                                 | Poszcz       | Razem       |
|-----------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-------------|
|                 |                                          |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b> |
| <b>1.7</b>      | <b>Studzienki doświetlające, zsyp</b>    |                                                                                                                                                             |                                      |              |             |
| 59<br>d.1.<br>7 | <b>KNR 2-02<br/>1102-01</b>              | Warstwy wyrównawcze pod wymurowanie korony studzienek z cegły klinkierowej 12cm<br><br>$0.12 * ((1.03 + 2 * 0.30) * 3 + (1.03 + 2 * 0.70))$                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0.88 |             |
|                 |                                          |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>0.88</b> |
| 60<br>d.1.<br>7 | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>0101-02</b>        | Korona obudowy studzienek z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowej - cegła ułożona w pionie<br><br>poz.59*0.25                                         | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.22 |             |
|                 |                                          |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>0.22</b> |
| 61<br>d.1.<br>7 | <b>KNR 2-02<br/>1101-01</b>              | Podkłady betonowe - warstwa spadkowa<br><br>$0.79 * 0.30 * 3 + 0.79 * 0.70$                                                                                 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>1.26 |             |
|                 |                                          |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>1.26</b> |
| 62<br>d.1.<br>7 | <b>KNR 2-02<br/>1215-03</b>              | Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.5 m2<br><br>4                                                                                       | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>4.00 |             |
|                 |                                          |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>4.00</b> |
| 63<br>d.1.<br>7 | <b>KNR 2-02<br/>1217-01</b>              | Narożniki dług.1.5 m z kątownika 40x40x5 mm<br><br>$(0.79 * 2 + 2 * 0.30) * 3 + (0.79 * 2 + 0.70 * 2)$                                                      | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>9.52 |             |
|                 |                                          |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>9.52</b> |
| 64<br>d.1.<br>7 | <b>KNR 2-31<br/>0508-01<br/>analogia</b> | Uzupełnienie chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej<br><br>$0.10 * ((1.03 + 2 * 0.30) * 3 + (1.03 + 2 * 0.70))$      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>0.73 |             |
|                 |                                          |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>0.73</b> |
| <b>1.8</b>      | <b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>       |                                                                                                                                                             |                                      |              |             |
| 65<br>d.1.<br>8 | <b>KNR 4-01<br/>1211-04</b>              | Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - okna drewniane skrzynkowe w lokalach mieszkalnych<br><br>$1.80 * 0.95 * 2$      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3.42 |             |
|                 |                                          |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>3.42</b> |
| 66<br>d.1.<br>8 | <b>KNR 4-01<br/>1209-06</b>              | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2<br><br>poz.65                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3.42 |             |
|                 |                                          |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>3.42</b> |
| 67<br>d.1.<br>8 | <b>KNR 0-19<br/>0930-01<br/>analogia</b> | Wymiana okien krosnowych na okna jednoskrzydłowe, jednodzielne z PCV, rozwierano - uchylne o pow. do 0.4 m2 - piwnice<br><br>$0.75 * 0.42 * 4$              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.26 |             |
|                 |                                          |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>1.26</b> |
| 68<br>d.1.<br>8 | <b>KNR 0-19<br/>0930-02<br/>analogia</b> | Wymiana okien krosnowych na okna jednoskrzydłowe, jednodzielne z PCV, rozwierano - uchylne o pow. do 0.6 m2 - strych<br><br>$2 * 0.40 * 0.79 + 1.00 * 0.49$ | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.12 |             |
|                 |                                          |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>1.12</b> |
| 69<br>d.1.<br>8 | <b>KNR 2-17<br/>0156-01<br/>analogia</b> | Nawiewniki higrosterowane montowane na wymienianych oknach<br><br>5                                                                                         | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>5.00 |             |
|                 |                                          |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>5.00</b> |
| 70<br>d.1.<br>8 | <b>KNR 2-17<br/>0156-01</b>              | Nawietrzaki podokienne<br><br>1                                                                                                                             | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>1.00 |             |
|                 |                                          |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b> |
| 71<br>d.1.<br>8 | <b>KNR 4-01<br/>0354-05</b>              | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - drzwi wejściowe (renowacja)<br><br>$2.67 * 1.47$                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>3.92 |             |
|                 |                                          |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>3.92</b> |
| 72<br>d.1.<br>8 | <b>KNR 4-01<br/>0927-06</b>              | Wykonanie z gotowych prefabrykatów skrzydeł drzwiowych płycinowych o pow.ponad 2.0 m2<br><br>2                                                              | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2.00 |             |
|                 |                                          |                                                                                                                                                             |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b> |

| Lp.                                             | Podst                                                | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                         | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 73<br>d.1.<br>8                                 | <b>KNR 4-01</b><br><b>0922-10</b><br><b>analogia</b> | Wykonanie z gotowych półfabrykatów ościeżnic drzwiowych wewnętrznych i zewnętrznych o pow. ponad 2.0 m <sup>2</sup><br>3                                                                                  | szt.<br>szt.                     | <br>3.00     |               |
|                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>   |
| 74<br>d.1.<br>8                                 | <b>KNR 4-01</b><br><b>1111-01</b><br><b>analogia</b> | Rozszklenie naświetla ramach drewnianych<br>1.47*0.6                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>0.88     |               |
|                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.88</b>   |
| 75<br>d.1.<br>8                                 | <b>KNR 2-02</b><br><b>1401-08</b><br><b>analogia</b> | Szklenie naświetla z wtopiną siatką metalową<br>poz.74                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>0.88     |               |
|                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.88</b>   |
| 76<br>d.1.<br>8                                 | <b>KNR 4-01</b><br><b>1210-10</b>                    | Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - lakobejca<br>poz.71*2                                                                                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>7.84     |               |
|                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.84</b>   |
| <b>1.9 Roboty różne</b>                         |                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                  |              |               |
| 77<br>d.1.<br>9                                 | <b>KNR 2-02</b><br><b>1219-08</b>                    | Uchwyty do flag<br>1                                                                                                                                                                                      | szt.<br>szt.                     | <br>1.00     |               |
|                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| <b>2 ELEWACJA PŁD. - WSCH.</b>                  |                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                  |              |               |
| <b>2.1 Rusztowania</b>                          |                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                  |              |               |
| 78<br>d.2.<br>1                                 | <b>KNR AT-05 1651-01</b>                             | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m<br>(7.02+7.48)/2*5.10                                                                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>36.98    |               |
|                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>36.98</b>  |
| 79<br>d.2.<br>1                                 | <b>KNR AT-05 1651-02</b>                             | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m<br>(7.98+0.30+7.02/2)*13.90                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>163.88   |               |
|                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>163.88</b> |
| 80<br>d.2.<br>1                                 | <b>KNR 2-02 1613-01</b>                              | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m<br>poz.78                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>36.98    |               |
|                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>36.98</b>  |
| 81<br>d.2.<br>1                                 | <b>KNR 2-02 1613-02</b>                              | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m<br>poz.79                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>163.88   |               |
|                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>163.88</b> |
| 82<br>d.2.<br>1                                 | <b>KNR AT-05 1663-04</b>                             | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m<br>poz.78+poz.79                                                                                                      | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>200.86   |               |
|                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>200.86</b> |
| 83<br>d.2.<br>1                                 | <b>KNR AT-05 1664-02</b>                             | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m<br>1                                                                                                                                                                | kpl.<br>kpl.                     | <br>1.00     |               |
|                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| <b>2.2 Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b> |                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                  |              |               |
| 84<br>d.2.<br>2                                 | <b>wycena indywidualna</b>                           | Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i montaze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji<br>1 | kpl<br>kpl                       | <br>1.00     |               |
|                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 85<br>d.2.<br>2                                 | <b>KNR 4-01 0535-06</b>                              | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku<br>13.00                                                                                                                                   | m<br>m                           | <br>13.00    |               |
|                                                 |                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>13.00</b>  |
| 86<br>d.2.<br>2                                 | <b>KNR 4-01 0354-13</b>                              | Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek<br>5                                                                                                                                                      | szt.<br>szt.                     | <br>5.00     |               |

| Lp.                                               | Podst                                                         | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | j.m.                                                                                       | Poszcz                               | Razem         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
|                                                   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>5.00</b>   |
| 87<br>d.2.<br>2                                   | <b>KNR 4-01<br/>0535-08</b>                                   | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, gzymsy<br><br>parapety<br>$0.34 \cdot (0.95 \cdot 5 + 1.43 \cdot 4 + 1.34 \cdot 4 + 1.18 \cdot 2 + 1.28 \cdot 2 + 1.10)$<br>gzymsy<br>$0.23 \cdot 13.90$<br>$0.18 \cdot (13.90 - (0.95 \cdot 5))$                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>7.43<br>3.20<br>1.65         |               |
|                                                   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>12.28</b>  |
| 88<br>d.2.<br>2                                   | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>0923-01</b>                             | Oslony okien folią polietylenową<br><br>$0.95 \cdot 1.80 + 1.65 \cdot 0.95 \cdot 3 + 0.85 \cdot 0.85 \cdot 2 + 1.35 \cdot 0.85 \cdot 4 + 1.21 \cdot 0.80 \cdot 2 + 1.11 \cdot 0.62$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>15.07                        |               |
|                                                   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>15.07</b>  |
| 89<br>d.2.<br>2                                   | <b>KNR 4-01<br/>0701-05<br/>analogia<br/>okna<br/>ościeża</b> | Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> wraz z cokołem<br><br>$(7.02 + 7.48) / 2 \cdot 5.10 + 8.28 \cdot 13.90 + 13.90 \cdot 7.02 / 2$<br>$-(0.95 \cdot 1.80 + 0.95 \cdot 1.65 \cdot 3 + 0.85 \cdot 0.85 \cdot 2 + 0.86 \cdot 1.35 \cdot 4 + 0.80 \cdot 1.21 \cdot 2 + 1.11 \cdot 0.62)$<br>$0.15 \cdot ((0.95 + 2 \cdot 1.80) + (0.95 + 2 \cdot 1.65) \cdot 3 + (0.85 \cdot 2 + 0.85) \cdot 2 + (0.86 + 2 \cdot 1.35) \cdot 4 + (0.80 + 2 \cdot 1.21) \cdot 2 + (1.11 \cdot 2 + 0.62))$ | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>200.86<br>-15.13<br>6.89     |               |
|                                                   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>192.62</b> |
| 90<br>d.2.<br>2                                   | <b>KNR 4-01<br/>0347-09<br/>analogia</b>                      | Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -<br>- przygotowanie podłoża pod nowe parapety i obróbkę blacharską na gzym-sach<br>parapety<br>$0.15 \cdot (0.95 \cdot 9 + 0.85 \cdot 4 + 0.86 \cdot 2 + 0.80 \cdot 2 + 0.62)$<br>gzymsy<br>$0.08 \cdot 13.90$<br>$0.13 \cdot 13.90$<br>podokienniki<br>$0.08 \cdot (1.35 \cdot 4 + 1.25 \cdot 4 + 1.10 \cdot 2 + 1.20 \cdot 2 + 1.02)$                                                                                                                                                       | 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>2.38<br>1.11<br>1.81<br>1.28 |               |
|                                                   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>6.58</b>   |
| 91<br>d.2.<br>2                                   | <b>KNR-W<br/>4-02<br/>0233-10</b>                             | Demontaż rury wywiewnej blaszanej<br><br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | szt.<br><br>szt.                                                                           | <br><br>2.00                         |               |
|                                                   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>2.00</b>   |
| 92<br>d.2.<br>2                                   | <b>KNR 4-01<br/>0339-03</b>                                   | Wykucie bruzd pionowych gł. 12cm w ścianach z cegieł na zaprawie cemen-towo-wapiennej - pod osadzenie kanału przewodu wentylacyjnego<br><br>$7.80 + 3.25$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m<br><br>m                                                                                 | <br><br>11.05                        |               |
|                                                   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>11.05</b>  |
| 93<br>d.2.<br>2                                   | <b>KNR 4-01<br/>0330-02</b>                                   | Wykucie wnęk o głębok. do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapien-nej - blenda okienna<br><br>$1.80 \cdot 0.95$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>1.71                         |               |
|                                                   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>1.71</b>   |
| 94<br>d.2.<br>2                                   | <b>KNR 4-01<br/>0108-11</b>                                   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych<br><br>$0.03 \cdot \text{poz. 89}$<br>$\text{poz. 90} \cdot 0.06$<br>$\text{poz. 92} \cdot 0.12 \cdot 0.25$<br>$\text{poz. 93} \cdot 0.12$                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br><br>5.78<br>0.39<br>0.33<br>0.21 |               |
|                                                   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>6.71</b>   |
| 95<br>d.2.<br>2                                   | <b>KNR 4-01<br/>0108-12</b>                                   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km<br>- dodatek za dalsze 8 km<br>Krotność = 8<br>poz. 94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                                       | <br><br>6.71                         |               |
|                                                   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>6.71</b>   |
| 96<br>d.2.<br>2                                   |                                                               | Składowanie gruzu<br><br>gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych<br>$7.65 \cdot 1.8$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | t<br><br>t                                                                                 | <br><br>13.77                        |               |
|                                                   |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>13.77</b>  |
| <b>2.3 Roboty elewacyjne - renowacja elewacji</b> |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            |                                      |               |
| 97<br>d.2.<br>3                                   | <b>KNR 0-23<br/>2611-02</b>                                   | Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glo-ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz z cokołem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup>                                                                             |                                      |               |



| Lp.              | Podst                                      | Opis i wyliczenia                                                                                                                                   | j.m.                             | Poszcz           | Razem         |
|------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|---------------|
|                  |                                            | poz.89                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>                   | 192.62           |               |
|                  |                                            |                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>192.62</b> |
| 98<br>d.2.<br>3  | <b>KNR 0-23<br/>2611-02</b>                | Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem np.StoPrim Grundex                                                         | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
|                  |                                            | poz.97                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>                   | 192.62           |               |
|                  |                                            |                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>192.62</b> |
| 99<br>d.2.<br>3  | <b>KNR 2-02<br/>0901-01</b>                | Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.                                                            | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
|                  | <b>okna</b>                                | (6.82+7.28)/2*5.10+7.98*13.90+13.90*7.02/2<br>-(0.95*1.80+0.95*1.65*3+0.85*0.85*2+0.86*1.35*4+0.80*1.21*2+1.11*0.62)                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 195.67<br>-15.13 |               |
|                  |                                            |                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>180.54</b> |
| 100<br>d.2.<br>3 | <b>KNR 2-02<br/>0902-03</b>                | Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie - okna, blendy                                                                    | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
|                  |                                            | 0.15*((0.95+2*1.80)+(0.95+2*1.65)*3+(0.85*2+0.85)*2+(0.86+2*1.35)*4+(0.80+2*1.21)*2+(1.11*2+0.62))                                                  | m <sup>2</sup>                   | 6.89             |               |
|                  |                                            |                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>6.89</b>   |
| 101<br>d.2.<br>3 | <b>KNR 2-02<br/>0902-07</b>                | Tynki zewn.zwykłe kat.III - dodatek za pasy o innej barwie lub fakturze o szer.5 cm - opaski wklęsłe wokół okien i blend ( bez okien na strychu)    | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
|                  |                                            | 0.05*((0.95+2*1.85)*5+(0.95+2*1.70)*5+(0.90*2+0.85)*2+(0.86+2*1.40)*4+(0.80+2*1.26)*2)                                                              | m <sup>2</sup>                   | 3.58             |               |
|                  |                                            |                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>3.58</b>   |
| 102<br>d.2.<br>3 | <b>TZKNBK<br/>VIII 03-81<br/>analogia</b>  | Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 25 cm w rozwinięciu - gzyms nad parterem                                                          | m                                |                  |               |
|                  |                                            | 13.90                                                                                                                                               | m                                | 13.90            |               |
|                  |                                            |                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>13.90</b>  |
| 103<br>d.2.<br>3 | <b>TZKNBK<br/>VIII 03-116<br/>analogia</b> | Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm - gzyms wzdłuż krawędzi dachu                                                | m                                |                  |               |
|                  |                                            | 2*9.86                                                                                                                                              | m                                | 19.72            |               |
|                  |                                            |                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>19.72</b>  |
| 104<br>d.2.<br>3 | <b>TZKNBK<br/>VIII 03-112<br/>analogia</b> | Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 20 cm w rozwinięciu - podokienniki, gzymsy podokienne                              | m                                |                  |               |
|                  |                                            | 1.35*5+13.90+1.26*4+1.10*2+1.20*2+1.02                                                                                                              | m                                | 31.31            |               |
|                  |                                            |                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>31.31</b>  |
| 105<br>d.2.<br>3 | <b>KNR 0-33<br/>0101-05</b>                | Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie)            | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
|                  |                                            | poz.99                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>                   | 180.54           |               |
|                  |                                            |                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>180.54</b> |
| 106<br>d.2.<br>3 | <b>KNR 0-33<br/>0126-01</b>                | Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia                                                                                  | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
|                  |                                            | poz.99                                                                                                                                              | m <sup>2</sup>                   | 180.54           |               |
|                  |                                            |                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>180.54</b> |
| 107<br>d.2.<br>3 | <b>KNR 0-33<br/>0126-02</b>                | Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
|                  |                                            | poz.106                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>                   | 180.54           |               |
|                  |                                            |                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>180.54</b> |
| 108<br>d.2.<br>3 | <b>KNR 0-23<br/>2611-02</b>                | Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat                                                                                                              | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
|                  |                                            | poz.100                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>                   | 6.89             |               |
|                  |                                            | poz.101                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>                   | 3.58             |               |
|                  |                                            | poz.102*0.25                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>                   | 3.48             |               |
|                  |                                            | poz.103*0.40                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>                   | 7.89             |               |
|                  |                                            | poz.104*0.20                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>                   | 6.26             |               |
|                  |                                            |                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>28.10</b>  |
| 109<br>d.2.<br>3 | <b>KNR 0-33<br/>0128-01</b>                | Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color                                                                                                   | m <sup>2</sup>                   |                  |               |
|                  |                                            | poz.108                                                                                                                                             | m <sup>2</sup>                   | 28.10            |               |
|                  |                                            |                                                                                                                                                     |                                  | <b>RAZEM</b>     | <b>28.10</b>  |
| 110<br>d.2.<br>3 | <b>KNR 2-17<br/>0101-02<br/>analogia</b>   | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne o obwodzie do 600 mm - kanały blaszane 10/20cm blacha stalowa ocynkowana                        | m <sup>2</sup>                   |                  |               |

| Lp.                                                              | Podst                                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                 | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
|                                                                  |                                                | poz.92*0.6                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup>                   | 6.63         |               |
|                                                                  |                                                |                                                                                                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.63</b>   |
| 111<br>d.2.<br>3                                                 | <b>KNR-W<br/>2-16<br/>0205-01<br/>analogia</b> | Izolacja ścian osłonowych z blachy ocynkowanej płytami z wełny mineralnej - jedna warstwa                                                                         | m <sup>2</sup>                   |              |               |
|                                                                  |                                                | poz.110                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup>                   | 6.63         |               |
|                                                                  |                                                |                                                                                                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.63</b>   |
| 112<br>d.2.<br>3                                                 | <b>KNR 2-17<br/>0130-01<br/>analogia</b>       | Redukcja - przejście z przekroju prostokątnego 10/20cm na okrągły śr. 15cm - blacha stalowa ocynkowana                                                            | szt.                             |              |               |
|                                                                  |                                                | 2                                                                                                                                                                 | szt.                             | 2.00         |               |
|                                                                  |                                                |                                                                                                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>   |
| 113<br>d.2.<br>3                                                 | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>0533-01<br/>analogia</b> | Daszek wywietrznikowy z podstawą rurową przejściową                                                                                                               | szt.                             |              |               |
|                                                                  |                                                | 2                                                                                                                                                                 | szt.                             | 2.00         |               |
|                                                                  |                                                |                                                                                                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>   |
| 114<br>d.2.<br>3                                                 | <b>KNR 2-17<br/>0156-01</b>                    | Nawietrzaki podokienne                                                                                                                                            | szt.                             |              |               |
|                                                                  |                                                | 3                                                                                                                                                                 | szt.                             | 3.00         |               |
|                                                                  |                                                |                                                                                                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b>   |
| <b>2.4 Obróbki blacharskie + parapety</b>                        |                                                |                                                                                                                                                                   |                                  |              |               |
| 115<br>d.2.<br>4                                                 | <b>KNR 19-<br/>01 0832-<br/>01</b>             | Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, gzymsy                                                                                                          | m <sup>2</sup>                   |              |               |
|                                                                  |                                                | poz.90                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup>                   | 6.58         |               |
|                                                                  |                                                |                                                                                                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.58</b>   |
| 116<br>d.2.<br>4                                                 | <b>NNRNKB<br/>202 0541-<br/>01</b>             | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm                                                                                      | m <sup>2</sup>                   |              |               |
|                                                                  |                                                | gzymsy<br>0.23*13.90<br>0.18*13.90                                                                                                                                | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3.20<br>2.50 |               |
|                                                                  |                                                |                                                                                                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.70</b>   |
| 117<br>d.2.<br>4                                                 | <b>NNRNKB<br/>202 0541-<br/>02</b>             | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm                                                                                   | m <sup>2</sup>                   |              |               |
|                                                                  |                                                | parapety<br>0.34*(0.95*5+1.43*4+1.34*4+1.18*2+ 1.28*2+1.10)                                                                                                       | m <sup>2</sup>                   | 7.43         |               |
|                                                                  |                                                |                                                                                                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>7.43</b>   |
| 118<br>d.2.<br>4                                                 | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>0526-04</b>              | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej                                                                                                 | m                                |              |               |
|                                                                  |                                                | poz.85                                                                                                                                                            | m                                | 13.00        |               |
|                                                                  |                                                |                                                                                                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>13.00</b>  |
| 119<br>d.2.<br>4                                                 | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>0522-05</b>              | Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów                                                                                       | szt.                             |              |               |
|                                                                  |                                                | 1                                                                                                                                                                 | szt.                             | 1.00         |               |
|                                                                  |                                                |                                                                                                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| <b>2.5 Zabezpieczenie hydroizolacyjne, cokół, opaska żwirowa</b> |                                                |                                                                                                                                                                   |                                  |              |               |
| <b>2.5. Roboty hydroizolacyjne</b>                               |                                                |                                                                                                                                                                   |                                  |              |               |
| 120<br>d.2.<br>5.1                                               | <b>KNR-W<br/>4-01<br/>0633-01</b>              | Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 41 cm | otw.                             |              |               |
|                                                                  |                                                | 190                                                                                                                                                               | otw.                             | 190.00       |               |
|                                                                  |                                                |                                                                                                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>190.00</b> |
| 121<br>d.2.<br>5.1                                               | <b>KNR 4-01<br/>0102-02</b>                    | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III                                                                        | m <sup>3</sup>                   |              |               |
|                                                                  |                                                | 20.60*0.80*1.10                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup>                   | 18.13        |               |
|                                                                  |                                                |                                                                                                                                                                   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.13</b>  |

| Lp.                | Podst                                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                               | j.m.                                 | Poszcz        | Razem        |
|--------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------|
| 122<br>d.2.<br>5.1 | <b>KNR 4-01<br/>0107-01</b>                    | Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych<br><br>19.00*1.10                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>20.90 |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>20.90</b> |
| 123<br>d.2.<br>5.1 | <b>KNR 2-01<br/>0320-02</b>                    | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m<br>kat.gr.III-IV<br><br>poz.121                                                                          | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>18.13 |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>18.13</b> |
| 124<br>d.2.<br>5.1 | <b>KNR-W<br/>4-01<br/>0623-03</b>              | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryski-<br>wania ciągłego<br><br>19.00*1.10                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>20.90 |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>20.90</b> |
| 125<br>d.2.<br>5.1 | <b>KNR 0-29<br/>0636-01</b>                    | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia -<br>gruntowanie<br><br>poz.124                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>20.90 |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>20.90</b> |
| 126<br>d.2.<br>5.1 | <b>KNR 2-02<br/>0901-01</b>                    | Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)<br>wyk.ręczn.<br><br>poz.125                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>20.90 |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>20.90</b> |
| 127<br>d.2.<br>5.1 | <b>KNR 0-29<br/>0641-05</b>                    | Wykonanie wyobłęd (faset)<br><br>19.00                                                                                                                                          | m<br><br>m                           | <br><br>19.00 |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>19.00</b> |
| 128<br>d.2.<br>5.1 | <b>KNR 2-02<br/>0603-01</b>                    | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul-<br>sji asfalt.- pierwsza warstwa<br><br>poz.126                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>20.90 |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>20.90</b> |
| 129<br>d.2.<br>5.1 | <b>KNR 2-02<br/>0603-02</b>                    | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul-<br>sji asfalt.- druga i nast.warstwa<br><br>poz.128                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>20.90 |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>20.90</b> |
| 130<br>d.2.<br>5.1 | <b>KNR 2-02<br/>0607-02</b>                    | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej<br><br>poz.128                                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>20.90 |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>20.90</b> |
| 131<br>d.2.<br>5.1 | <b>KNR 2-02<br/>1113-08</b>                    | Listwa mocująca folię do ścian<br><br>19.00                                                                                                                                     | m<br><br>m                           | <br><br>19.00 |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>19.00</b> |
| <b>2.5. Cokół</b>  |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      |               |              |
| 132<br>d.2.<br>5.2 | <b>KNR 0-29<br/>0636-01</b>                    | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w<br>technologii Schomburg lub równoważnej - gruntowanie ASO-Unigrund ręcz-<br>nie<br>(0.20+0.30)/2*19.00 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>4.75  |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>4.75</b>  |
| 133<br>d.2.<br>5.2 | <b>KNR 0-29<br/>0641-02</b>                    | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody<br>pochodzącej z gruntu - uszczelnienie zaprawą uszczelniającą Aquafin 2K<br><br>poz.132               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>4.75  |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>4.75</b>  |
| 134<br>d.2.<br>5.2 | <b>KNR 2-02<br/>0921-02</b>                    | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian<br><br>poz.133                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>4.75  |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>4.75</b>  |
| 135<br>d.2.<br>5.2 | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>0919-04<br/>analogia</b> | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm - parapet cokołu<br><br>19.00*0.06                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.14  |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.14</b>  |

| Lp.                                             | Podst                                                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 136<br>d.2.<br>5.2                              | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>1518-05</b>                              | Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. do 0.25 m <sup>2</sup> - ankry                                                                                     | szt.           |              |               |
|                                                 | 2                                                              |                                                                                                                                                                                                    | szt.           | 2.00         |               |
|                                                 |                                                                |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>   |
| <b>2.5. Opaska żwirowa</b>                      |                                                                |                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 137<br>d.2.<br>5.3                              | <b>KNR 2-31<br/>0402-04</b>                                    | Ława pod krawężniki betonowa z oporem                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup> |              |               |
|                                                 | 19.00*0.15*0.15                                                |                                                                                                                                                                                                    | m <sup>3</sup> | 0.43         |               |
|                                                 |                                                                |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.43</b>   |
| 138<br>d.2.<br>5.3                              | <b>KNR 2-31<br/>0407-05</b>                                    | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.                                                                                                                 | m              |              |               |
|                                                 | 19.00                                                          |                                                                                                                                                                                                    | m              | 19.00        |               |
|                                                 |                                                                |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.00</b>  |
| 139<br>d.2.<br>5.3                              | <b>KNR 2-31<br/>0202-01</b>                                    | Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm                                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                 | 19.00*0.42                                                     |                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 7.98         |               |
|                                                 |                                                                |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.98</b>   |
| 140<br>d.2.<br>5.3                              | <b>KNR 2-31<br/>0202-02</b>                                    | Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.                                                                                              | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                 | poz.139                                                        |                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 7.98         |               |
|                                                 |                                                                |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.98</b>   |
| <b>3 ELEWACJA PŁD. - ZACH.</b>                  |                                                                |                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| <b>3.1 Rusztowania</b>                          |                                                                |                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 141<br>d.3.<br>1                                | <b>KNR AT-<br/>05 1651-<br/>01</b>                             | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m                                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                 | (4.98+2.74+1.26*2)*8.31+3.95*9.10+(7.48+7.00)/2*5.06+8.10*7.00 |                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 214.37       |               |
|                                                 |                                                                |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>214.37</b> |
| 142<br>d.3.<br>1                                | <b>KNR 2-02<br/>1613-01</b>                                    | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m                                                                                                                       | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                 | poz.141                                                        |                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 214.37       |               |
|                                                 |                                                                |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>214.37</b> |
| 143<br>d.3.<br>1                                | <b>KNR AT-<br/>05 1663-<br/>04</b>                             | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m                                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                 | poz.141                                                        |                                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 214.37       |               |
|                                                 |                                                                |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>214.37</b> |
| 144<br>d.3.<br>1                                | <b>KNR AT-<br/>05 1663-<br/>01</b>                             | Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m                                                                                            | m              |              |               |
|                                                 | 2.50                                                           |                                                                                                                                                                                                    | m              | 2.50         |               |
|                                                 |                                                                |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.50</b>   |
| 145<br>d.3.<br>1                                | <b>KNR AT-<br/>05 1664-<br/>01</b>                             | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m                                                                                                                                                              | kpl.           |              |               |
|                                                 | 1                                                              |                                                                                                                                                                                                    | kpl.           | 1.00         |               |
|                                                 |                                                                |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| <b>3.2 Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b> |                                                                |                                                                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 146<br>d.3.<br>2                                | <b>wycena<br/>indywidualna</b>                                 | Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji | kpl            |              |               |
|                                                 | 1                                                              |                                                                                                                                                                                                    | kpl            | 1.00         |               |
|                                                 |                                                                |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 147<br>d.3.<br>2                                | <b>KNR 4-01<br/>0535-04</b>                                    | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                                             | m              |              |               |
|                                                 | 5.00+10.84-1.31+8.40                                           |                                                                                                                                                                                                    | m              | 22.93        |               |
|                                                 |                                                                |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.93</b>  |
| 148<br>d.3.<br>2                                | <b>KNR 4-01<br/>0535-06</b>                                    | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku                                                                                                                                     | m              |              |               |
|                                                 | 8.00+7.00                                                      |                                                                                                                                                                                                    | m              | 15.00        |               |
|                                                 |                                                                |                                                                                                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.00</b>  |

| Lp.              | Podst                                                                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | j.m.                                                                                       | Poszcz                                       | Razem         |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|
| 149<br>d.3.<br>2 | <b>KNR 4-01<br/>0535-08</b>                                                        | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, gzymsy, wiatrownice<br><br>parapety<br>$0.34 \cdot (0.95 \cdot 6 + 0.98 \cdot 2 + 0.92 \cdot 5 + 1.09 + 0.94) + 0.23 \cdot 0.47$<br>pas nadrynnowy<br>$0.70 \cdot (5.10 + 10.84 - 1.31)$<br>wiatrownice<br>$0.60 \cdot 2 \cdot 3.00$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>4.97<br>10.24<br>3.60                |               |
|                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                 | <b>18.81</b>  |
| 150<br>d.3.<br>2 | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>0923-01</b>                                                  | Oslony okien folią polietylenową<br><br>$0.95 \cdot 1.80 \cdot 4 + 0.95 \cdot 1.65 \cdot 2 + 0.98 \cdot 1.65 \cdot 2 + 1.09 \cdot 1.63 + 0.94 \cdot 1.53 + 0.47 \cdot 0.76 + 0.92 \cdot 1.80 \cdot 2 + 0.92 \cdot 1.65 \cdot 3 + 2.07 \cdot 1.34$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>27.42                                |               |
|                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                 | <b>27.42</b>  |
| 151<br>d.3.<br>2 | <b>KNR 4-01<br/>0701-05<br/>analogia</b><br><br><b>okna,<br/>drzwi<br/>ościeża</b> | Odbicie tynków zewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> wraz z cokołem<br><br>$(8.21 + 0.13) \cdot (4.98 + 1.26) + 8.21 \cdot (2.74 + 1.26) + 3.95 \cdot 8.21 + 3.95 \cdot 2.24 / 2 + 0.93 \cdot 8.10 + (7.48 + 7.00) / 2 \cdot 5.06 + 7.00 \cdot 8.10$<br>$-(0.95 \cdot 1.80 \cdot 4 + 1.65 \cdot 2 + 0.98 \cdot 2 + 1.09 \cdot 1.63 + 0.94 \cdot 1.53 + 0.47 \cdot 0.76 + 0.92 \cdot 1.80 \cdot 2 + 0.92 \cdot 1.65 \cdot 3 + 2.07 \cdot 1.34)$<br>$0.15 \cdot ((0.95 + 2 \cdot 1.80) \cdot 4 + (1.65 \cdot 2 + 0.95) \cdot 2 + (0.98 + 1.65 \cdot 2) \cdot 2 + (1.09 + 2 \cdot 1.63) + (0.94 + 2 \cdot 1.53) + (0.47 + 2 \cdot 0.76) + (0.92 + 2 \cdot 1.80) \cdot 2 + (0.92 + 2 \cdot 1.65) \cdot 3) + 0.49 \cdot (2.07 \cdot 2 + 1.34)$ | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>222.60<br>-26.31<br>12.78            |               |
|                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                 | <b>209.07</b> |
| 152<br>d.3.<br>2 | <b>KNR 4-01<br/>0347-09<br/>analogia</b>                                           | Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej -<br>- przygotowanie podłoża pod nowe parapety i obróbkę blacharską na podokiennikach<br>parapety<br>$0.15 \cdot (0.95 \cdot 6 + 0.98 \cdot 2 + 0.92 \cdot 5 + 1.09 + 0.94 + 0.47)$<br>podokienniki<br>$0.08 \cdot (1.45 \cdot 4 + 1.44 + 1.42 \cdot 5 + 1.31 \cdot 4 + 1.59)$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>2.21<br>1.69                         |               |
|                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                 | <b>3.90</b>   |
| 153<br>d.3.<br>2 | <b>KNR 4-01<br/>0212-02</b>                                                        | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. ponad 15 cm - stopień<br><br>$(2.07 \cdot 0.60 + 2.07 \cdot 0.30) \cdot 0.16$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                                       | <br><br>0.30                                 |               |
|                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                 | <b>0.30</b>   |
| 154<br>d.3.<br>2 | <b>KNR 4-01<br/>0349-04</b>                                                        | Rozebranie doswietlaczy piwnicznych<br><br>$((0.42 \cdot 2 + 0.72) \cdot 2) \cdot 0.15 \cdot 0.80$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                                       | <br><br>0.37                                 |               |
|                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                 | <b>0.37</b>   |
| 155<br>d.3.<br>2 | <b>KNR 4-01<br/>0339-03</b>                                                        | Wykucie bruzd pionowych gł. 12cm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod osadzenie kanału przewodu wentylacyjnego<br><br>3.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m<br><br>m                                                                                 | <br><br>3.00                                 |               |
|                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                 | <b>3.00</b>   |
| 156<br>d.3.<br>2 | <b>KNR 4-01<br/>0354-03</b>                                                        | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. do 1 m <sup>2</sup> - okienka przy drzwiach wejściowych<br><br>2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | szt.<br><br>szt.                                                                           | <br><br>2.00                                 |               |
|                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                 | <b>2.00</b>   |
| 157<br>d.3.<br>2 | <b>KNR 4-01<br/>0108-11</b>                                                        | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych<br><br>poz. 151 * 0.03<br>poz. 152 * 0.06<br>poz. 153<br>poz. 154<br>poz. 155 * 0.20 * 0.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br><br>6.27<br>0.23<br>0.30<br>0.37<br>0.07 |               |
|                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                 | <b>7.24</b>   |
| 158<br>d.3.<br>2 | <b>KNR 4-01<br/>0108-12</b>                                                        | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km<br>- dodatek za dalsze 8 km<br>Krotność = 8<br>poz. 157                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                                       | <br><br>7.24                                 |               |
|                  |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                                 | <b>7.24</b>   |
| 159<br>d.3.<br>2 |                                                                                    | Składowanie gruzu<br><br>gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | t                                                                                          |                                              |               |

| Lp.              | Podst                                           | Opis i wyliczenia                                                                                                                                              | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|                  |                                                 | 7.65*1.8                                                                                                                                                       | t              | 13.77        |               |
|                  |                                                 |                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>13.77</b>  |
|                  | <b>3.3</b>                                      | <b>Roboty elewacyjne - renowacja elewacji</b>                                                                                                                  |                |              |               |
| 160<br>d.3.<br>3 | <b>KNR 0-23<br/>2611-02</b>                     | Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło-<br>ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz z cokołem                        | m <sup>2</sup> |              |               |
|                  |                                                 | poz.151                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 209.07       |               |
|                  |                                                 |                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>209.07</b> |
| 161<br>d.3.<br>3 | <b>KNR 0-23<br/>2611-02</b>                     | Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem<br>np.StoPrim Grundex                                                                 | m <sup>2</sup> |              |               |
|                  |                                                 | poz.160                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 209.07       |               |
|                  |                                                 |                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>209.07</b> |
| 162<br>d.3.<br>3 | <b>KNR 4-01<br/>0304-01</b>                     | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-<br>towo-wapiennej ceglami                                                             | m <sup>3</sup> |              |               |
|                  |                                                 | 0.89*0.19*2*0.51                                                                                                                                               | m <sup>3</sup> | 0.17         |               |
|                  |                                                 |                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.17</b>   |
| 163<br>d.3.<br>3 | <b>KNR 2-02<br/>0901-01</b>                     | Tynki zewn.zwyczaj kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)<br>wyk.ręczn.                                                                   | m <sup>2</sup> |              |               |
|                  |                                                 | poz.151                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 209.07       |               |
|                  | <b>ościeża</b>                                  | -(0.15*((0.95+2*1.80)*4+(1.65*2+0.95)*2+(0.98+1.65*2)*2+(1.09+2*1.63)+<br>(0.94+2*1.53)+(0.47+2*0.76)+(0.92+2*1.80)*2+(0.92+2*1.65)*3)+0.49*(2.07*<br>2+1.34)) | m <sup>2</sup> | -12.78       |               |
|                  | <b>cokół</b>                                    | -(0.31*(4.98+1.26)+0.38*(3.95-1.35+1.26)+0.20*2.74+(0.20+0.40)/2*5.06+<br>0.20*5.00)                                                                           | m <sup>2</sup> | -6.47        |               |
|                  |                                                 |                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>189.82</b> |
| 164<br>d.3.<br>3 | <b>KNR 2-02<br/>0902-03</b>                     | Tynki zewn.zwyczaj kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie - okna, wi-<br>tryna                                                                        | m <sup>2</sup> |              |               |
|                  |                                                 | 0.15*((0.95+2*1.80)*4+(1.65*2+0.95)*2+(0.98+1.65*2)*2+(1.09+2*1.63)+<br>(0.94+2*1.53)+(0.47+2*0.76)+(0.92+2*1.80)*2+(0.92+2*1.65)*3)+0.49*(2.07*<br>2+1.34)    | m <sup>2</sup> | 12.78        |               |
|                  |                                                 |                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.78</b>  |
| 165<br>d.3.<br>3 | <b>KNR 2-02<br/>0902-07</b>                     | Tynki zewn.zwyczaj kat.III - dodatek za pasy o innej barwie lub fakturze o<br>szer.5 cm - opaski wklęsłe wokół okien                                           | m <sup>2</sup> |              |               |
|                  |                                                 | 0.05*((0.95+2*1.80)*4+(1.65*2+0.95)*2+(0.98+1.65*2)*2+(1.09+2*1.63)+<br>(0.94+2*1.53)+(0.47+2*0.76)+(0.92+2*1.80)*2+(0.92+2*1.65)*3)                           | m <sup>2</sup> | 3.37         |               |
|                  |                                                 |                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.37</b>   |
| 166<br>d.3.<br>3 | <b>TZKNBK<br/>VIII 03-81<br/>analogia</b>       | Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 25 cm w rozwinięciu -<br>gzyms nad parterem                                                                  | m              |              |               |
|                  |                                                 | 5.12+2.74                                                                                                                                                      | m              | 7.86         |               |
|                  |                                                 |                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.86</b>   |
| 167<br>d.3.<br>3 | <b>TZKNBK<br/>VIII 03-<br/>116<br/>analogia</b> | Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm -<br>gzyms okapowy i wieńczący ryzalit                                                  | m              |              |               |
|                  |                                                 | 5.20+3.00*2+10.84-1.31                                                                                                                                         | m              | 20.73        |               |
|                  |                                                 |                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.73</b>  |
| 168<br>d.3.<br>3 | <b>TZKNBK<br/>VIII 03-<br/>112<br/>analogia</b> | Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 20 cm w<br>rozwinięciu - podokienniki                                                         | m              |              |               |
|                  |                                                 | (1.45*4+1.44+1.42*5+1.31*4+1.59)                                                                                                                               | m              | 21.17        |               |
|                  |                                                 |                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>21.17</b>  |
| 169<br>d.3.<br>3 | <b>KNR 0-33<br/>0101-05</b>                     | Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jed-<br>ną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)                   | m <sup>2</sup> |              |               |
|                  |                                                 | poz.163                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 189.82       |               |
|                  |                                                 |                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>189.82</b> |
| 170<br>d.3.<br>3 | <b>KNR 0-33<br/>0126-01</b>                     | Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
|                  |                                                 | poz.163                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 189.82       |               |
|                  |                                                 |                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>189.82</b> |
| 171<br>d.3.<br>3 | <b>KNR 0-33<br/>0126-02</b>                     | Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze<br>baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie         | m <sup>2</sup> |              |               |
|                  |                                                 | poz.170                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 189.82       |               |
|                  |                                                 |                                                                                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>189.82</b> |

| Lp.                                       | Podst                                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                            | j.m.                                                                                       | Poszcz                                        | Razem                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|
| 172<br>d.3.<br>3                          | <b>TZKNBK<br/>VIII 04-<br/>127</b>             | Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku<br><br>(3.95+2*1.26-1.35)*6+(3.95+2*1.26)*3                                                                                                                               | m<br><br>m                                                                                 | <br><br>50.13                                 | <br><br>50.13          |
| 173<br>d.3.<br>3                          | <b>KNR 0-23<br/>2611-02</b>                    | Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat<br><br>poz.164<br>poz.165<br>poz.166*0.25<br>poz.167*0.40<br>poz.168*0.20                                                                                                             | 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>12.78<br>3.37<br>1.97<br>8.29<br>4.23 | <br><br>RAZEM<br>30.64 |
| 174<br>d.3.<br>3                          | <b>KNR 0-33<br/>0128-01</b>                    | Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color<br><br>poz.173                                                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>30.64                                 | <br><br>RAZEM<br>30.64 |
| 175<br>d.3.<br>3                          | <b>KNR 2-17<br/>0101-02<br/>analogia</b>       | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne o obwodzie do 600 mm - kanały blaszane 10/20cm blacha stalowa ocynkowana<br><br>3.00*0.6                                                                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>1.80                                  | <br><br>RAZEM<br>1.80  |
| 176<br>d.3.<br>3                          | <b>KNR-W<br/>2-16<br/>0205-01<br/>analogia</b> | Izolacja ścian osłonowych z blachy ocynkowanej płytami z wełny mineralnej - jedna warstwa<br><br>poz.175                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>1.80                                  | <br><br>RAZEM<br>1.80  |
| 177<br>d.3.<br>3                          | <b>KNR 2-17<br/>0130-01<br/>analogia</b>       | Redukcja - przejście z przekroju prostokątnego 10/20cm na okrągły śr. 15cm - blacha stalowa ocynkowana<br><br>1                                                                                                              | szt.<br><br>szt.                                                                           | <br><br>1.00                                  | <br><br>RAZEM<br>1.00  |
| 178<br>d.3.<br>3                          | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>0533-01<br/>analogia</b> | Daszek wentylacyjny z podstawą rurową przejściową<br><br>1                                                                                                                                                                   | szt.<br><br>szt.                                                                           | <br><br>1.00                                  | <br><br>RAZEM<br>1.00  |
| <b>3.4 Obróbki blacharskie + parapety</b> |                                                |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                            |                                               |                        |
| 179<br>d.3.<br>4                          | <b>KNR 19-<br/>01 0832-<br/>01</b>             | Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, gzymsy<br><br>poz.152                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>3.90                                  | <br><br>RAZEM<br>3.90  |
| 180<br>d.3.<br>4                          | <b>NNRNKB<br/>202 0541-<br/>01</b>             | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm<br><br>podokieniki<br>0.18*(1.45*4+1.44+1.42*5+1.31*4+1.59)<br>gzyms<br>0.23*(5.12+2.74)                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>3.81<br>1.81                          | <br><br>RAZEM<br>5.62  |
| 181<br>d.3.<br>4                          | <b>NNRNKB<br/>202 0541-<br/>02</b>             | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br><br>parapety<br>0.16*(0.95*6+0.98*2+0.92*5+1.09+0.94)+0.23*0.47<br>pas nadrynnowy<br>0.70*(5.10+10.84-1.31)<br>wiatrownice<br>0.60*2*3.00 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>2.39<br>10.24<br>3.60                 | <br><br>RAZEM<br>16.23 |
| 182<br>d.3.<br>4                          | <b>KNR 4-01<br/>0504-02</b>                    | Przełożenie pokrycia z układanej pojedynczo na sucho dachówki ceramicznej karpiówki - pas szer. 1m wzdłuż wiatrownicy oraz wzdłuż okapu z wykorzystaniem istniejących dachówek<br>(5.10+10.84-1.31+3.00*2)*1.00              | m <sup>2</sup><br>przel.pokr.<br><br>m <sup>2</sup><br>przel.pokr.                         | <br><br><br>20.63                             |                        |

| Lp.                                                               | Podst                             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                 | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
|                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.63</b>  |
| 183<br>d.3.<br>4                                                  | <b>KNR 2-02<br/>0508-04</b>       | Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej                                                                                                         | m              |              |               |
|                                                                   |                                   | poz.147                                                                                                                                                           | m              | 22.93        |               |
|                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.93</b>  |
| 184<br>d.3.<br>4                                                  | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>0526-04</b> | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej                                                                                                 | m              |              |               |
|                                                                   |                                   | poz.148                                                                                                                                                           | m              | 15.00        |               |
|                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.00</b>  |
| 185<br>d.3.<br>4                                                  | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>0522-05</b> | Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów                                                                                       | szt.           |              |               |
|                                                                   |                                   | 2                                                                                                                                                                 | szt.           | 2.00         |               |
|                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>   |
| <b>3.5 Zabezpieczenie hydroizolacyjne, cokół , opaska żwirowa</b> |                                   |                                                                                                                                                                   |                |              |               |
| <b>3.5. Roboty hydroizolacyjne</b>                                |                                   |                                                                                                                                                                   |                |              |               |
| 186<br>d.3.<br>5.1                                                | <b>KNR-W<br/>4-01<br/>0633-01</b> | Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem .-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 41 cm | otw.           |              |               |
|                                                                   |                                   | 270                                                                                                                                                               | otw.           | 270.00       |               |
|                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>270.00</b> |
| 187<br>d.3.<br>5.1                                                | <b>KNR 4-01<br/>0102-02</b>       | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III                                                                        | m <sup>3</sup> |              |               |
|                                                                   |                                   | (4.98+1.26*2+3.95+2.74+5.06+ 8.10)*0.80*1.10                                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 24.07        |               |
|                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.07</b>  |
| 188<br>d.3.<br>5.1                                                | <b>KNR 4-01<br/>0107-01</b>       | Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                                   |                                   | (4.98+1.26*2+3.95+2.74+5.06+ 8.10)*1.10                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 30.09        |               |
|                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.09</b>  |
| 189<br>d.3.<br>5.1                                                | <b>KNR 2-01<br/>0320-02</b>       | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV                                                                              | m <sup>3</sup> |              |               |
|                                                                   |                                   | poz.187                                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 24.07        |               |
|                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.07</b>  |
| 190<br>d.3.<br>5.1                                                | <b>KNR-W<br/>4-01<br/>0623-03</b> | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryskiwania ciągłego                                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                                   |                                   | poz.187                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 24.07        |               |
|                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.07</b>  |
| 191<br>d.3.<br>5.1                                                | <b>KNR 0-29<br/>0636-01</b>       | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia - gruntowanie                                                                               | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                                   |                                   | poz.190                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 24.07        |               |
|                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.07</b>  |
| 192<br>d.3.<br>5.1                                                | <b>KNR 2-02<br/>0901-01</b>       | Tynki zewn.zwyczajnie kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.                                                                      | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                                   |                                   | poz.191                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 24.07        |               |
|                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.07</b>  |
| 193<br>d.3.<br>5.1                                                | <b>KNR 0-29<br/>0641-05</b>       | Wykonanie wyoblen (faset)                                                                                                                                         | m              |              |               |
|                                                                   |                                   | (4.98+1.26*2+3.95+2.74+5.06+ 8.10)                                                                                                                                | m              | 27.35        |               |
|                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>27.35</b>  |
| 194<br>d.3.<br>5.1                                                | <b>KNR 2-02<br/>0603-01</b>       | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul-sji asfalt.- pierwsza warstwa                                                           | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                                   |                                   | poz.192                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 24.07        |               |
|                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.07</b>  |
| 195<br>d.3.<br>5.1                                                | <b>KNR 2-02<br/>0603-02</b>       | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul-sji asfalt.- druga i nast.warstwa                                                       | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                                   |                                   | poz.194                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 24.07        |               |
|                                                                   |                                   |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.07</b>  |



| Lp.                        | Podst                                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|----------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 196<br>d.3.<br>5.1         | <b>KNR 2-02<br/>0607-02</b>                    | Isolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej                                                                   | m <sup>2</sup> |              |              |
|                            |                                                | poz.194                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 24.07        |              |
|                            |                                                |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.07</b> |
| 197<br>d.3.<br>5.1         | <b>KNR 2-02<br/>1113-08</b>                    | Listwa mocująca folię do ścian                                                                                                                   | m              |              |              |
|                            |                                                | poz.193                                                                                                                                          | m              | 27.35        |              |
|                            |                                                |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>27.35</b> |
| <b>3.5. Cokoł</b>          |                                                |                                                                                                                                                  |                |              |              |
| <b>2</b>                   |                                                |                                                                                                                                                  |                |              |              |
| 198<br>d.3.<br>5.2         | <b>KNR 0-29<br/>0636-01</b>                    | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii Schomburg lub równoważnej - gruntowanie ASO-Unigrund ręcznie | m <sup>2</sup> |              |              |
|                            |                                                | (0.31*(4.98+1.26)+0.38*(3.95-1.35+1.26)+0.20*2.74+(0.20+0.40)/2*5.06+0.20*5.00)                                                                  | m <sup>2</sup> | 6.47         |              |
|                            |                                                |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.47</b>  |
| 199<br>d.3.<br>5.2         | <b>KNR 0-29<br/>0641-02</b>                    | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie zaprawą uszczelniającą Aquafin 2K  | m <sup>2</sup> |              |              |
|                            |                                                | poz.198                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 6.47         |              |
|                            |                                                |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.47</b>  |
| 200<br>d.3.<br>5.2         | <b>KNR 2-02<br/>0921-02</b>                    | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian wraz z ościeżami okienek piwnicznych                                                               | m <sup>2</sup> |              |              |
|                            |                                                | poz.199                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 6.47         |              |
|                            |                                                |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.47</b>  |
| 201<br>d.3.<br>5.2         | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>0919-04<br/>analogia</b> | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm - parapet cokołu                                                                            | m <sup>2</sup> |              |              |
|                            |                                                | (20.24+2*0.20)*0.06                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 1.24         |              |
|                            |                                                |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.24</b>  |
| 202<br>d.3.<br>5.2         | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>1518-05</b>              | Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. do 0.25 m2 - ankrzy                                              | szt.           |              |              |
|                            |                                                | 5                                                                                                                                                | szt.           | 5.00         |              |
|                            |                                                |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.00</b>  |
| <b>3.5. Opaska żwirowa</b> |                                                |                                                                                                                                                  |                |              |              |
| <b>3</b>                   |                                                |                                                                                                                                                  |                |              |              |
| 203<br>d.3.<br>5.3         | <b>KNR 2-31<br/>0402-04</b>                    | Ława pod krawężniki betonowa z oporem                                                                                                            | m <sup>3</sup> |              |              |
|                            |                                                | (4.18+1.26+0.92+0.56+2.32+5.06+0.42+0.91+4.03)*0.15*0.15                                                                                         | m <sup>3</sup> | 0.44         |              |
|                            |                                                |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.44</b>  |
| 204<br>d.3.<br>5.3         | <b>KNR 2-31<br/>0407-05</b>                    | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.                                                               | m              |              |              |
|                            |                                                | 4.18+1.26+0.92+0.56+2.32+5.06+0.42+0.91+4.03                                                                                                     | m              | 19.66        |              |
|                            |                                                |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>19.66</b> |
| 205<br>d.3.<br>5.3         | <b>KNR 2-31<br/>0202-01</b>                    | Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm                                                        | m <sup>2</sup> |              |              |
|                            |                                                | poz.204*0.42                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 8.26         |              |
|                            |                                                |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.26</b>  |
| 206<br>d.3.<br>5.3         | <b>KNR 2-31<br/>0202-02</b>                    | Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.                                            | m <sup>2</sup> |              |              |
|                            |                                                | poz.205                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 8.26         |              |
|                            |                                                |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.26</b>  |
| 207<br>d.3.<br>5.3         | <b>KNR 2-31<br/>0606-03<br/>analogia</b>       | Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej                                                                                 | m              |              |              |
|                            |                                                | 1.26+0.90*2                                                                                                                                      | m              | 3.06         |              |
|                            |                                                |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.06</b>  |
| 208<br>d.3.<br>5.3         | <b>KNR 6<br/>0106-03<br/>analogia</b>          | Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 15 cm - pod spoczniki wejściowe                                                                | m <sup>2</sup> |              |              |
|                            |                                                | 1.35*0.50+0.95*0.88                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 1.51         |              |
|                            |                                                |                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.51</b>  |

| Lp.                                    | Podst                                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                            | j.m.                                 | Poszcz       | Razem       |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-------------|
| 209<br>d.3.<br>5.3                     | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>1101-02<br/>analogia</b> | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym<br><br>poz.208*0.15                                                                           | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.23 |             |
|                                        |                                                |                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>0.23</b> |
| 210<br>d.3.<br>5.3                     | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>1116-07<br/>analogia</b> | Spoczniki - dopłata za zbrojenie siatką stalową<br><br>poz.208                                                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.51 |             |
|                                        |                                                |                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>1.51</b> |
| 211<br>d.3.<br>5.3                     | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>2113-01</b>              | Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice gr. 3 cm i szer. do 0.5 m<br><br>1.35*2+2*0.88-0.50*2                                       | m<br><br>m                           | <br><br>3.46 |             |
|                                        |                                                |                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>3.46</b> |
| 212<br>d.3.<br>5.3                     | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>2113-03</b>              | Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - podstopnice gr. 3 cm i szer. do 0.15 m<br><br>1.35+1.00                                              | m<br><br>m                           | <br><br>2.35 |             |
|                                        |                                                |                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>2.35</b> |
| 213<br>d.3.<br>5.3                     | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>1219-03<br/>analogia</b> | Wycieraczki do obuwia systemowe, metalowe, siatkowe, wbudowane w okładzinę spoczników, odwodnienie w grunt<br><br>2                          | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2.00 |             |
|                                        |                                                |                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b> |
| <b>3.6 Zsyp</b>                        |                                                |                                                                                                                                              |                                      |              |             |
| 214<br>d.3.<br>6                       | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>0101-02<br/>analogia</b> | Ściany studzienek z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowej 12cm<br><br>1.00*0.12*(0.30*2+1.34)*2                                        | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.47 |             |
|                                        |                                                |                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>0.47</b> |
| 215<br>d.3.<br>6                       | <b>KNR 2-02<br/>1101-01</b>                    | Podkłady betonowe - warstwa spadkowa<br><br>0.30*0.30*1.10*2                                                                                 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0.20 |             |
|                                        |                                                |                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>0.20</b> |
| 216<br>d.3.<br>6                       | <b>KNR 2-02<br/>1215-03</b>                    | Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow.elem.do 0.5 m <sup>2</sup><br><br>2                                                            | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2.00 |             |
|                                        |                                                |                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b> |
| 217<br>d.3.<br>6                       | <b>KNR 2-02<br/>1217-01</b>                    | Narożniki dług.1.5 m z kątownika 40x40x5 mm<br><br>(0.30*2+1.10*2)                                                                           | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2.80 |             |
|                                        |                                                |                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>2.80</b> |
| <b>3.7 Stolarka drzwiowa i okienna</b> |                                                |                                                                                                                                              |                                      |              |             |
| 218<br>d.3.<br>7                       | <b>KNR 4-01<br/>0354-05</b>                    | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi wejściowe (renowacja)<br><br>1.34*2.07                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>2.77 |             |
|                                        |                                                |                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>2.77</b> |
| 219<br>d.3.<br>7                       | <b>KNR 4-01<br/>0927-06</b>                    | Wykonanie z gotowych prefabrykatów skrzydeł drzwiowych płycinowych o pow.ponad 2.0 m <sup>2</sup> wraz z osadzeniem zamków i klamek<br><br>2 | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>2.00 |             |
|                                        |                                                |                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b> |
| 220<br>d.3.<br>7                       | <b>KNR 4-01<br/>0922-10<br/>analogia</b>       | Wykonanie z gotowych półfabrykatów ościeżnic drzwiowych wewnętrznych i zewnętrznych o pow. ponad 2.0 m <sup>2</sup><br><br>3                 | szt.<br><br>szt.                     | <br><br>3.00 |             |
|                                        |                                                |                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>3.00</b> |
| 221<br>d.3.<br>7                       | <b>KNR 4-01<br/>1210-10</b>                    | Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> - lakobejca<br><br>poz.218*2                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>5.54 |             |
|                                        |                                                |                                                                                                                                              |                                      | <b>RAZEM</b> | <b>5.54</b> |

| Lp.                                             | Podst                                                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | j.m.                                                                                       | Poszcz                               | Razem         |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| 222<br>d.3.<br>7                                | <b>KNR 4-01<br/>1210-10</b>                                        | Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - lakobejca<br><br>2.77*2                                                                                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>5.54                         |               |
|                                                 |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>5.54</b>   |
| <b>4 ELEWACJA PŁN. - zaCH.</b>                  |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                      |               |
| <b>4.1 Rusztowania</b>                          |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                      |               |
| 223<br>d.4.<br>1                                | <b>KNR AT-<br/>05 1651-<br/>02</b>                                 | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m<br><br>(7.98+0.30+7.02/2)*13.90                                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>163.88                       |               |
|                                                 |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>163.88</b> |
| 224<br>d.4.<br>1                                | <b>KNR 2-02<br/>1613-02</b>                                        | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m<br><br>poz.223                                                                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>163.88                       |               |
|                                                 |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>163.88</b> |
| 225<br>d.4.<br>1                                | <b>KNR AT-<br/>05 1663-<br/>04</b>                                 | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m<br><br>poz.223                                                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>163.88                       |               |
|                                                 |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>163.88</b> |
| 226<br>d.4.<br>1                                | <b>KNR AT-<br/>05 1664-<br/>02</b>                                 | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m<br><br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kpl.<br><br>kpl.                                                                           | <br><br>1.00                         |               |
|                                                 |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>1.00</b>   |
| <b>4.2 Roboty rozbiórkowe i zabezpieczające</b> |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            |                                      |               |
| 227<br>d.4.<br>2                                | <b>wycena<br/>indywi-<br/>dualna</b>                               | Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaze i mon- taze kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospoda- rowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji<br><br>1                                                                                                                                  | kpl<br><br>kpl                                                                             | <br><br>1.00                         |               |
|                                                 |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>1.00</b>   |
| 228<br>d.4.<br>2                                | <b>KNR 4-01<br/>0535-06</b>                                        | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>8.00                                                                                                                                                                                                                                                                         | m<br><br>m                                                                                 | <br><br>8.00                         |               |
|                                                 |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>8.00</b>   |
| 229<br>d.4.<br>2                                | <b>KNR 4-01<br/>0535-08</b>                                        | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym- sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-parapety, gzymsy<br><br>parapety<br>0.34*(0.95*3+1.43*3+1.34*4+1.18*2+ 1.28*2+1.10)<br>gzymsy<br>0.23*13.90<br>0.18*(13.90-(0.95*5))                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>6.30<br>3.20<br>1.65         |               |
|                                                 |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>11.15</b>  |
| 230<br>d.4.<br>2                                | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>0923-01</b>                                  | Oslony okien folią polietylenową<br><br>0.95*1.80*2+0.95*1.62*2+1.35*0.86*4+0.85*0.86*2+ 1.21*0.86*2+1.11*0.62                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                                       | <br><br>15.37                        |               |
|                                                 |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>15.37</b>  |
| 231<br>d.4.<br>2                                | <b>KNR 4-01<br/>0701-05<br/>analogia<br/><br/>okna<br/>ościeża</b> | Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 wraz z cokołem<br><br>(8.18+8.55)*13.90+13.90*7.02/2<br>-(0.95*1.80*2+0.95*1.62*2+1.35*0.86*4+0.85*0.70*2+ 1.21*0.86*2+1.11*0.62)<br>0.15*((0.95+2*1.80)*3+(0.95+2*1.62)*2+(1.35*2+0.86)*4+(0.85*2+0.70)*2+ 1.21*0.86*2+(1.11*2+0.62)) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>281.34<br>-15.10<br>6.90     |               |
|                                                 |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>273.14</b> |
| 232<br>d.4.<br>2                                | <b>KNR 4-01<br/>0347-09<br/>analogia</b>                           | Skucie nierówności 6 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej -<br>- przygotowanie podłoża pod nowe parapety i obróbkę blacharską na gzym- sach<br>parapety<br>0.15*(0.95*5+0.86*4+0.70*2+ 0.86*2+0.62)<br>gzymsy<br>0.08*13.90<br>0.13*13.90<br>podokienniki<br>0.08*(1.35*3+1.25*4+1.10*2+1.26*2+1.02)                          | 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>1.79<br>1.11<br>1.81<br>1.18 |               |
|                                                 |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                            | <b>RAZEM</b>                         | <b>5.89</b>   |

| Lp.                                               | Podst                                      | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                 | j.m.                                                                     | Poszcz                       | Razem         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 233<br>d.4.<br>2                                  | <b>KNR 4-01<br/>0330-02</b>                | Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - blenda okienna<br><br>1.62*0.95                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>1.54                 |               |
|                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          | <b>RAZEM</b>                 | <b>1.54</b>   |
| 234<br>d.4.<br>2                                  | <b>KNR 4-01<br/>0108-11</b>                | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych<br><br>0.03*poz.231<br>poz.232*0.06<br>poz.233*0.12                                                                | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br><br>8.19<br>0.35<br>0.18 |               |
|                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          | <b>RAZEM</b>                 | <b>8.72</b>   |
| 235<br>d.4.<br>2                                  | <b>KNR 4-01<br/>0108-12</b>                | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km<br>- dodatek za dalsze 8 km<br>Krotność = 8<br>poz.234                                                                                                         | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>8.72                 |               |
|                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          | <b>RAZEM</b>                 | <b>8.72</b>   |
| 236<br>d.4.<br>2                                  |                                            | Składowanie gruzu<br><br>gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych<br>7.65*1.8                                                                                                                                                             | t<br><br>t                                                               | <br><br>13.77                |               |
|                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          | <b>RAZEM</b>                 | <b>13.77</b>  |
| <b>4.3 Roboty elewacyjne - renowacja elewacji</b> |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          |                              |               |
| 237<br>d.4.<br>3                                  | <b>KNR 0-23<br/>2611-02</b>                | Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, gło-<br>ny preparatem StoPrim Fungal lub równoważnym wraz z cokołem<br><br>poz.231                                                                                            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>273.14               |               |
|                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          | <b>RAZEM</b>                 | <b>273.14</b> |
| 238<br>d.4.<br>3                                  | <b>KNR 0-23<br/>2611-02</b>                | Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem<br>np.StoPrim Grundex<br><br>poz.237                                                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>273.14               |               |
|                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          | <b>RAZEM</b>                 | <b>273.14</b> |
| 239<br>d.4.<br>3                                  | <b>KNR 2-02<br/>0901-01</b>                | Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)<br>wyk.ręczn.<br><br>7.98*13.90+13.90*7.02/2<br>okna -(0.95*1.80*2+0.95*1.62*2+1.35*0.86*4+0.85*0.70*2+ 1.21*0.86*2+1.11*0.62)                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>159.71<br>-15.10     |               |
|                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          | <b>RAZEM</b>                 | <b>144.61</b> |
| 240<br>d.4.<br>3                                  | <b>KNR 2-02<br/>0902-03</b>                | Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie - okna,<br>blendy<br><br>0.15*((0.95+2*1.80)*3+(0.95+2*1.62)*3+(1.35*2+0.86)*4+(0.85*2+0.70)*2+<br>1.21*0.86*2+(1.11*2+0.62))                                                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>7.53                 |               |
|                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          | <b>RAZEM</b>                 | <b>7.53</b>   |
| 241<br>d.4.<br>3                                  | <b>KNR 2-02<br/>0902-07</b>                | Tynki zewn.zwykłe kat.III - dodatek za pasy o innej barwie lub fakturze o<br>szer.5 cm - opaski wkleśle wokół okien i blend ( bez okien na strychu)<br><br>0.05*((0.95+2*1.85)*3+(0.95+2*1.67)*3+(1.40*2+0.86)*4+(0.90*2+0.70)*2+<br>1.26*0.86*2) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>2.43                 |               |
|                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          | <b>RAZEM</b>                 | <b>2.43</b>   |
| 242<br>d.4.<br>3                                  | <b>TZKNBK<br/>VIII 03-81<br/>analogia</b>  | Tynki zewn.profilu ciagnionych zwykłych o szer.do 25 cm w rozwinięciu -<br>gzyms nad parterem<br><br>13.90                                                                                                                                        | m<br><br>m                                                               | <br><br>13.90                |               |
|                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          | <b>RAZEM</b>                 | <b>13.90</b>  |
| 243<br>d.4.<br>3                                  | <b>TZKNBK<br/>VIII 03-116<br/>analogia</b> | Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm -<br>gzyms wzdłuż krawędzi dachu<br><br>2*9.86                                                                                                                             | m<br><br>m                                                               | <br><br>19.72                |               |
|                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          | <b>RAZEM</b>                 | <b>19.72</b>  |
| 244<br>d.4.<br>3                                  | <b>TZKNBK<br/>VIII 03-112<br/>analogia</b> | Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 20 cm w<br>rozwinięciu - podokienniki, gzymsy podokienne<br><br>1.35*5+13.90+1.26*4+1.10*2+1.26*2+1.02                                                                           | m<br><br>m                                                               | <br><br>31.43                |               |
|                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          | <b>RAZEM</b>                 | <b>31.43</b>  |
| 245<br>d.4.<br>3                                  | <b>KNR 0-33<br/>0101-05</b>                | Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jed-<br>ną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)<br><br>poz.239                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>144.61               |               |
|                                                   |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                          | <b>RAZEM</b>                 | <b>144.61</b> |

| Lp.                                                              | Podst                              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                 | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 246<br>d.4.<br>3                                                 | <b>KNR 0-33<br/>0126-01</b>        | Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                                  |                                    | poz.239                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 144.61       |               |
|                                                                  |                                    |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>144.61</b> |
| 247<br>d.4.<br>3                                                 | <b>KNR 0-33<br/>0126-02</b>        | Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie               | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                                  |                                    | poz.246                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 144.61       |               |
|                                                                  |                                    |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>144.61</b> |
| 248<br>d.4.<br>3                                                 | <b>KNR 0-23<br/>2611-02</b>        | Gruntowanie elewacji - StoPrim Silikat                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                                  |                                    | poz.240                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 7.53         |               |
|                                                                  |                                    | poz.241                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 2.43         |               |
|                                                                  |                                    | poz.242*0.25                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 3.48         |               |
|                                                                  |                                    | poz.243*0.40                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 7.89         |               |
|                                                                  |                                    | poz.244*0.20                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 6.29         |               |
|                                                                  |                                    |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>27.62</b>  |
| 249<br>d.4.<br>3                                                 | <b>KNR 0-33<br/>0128-01</b>        | Dwukrotne malowanie farbą silikatową StoSil Color                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                                  |                                    | poz.248                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 27.62        |               |
|                                                                  |                                    |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>27.62</b>  |
| <b>4.4 Obróbki blacharskie + parapety</b>                        |                                    |                                                                                                                                                                   |                |              |               |
| 250<br>d.4.<br>4                                                 | <b>KNR 19-<br/>01 0832-<br/>01</b> | Wykonanie spadków zaprawą cementową pod parapety, gzymsy                                                                                                          | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                                  |                                    | poz.232                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 5.89         |               |
|                                                                  |                                    |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.89</b>   |
| 251<br>d.4.<br>4                                                 | <b>NNRNKB<br/>202 0541-<br/>01</b> | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                                  |                                    | gzymsy                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 3.20         |               |
|                                                                  |                                    | 0.23*13.90                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 2.50         |               |
|                                                                  |                                    | 0.18*13.90                                                                                                                                                        |                |              |               |
|                                                                  |                                    |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.70</b>   |
| 252<br>d.4.<br>4                                                 | <b>NNRNKB<br/>202 0541-<br/>02</b> | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |               |
|                                                                  |                                    | parapety                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 6.30         |               |
|                                                                  |                                    | 0.34*(0.95*3+1.43*3+1.34*4+1.18*2+ 1.28*2+1.10)                                                                                                                   |                |              |               |
|                                                                  |                                    |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.30</b>   |
| 253<br>d.4.<br>4                                                 | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>0526-04</b>  | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej                                                                                                 | m              |              |               |
|                                                                  |                                    | poz.228                                                                                                                                                           | m              | 8.00         |               |
|                                                                  |                                    |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.00</b>   |
| 254<br>d.4.<br>4                                                 | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>0522-05</b>  | Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów                                                                                       | szt.           |              |               |
|                                                                  |                                    | 1                                                                                                                                                                 | szt.           | 1.00         |               |
|                                                                  |                                    |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| <b>4.5 Zabezpieczenie hydroizolacyjne, cokół, opaska żwirowa</b> |                                    |                                                                                                                                                                   |                |              |               |
| <b>4.5. Roboty hydroizolacyjne</b>                               |                                    |                                                                                                                                                                   |                |              |               |
| 255<br>d.4.<br>5.1                                               | <b>KNR-W<br/>4-01<br/>0633-01</b>  | Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skrzystalizowanej lub cem. -wap. o wilgotności do 15 % i grub. 41 cm | otw.           |              |               |
|                                                                  |                                    | 190                                                                                                                                                               | otw.           | 190.00       |               |
|                                                                  |                                    |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>190.00</b> |
| 256<br>d.4.<br>5.1                                               | <b>KNR 4-01<br/>0102-02</b>        | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III                                                                        | m <sup>3</sup> |              |               |
|                                                                  |                                    | 15.50*0.80*1.10                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 13.64        |               |
|                                                                  |                                    |                                                                                                                                                                   |                | <b>RAZEM</b> | <b>13.64</b>  |

| Lp.                | Podst                                          | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                               | j.m.                                 | Poszcz        | Razem        |
|--------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------|
| 257<br>d.4.<br>5.1 | <b>KNR 4-01<br/>0107-01</b>                    | Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych<br><br>13.90*1.10                                                                                                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>15.29 |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>15.29</b> |
| 258<br>d.4.<br>5.1 | <b>KNR 2-01<br/>0320-02</b>                    | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m<br>kat.gr.III-IV<br><br>poz.256                                                                          | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>13.64 |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>13.64</b> |
| 259<br>d.4.<br>5.1 | <b>KNR-W<br/>4-01<br/>0623-03</b>              | Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą opryski-<br>wania ciągłego<br><br>13.90*1.10                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>15.29 |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>15.29</b> |
| 260<br>d.4.<br>5.1 | <b>KNR 0-29<br/>0636-01</b>                    | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia -<br>gruntowanie<br><br>poz.259                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>15.29 |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>15.29</b> |
| 261<br>d.4.<br>5.1 | <b>KNR 2-02<br/>0901-01</b>                    | Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)<br>wyk.ręczn.<br><br>poz.260                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>15.29 |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>15.29</b> |
| 262<br>d.4.<br>5.1 | <b>KNR 0-29<br/>0641-05</b>                    | Wykonanie wyobłęd (faset)<br><br>13.90                                                                                                                                          | m<br><br>m                           | <br><br>13.90 |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>13.90</b> |
| 263<br>d.4.<br>5.1 | <b>KNR 2-02<br/>0603-01</b>                    | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul-<br>sji asfalt.- pierwsza warstwa<br><br>poz.261                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>15.29 |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>15.29</b> |
| 264<br>d.4.<br>5.1 | <b>KNR 2-02<br/>0603-02</b>                    | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emul-<br>sji asfalt.- druga i nast.warstwa<br><br>poz.263                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>15.29 |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>15.29</b> |
| 265<br>d.4.<br>5.1 | <b>KNR 2-02<br/>0607-02</b>                    | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kubelkowej<br><br>poz.263                                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>15.29 |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>15.29</b> |
| 266<br>d.4.<br>5.1 | <b>KNR 2-02<br/>1113-08</b>                    | Listwa mocująca folię do ścian<br><br>19.00                                                                                                                                     | m<br><br>m                           | <br><br>19.00 |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>19.00</b> |
| <b>4.5. Cokół</b>  |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      |               |              |
| 267<br>d.4.<br>5.2 | <b>KNR 0-29<br/>0636-01</b>                    | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w<br>technologii Schomburg lub równoważnej - gruntowanie ASO-Unigrund ręcz-<br>nie<br>(0.20+0.57)/2*19.00 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.32  |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>7.32</b>  |
| 268<br>d.4.<br>5.2 | <b>KNR 0-29<br/>0641-02</b>                    | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody<br>pochodzącej z gruntu - uszczelnienie zaprawą uszczelniającą Aquafin 2K<br><br>poz.267               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.32  |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>7.32</b>  |
| 269<br>d.4.<br>5.2 | <b>KNR 2-02<br/>0921-02</b>                    | Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6cm ścian<br><br>poz.268                                                                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>7.32  |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>7.32</b>  |
| 270<br>d.4.<br>5.2 | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>0919-04<br/>analogia</b> | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm - parapet cokołu<br><br>19.00*0.06                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>1.14  |              |
|                    |                                                |                                                                                                                                                                                 |                                      | <b>RAZEM</b>  | <b>1.14</b>  |

| Lp.                        | Podst                             | Opis i wyliczenia                                                                                     | j.m.           | Poszcz       | Razem        |
|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 271<br>d.4.<br>5.2         | <b>KNR-W<br/>2-02<br/>1518-05</b> | Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o pow. do 0.25 m2 - ankry    | szt.           |              |              |
|                            |                                   | 2                                                                                                     | szt.           | 2.00         |              |
|                            |                                   |                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>  |
| <b>4.5. Opaska żwirowa</b> |                                   |                                                                                                       |                |              |              |
| 272<br>d.4.<br>5.3         | <b>KNR 2-31<br/>0402-04</b>       | Ława pod krawężniki betonowa z oporem                                                                 | m <sup>3</sup> |              |              |
|                            |                                   | 14.40*0.15*0.15                                                                                       | m <sup>3</sup> | 0.32         |              |
|                            |                                   |                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.32</b>  |
| 273<br>d.4.<br>5.3         | <b>KNR 2-31<br/>0407-05</b>       | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.                    | m              |              |              |
|                            |                                   | 14.40                                                                                                 | m              | 14.40        |              |
|                            |                                   |                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.40</b> |
| 274<br>d.4.<br>5.3         | <b>KNR 2-31<br/>0202-01</b>       | Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po zagęszcz. 10 cm             | m <sup>2</sup> |              |              |
|                            |                                   | poz.273*0.42                                                                                          | m <sup>2</sup> | 6.05         |              |
|                            |                                   |                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.05</b>  |
| 275<br>d.4.<br>5.3         | <b>KNR 2-31<br/>0202-02</b>       | Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. | m <sup>2</sup> |              |              |
|                            |                                   | poz.274                                                                                               | m <sup>2</sup> | 6.05         |              |
|                            |                                   |                                                                                                       |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.05</b>  |