

| Lp.                                                                                 | Podst                      | Opis i wyliczenia                                                                                                                               | J.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| <b>Remont komórek i elewacji wraz z dociepleniem, ul. Wańkowicza 5 w Wałbrzychu</b> |                            |                                                                                                                                                 |                |              |               |
| <b>1 BUDYNEK MIESZKALNY</b>                                                         |                            |                                                                                                                                                 |                |              |               |
| <b>1.1 Rusztowania</b>                                                              |                            |                                                                                                                                                 |                |              |               |
| 1                                                                                   | KNR AT-05 1651-02          | Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m                                                    | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.1                                                                               |                            | elewacja frontowa<br>10.00*11.90                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 119.00       |               |
|                                                                                     |                            | elewacja boczna<br>10.60*14.40                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 152.64       |               |
|                                                                                     |                            | elewacja tylna<br>9.90*11.60                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 114.84       |               |
|                                                                                     |                            |                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>386.48</b> |
| 2                                                                                   | KNR 2-02 1613-03           | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 20 m                                                                    | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.1                                                                               |                            | poz.1<br>386.48                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 386.48       |               |
|                                                                                     |                            |                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>386.48</b> |
| 3                                                                                   | KNR AT-05 1663-04          | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.1                                                                               |                            | poz.1<br>386.48                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 386.48       |               |
|                                                                                     |                            |                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>386.48</b> |
| 4                                                                                   | KNR AT-05 1663-01          | Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m                                         | m              |              |               |
| d.1.1                                                                               |                            | 5.00                                                                                                                                            | m              | 5.00         |               |
|                                                                                     |                            |                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.00</b>   |
| 5                                                                                   | KNR AT-05 1664-01          | Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m                                                                                                           | kpl.           |              |               |
| d.1.1                                                                               |                            | 1                                                                                                                                               | kpl.           | 1.00         |               |
|                                                                                     |                            |                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| <b>1.2 Elewacje</b>                                                                 |                            |                                                                                                                                                 |                |              |               |
| <b>1.2.1 Roboty rozbiórkowe</b>                                                     |                            |                                                                                                                                                 |                |              |               |
| 6                                                                                   | d.1.2. wycena indywidualna | Roboty pomocnicze towarzyszące robotom dociepleniowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp.                                     | kpl            |              |               |
| 1                                                                                   |                            | 1                                                                                                                                               | kpl            | 1.00         |               |
|                                                                                     |                            |                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.00</b>   |
| 7                                                                                   | KNR 4-01 0535-05           | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku                                                                                      | m              |              |               |
| d.1.2.                                                                              |                            | 22                                                                                                                                              | m              | 22.00        |               |
| 1                                                                                   |                            |                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>22.00</b>  |
| 8                                                                                   | KNR 4-01 0535-08           | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety, gzyms, attyki | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.2.                                                                              |                            | elewacja frontowa<br>(11.2*3+1.50*4)*0.30                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 11.88        |               |
| 1                                                                                   |                            | elewacja boczna<br>0.30*(14.60*3+1.50*5+1.50*5)                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 17.64        |               |
|                                                                                     |                            | elewacja tylna<br>0.20*(0.40+0.90*2+0.95*2)                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 0.82         |               |
|                                                                                     |                            |                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.34</b>  |
| 9                                                                                   | KNR 4-01 0212-01           | Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - rozbórka zniszczonej opaski betonowej                                 | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1.2.                                                                              |                            | elewacja tylna i boczna<br>18.00*0.60*0.10                                                                                                      | m <sup>3</sup> | 1.08         |               |
| 1                                                                                   | analogia                   |                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.08</b>   |
| 10                                                                                  | KNR 4-01 0701-05           | Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>                        | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1.2.                                                                              |                            | elewacja frontowa<br>9.12*10.89+(2*1.42+0.95)*0.15+(1.57*2+0.92)*4*0.15+(2*2.15+1.32)*2*0.15                                                    | m <sup>2</sup> | 104.01       |               |
| 1                                                                                   | okna, drzwi                | -(0.92*1.57*4+1.32*2.15*2+1.42*0.95+1.34*2.20)                                                                                                  | m <sup>2</sup> | -15.75       |               |
|                                                                                     |                            | elewacja boczna                                                                                                                                 |                |              |               |

| Lp.                              | Podst                                                             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                | J.m.                                                                     | Poszcz                          | Razem         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|
|                                  | okna,<br>drzwi                                                    | 14.40*(9.82+9.12)/2+(2*1.57+0.92)*9*0.15+(2*2.30*0.92)*0.15+(2*1.42+0.95)*4<br>-(1.57*0.92*9+2.30*0.92+0.95*1.42*4)                                                                                                              | m <sup>2</sup>                                                           | 157.64                          |               |
|                                  | okna,<br>drzwi                                                    | elewacja tylna<br>11.09*9.12+(2*1.54+0.95)*2*0.15+(2*1.51+0.87)*2*0.15<br>-(2*1.54*0.95+2*1.51*0.87)                                                                                                                             | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                         | 103.52<br>-5.55                 |               |
|                                  |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          | <b>RAZEM</b>                    | <b>323.36</b> |
| 11<br>d.1.2.<br>01 0832-<br>1 04 | KNR 19-01                                                         | Zabezpieczenie stolarki folią<br><br>elewacja frontowa<br>0.92*1.57*4+1.32*2.15*2+1.42*0.95+1.34*2.20+0.93*0.45*3<br>elewacja boczna<br>1.57*0.92*9+2.30*0.92+0.95*1.42*4<br>elewacja tylna<br>2*1.54*0.95+2*1.51*0.87+0.95*1.42 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>17.01<br>20.51<br>6.90  |               |
|                                  |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          | <b>RAZEM</b>                    | <b>44.42</b>  |
| 12<br>d.1.2.<br>0347-09<br>1     | KNR 4-01                                                          | Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - 10% pow.<br><br>poz.10<br>323.36*0.10                                                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>32.34                   |               |
|                                  |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          | <b>RAZEM</b>                    | <b>32.34</b>  |
| 13<br>d.1.2.<br>0108-11<br>1     | KNR 4-01                                                          | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych<br><br>0.04*(323.36+32.34)+1.08                                                                   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>15.31                   |               |
|                                  |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          | <b>RAZEM</b>                    | <b>15.31</b>  |
| 14<br>d.1.2.<br>0108-12<br>1     | KNR 4-01                                                          | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km<br>- dodatek za dalsze 8 km<br>Krotność = 8<br>15.31                                                                                          | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>15.31                   |               |
|                                  |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          | <b>RAZEM</b>                    | <b>15.31</b>  |
| 15<br>d.1.2.<br>1                |                                                                   | Składowanie gruzu<br><br>gruz z odbitych tynków i elementów rozbiórkowych<br>15.31*1.8                                                                                                                                           | t<br><br>t                                                               | <br><br>27.56                   |               |
|                                  |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          | <b>RAZEM</b>                    | <b>27.56</b>  |
| 1.2.2                            | <b>Roboty elewacyjne - renowacja elewacji frontowej i bocznej</b> |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          |                                 |               |
| 16<br>d.1.2.<br>2611-01<br>2     | KNR 0-23                                                          | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br><br>elewacja frontowa - poz 10<br>104.01-15.75<br>elewacja boczna - poz 10<br>157.64-20.51<br>4.56*1.5                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>88.26<br>137.13<br>6.84 |               |
|                                  |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          | <b>RAZEM</b>                    | <b>232.23</b> |
| 17<br>d.1.2.<br>2611-02<br>2     | KNR 0-23                                                          | Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal<br><br>poz. 16<br>232.23                                                                                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>232.23                  |               |
|                                  |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          | <b>RAZEM</b>                    | <b>232.23</b> |
| 18<br>d.1.2.<br>2611-02<br>2     | KNR 0-23                                                          | Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem StoPrim Grundex<br><br>232.23                                                                                                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>232.23                  |               |
|                                  |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          | <b>RAZEM</b>                    | <b>232.23</b> |
| 19<br>d.1.2.<br>01 0313-<br>2 05 | KNR 19-01                                                         | Naprawa pęknięć w murach z cegły budowlanej - skucie wierzchniej warstwy i wstawienie nowych cegieł na powierzchni do 0,5 m2<br><br>3                                                                                            | msc<br><br>msc                                                           | <br><br>3.00                    |               |
|                                  |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                          | <b>RAZEM</b>                    | <b>3.00</b>   |
| 20<br>d.1.2.<br>01 0805-<br>2 02 | KNR 19-01                                                         | Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne na ścianach ceglanych o pow. 2 m2 w jednym miejscu - około 15% pow.<br><br>232.23*0.15                                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>34.83                   |               |

| Lp. | Podst               | Opis i wyliczenia                                                                                      | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|
| 21  | KNR 19-01 0823-2 05 | Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 30 cm - gzymsy                          | m              |        | 34.83  |
|     |                     | 14.60*3+11.10*3                                                                                        | m              | 77.10  |        |
|     |                     |                                                                                                        |                | RAZEM  | 77.10  |
| 22  | KNR 19-01 0823-2 06 | Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 35 cm - nadokienniki                    | m              |        |        |
|     |                     | 1.40*9                                                                                                 | m              | 12.60  |        |
|     |                     |                                                                                                        |                | RAZEM  | 12.60  |
| 23  | KNR 19-01 0823-2 03 | Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 20 cm - obramowania okien, podokienniki | m              |        |        |
|     |                     | 1.72*2*10+0.92*10+1.32*5                                                                               | m              | 50.20  |        |
|     |                     |                                                                                                        |                | RAZEM  | 50.20  |
| 24  | KNR 19-01 0816-2 01 | Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich - podkład                   | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                     | elewacja frontowa                                                                                      | m <sup>2</sup> | 99.32  |        |
|     |                     | 9.12*10.89                                                                                             | m <sup>2</sup> | -15.75 |        |
|     |                     | -(0.92*1.57*4+1.32*2.15*2+1.42*0.95+1.34*2.20)                                                         |                |        |        |
|     | okna, drzwi         | elewacja boczna                                                                                        | m <sup>2</sup> | 137.69 |        |
|     |                     | 14.54*(9.82+9.12)/2                                                                                    | m <sup>2</sup> | -20.51 |        |
|     |                     | -(1.57*0.92*9+2.30*0.92+0.95*1.42*4)                                                                   |                |        |        |
|     | okna, drzwi detale  | -(14.50*3+11.10*3)*0.30+(1.40*9+1.72*2*10)*0.35+(0.92*10+1.32*5)*0.20                                  | m <sup>2</sup> | -42.65 |        |
|     |                     |                                                                                                        |                | RAZEM  | 158.10 |
| 25  | KNR 19-01 0816-2 02 | Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ościeżach o szer. do 15 cm - podkład          | m <sup>2</sup> |        |        |
|     |                     | elewacja frontowa                                                                                      | m <sup>2</sup> | 4.69   |        |
|     |                     | (2*1.42+0.95)*0.15+(1.57*2+0.92)*4*0.15+(2*2.15+1.32)*2*0.15                                           |                |        |        |
|     |                     | elewacja boczna                                                                                        | m <sup>2</sup> | 21.28  |        |
|     |                     | (2*1.57+0.92)*9*0.15+(2*2.30*0.92)*0.15+(2*1.42+0.95)*4                                                |                |        |        |
|     |                     |                                                                                                        |                | RAZEM  | 25.97  |
| 26  | KNR 0-33 0126-05 2  | Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP               | m <sup>2</sup> |        |        |
|     | poz.24              | 158.10                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 158.10 |        |
|     | spód balkon         | 6.84                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 6.84   |        |
|     | poz.25              | 25.97                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 25.97  |        |
|     |                     |                                                                                                        |                | RAZEM  | 190.91 |
| 27  | KNR 0-33 0126-01 2  | Warstwa pośrednia preparatem StoPrim Silikat                                                           | m <sup>2</sup> |        |        |
|     | poz.24+             | 200.75 + 25.97                                                                                         | m <sup>2</sup> | 226.72 |        |
|     | 25                  |                                                                                                        |                |        |        |
|     | detale              | (14.50*3+11.10*3)*0.30+(1.40*9+1.72*2*10)*0.35+(0.92*10+1.32*5)*0.20                                   | m <sup>2</sup> | 42.65  |        |
|     | spód balkon         | 6.84                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 6.84   |        |
|     |                     |                                                                                                        |                | RAZEM  | 276.21 |
| 28  | KNR 0-33 0128-01 2  | Dwukrotne malowanie elewacji farbą silikatową StoSil Color - wsp.2 do R, M                             | m <sup>2</sup> |        |        |
|     | poz.24              | 207.59                                                                                                 | m <sup>2</sup> | 207.59 |        |
|     |                     |                                                                                                        |                | RAZEM  | 207.59 |
| 29  | KNR 0-33 0128-01 2  | Dwukrotne malowanie detali i ościeży farbą silikatową StoSil Color- wsp.2 do R,M                       | m <sup>2</sup> |        |        |
|     | poz.25              | 25.97                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 25.97  |        |
|     | detale              | 42.65                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 42.65  |        |
|     | poz.28              |                                                                                                        |                |        |        |
|     |                     |                                                                                                        |                | RAZEM  | 68.62  |

| Lp.                                                           | Podst     | Opis i wyliczenia                                                                                                                                              | j.m.                                                                     | Poszcz                          | Razem |
|---------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|
| 30<br>d.1.2.<br>01 1310-<br>2<br>01<br>analogia               | KNR 19-01 | Usuwanie z powierzchni kamienia powłok farb olejnych metodą mechaniczną - kamień porowaty - piaskowiec<br><br>(1.08+0.78)/2*14.40+(0.88+0.2)/2*11.00           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>19.33                   |       |
|                                                               |           |                                                                                                                                                                |                                                                          | RAZEM                           | 19.33 |
| 31<br>d.1.2.<br>0101-01<br>2<br>analogia                      | KNR K-01  | Czyszczenie strumieniowo-ścierne - piaskowiec<br><br>(1.08+0.78)/2*14.40+(0.88+0.2)/2*11.00                                                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>19.33                   |       |
|                                                               |           |                                                                                                                                                                |                                                                          | RAZEM                           | 19.33 |
| 32<br>d.1.2.<br>0108-02<br>2<br>wycena<br>indywidualna        | KNR K-01  | Ręczna reprofilacja ubytków w kamieniu na powierzchniach pionowych zaprawą zaprawa Tubag NSR 0.4 Natur<br><br>(1.08+0.78)/2*14.40+(0.88+0.2)/2*11.00           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>19.33                   |       |
|                                                               |           |                                                                                                                                                                |                                                                          | RAZEM                           | 19.33 |
| 33<br>d.1.2.<br>0639-02<br>2<br>analogia<br>poz.30            | KNR 0-26  | Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia preparatem ispo Fassadenschutz BS 290<br><br>19.33                                                                      | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>19.33                   |       |
|                                                               |           |                                                                                                                                                                |                                                                          | RAZEM                           | 19.33 |
| <b>1.2.3 Roboty elewacyjne dociepleniowe - elewacja tylna</b> |           |                                                                                                                                                                |                                                                          |                                 |       |
| 34<br>d.1.2.<br>2611-01<br>3<br>analogia                      | KNR 0-23  | Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br><br>11.09*9.12<br>(2*1.54+0.95)*2*0.15+(2*1.51+0.87)*2*0.15<br>-(2*1.54*0.95+2*1.51*0.87) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>101.14<br>2.38<br>-5.55 |       |
|                                                               |           |                                                                                                                                                                |                                                                          | RAZEM                           | 97.97 |
| 35<br>d.1.2.<br>2611-02<br>3                                  | KNR 0-23  | Dezynfekcja podłoża w miejscach zaatakowanych przez mikroorganizmy, glony preparatem StoPrim Fungal<br><br>poz. 34<br>97.97                                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>97.97                   |       |
|                                                               |           |                                                                                                                                                                |                                                                          | RAZEM                           | 97.97 |
| 36<br>d.1.2.<br>0308-05<br>3                                  | KNR 4-01  | Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2<br><br>2                                                                                               | szt.<br><br>szt.                                                         | <br><br>2.00                    |       |
|                                                               |           |                                                                                                                                                                |                                                                          | RAZEM                           | 2.00  |
| 37<br>d.1.2.<br>01 0325-<br>3<br>03<br>analogia               | KNR 19-01 | Spoinowanie murów gładkich z cegły o pow. ponad 2,0 m2<br><br>jak poz. 34<br>97.97                                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>97.97                   |       |
|                                                               |           |                                                                                                                                                                |                                                                          | RAZEM                           | 97.97 |
| 38<br>d.1.2.<br>0704-02<br>3<br>analogia                      | KNR 4-01  | Grunтовanie powierzchni ceglanych na ścianach i stropach zaprawą cementową z zatarciem na gładko<br><br>11.09*9.12-(2*1.54*0.95+2*1.51*0.87)                   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>95.59                   |       |
|                                                               |           |                                                                                                                                                                |                                                                          | RAZEM                           | 95.59 |
| 39<br>d.1.2.<br>2611-02<br>3                                  | KNR 0-23  | Wzmocnienie podłoża na całości elewacji poddawanej renowacji, preparatem StoPrim Grundex<br><br>poz. 34<br>97.97                                               | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>97.97                   |       |
|                                                               |           |                                                                                                                                                                |                                                                          | RAZEM                           | 97.97 |
| 40<br>d.1.2.<br>0122-01<br>3                                  | KNR 0-33  | Montaż listew cokołowych lub początkowych<br><br>11.10                                                                                                         | m<br><br>m                                                               | <br><br>11.10                   |       |
|                                                               |           |                                                                                                                                                                |                                                                          | RAZEM                           | 11.10 |
| 41<br>d.1.2.<br>0101-04<br>3                                  | KNR 0-33  | Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm (roboty wykonywane ręczne)<br><br>poz. 38<br>95.59                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>95.59                   |       |
|                                                               |           |                                                                                                                                                                |                                                                          | RAZEM                           | 95.59 |

| Lp.    | Podst     | Opis i wyliczenia                                                         | j.m.           | Poszcz | Razem  |
|--------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|--------|
| 42     | KNR 0-23  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -       | szt            |        |        |
| d.1.2. | 2612-04   | przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do         |                |        |        |
| 3      | analogia  | ścian z cegły - po 4 szt na 1 m2                                          |                |        |        |
|        |           | 95.59*4                                                                   | szt            | 382.36 |        |
|        |           |                                                                           |                | RAZEM  | 382.36 |
| 43     | KNR 0-23  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -       | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1.2. | 2612-02   | przyklejenie płyt styropianowych do ościeży                               |                |        |        |
| 3      | analogia  | (2*1.54+0.95)*2*0.15+(2*1.51+0.87)*2*0.15                                 | m <sup>2</sup> | 2.38   |        |
|        |           |                                                                           |                | RAZEM  | 2.38   |
| 44     | KNR 0-33  | Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone      | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1.2. | 0101-05   | jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)        |                |        |        |
| 3      |           | poz. 34                                                                   |                |        |        |
|        |           | 97.97                                                                     | m <sup>2</sup> | 97.97  |        |
|        |           |                                                                           |                | RAZEM  | 97.97  |
| 45     | KNR 0-33  | Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem                                    | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1.2. | 0121-02   |                                                                           |                |        |        |
| 3      |           | 11.10*2.5                                                                 | m <sup>2</sup> | 27.75  |        |
|        |           |                                                                           |                | RAZEM  | 27.75  |
| 46     | KNR 0-33  | Ochrona narożników wypukłych                                              | m              |        |        |
| d.1.2. | 0121-01   |                                                                           |                |        |        |
| 3      |           | 9.12*2+(2*1.54+0.95)*2+(2*1.51+0.87)*2                                    | m              | 34.08  |        |
|        |           |                                                                           |                | RAZEM  | 34.08  |
| 47     | KNR 0-33  | Montaż profili elewacyjnych - gzymsy                                      | m              |        |        |
| d.1.2. | 0118-08   |                                                                           |                |        |        |
| 3      |           | 9.00*2                                                                    | m              | 18.00  |        |
|        |           |                                                                           |                | RAZEM  | 18.00  |
| 48     | KNR 0-33  | Warstwa pośrednia - preparatem StoPrim Silikat                            | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1.2. | 0126-01   |                                                                           |                |        |        |
| 3      |           | 97.97+18.00*0.20                                                          | m <sup>2</sup> | 101.57 |        |
|        |           |                                                                           |                | RAZEM  | 101.57 |
| 49     | KNR 0-33  | Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze mo-    | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1.2. | 0126-05   | delowanej StoSil MP                                                       |                |        |        |
| 3      | analogia  | 97.97                                                                     | m <sup>2</sup> | 97.97  |        |
|        |           |                                                                           |                | RAZEM  | 97.97  |
| 50     | KNR 0-33  | Dwukrotne malowanie elewacji farbą silikatową StoSil Color - wsp.2 do R,  | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1.2. | 0128-01   | M                                                                         |                |        |        |
| 3      |           | poz.42 95.59                                                              | m <sup>2</sup> | 95.59  |        |
|        |           |                                                                           |                | RAZEM  | 95.59  |
| 51     | KNR 0-33  | Dwukrotne malowanie detali i ościeży farbą silikatową StoSil Color- wsp.2 | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1.2. | 0128-01   | do R,M                                                                    |                |        |        |
| 3      |           | poz.43 2.38                                                               | m <sup>2</sup> | 2.38   |        |
|        |           | detale 18.00*0.20                                                         | m <sup>2</sup> | 3.60   |        |
|        |           | poz.47                                                                    |                |        |        |
|        |           |                                                                           |                | RAZEM  | 5.98   |
| 52     | KNR 19-   | Usuwanie z powierzchni kamienia powłok farb olejnych metodą mecha-        | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1.2. | 01 1310-  | niczną - kamień porowaty - piaskowiec                                     |                |        |        |
| 3      | 01        |                                                                           |                |        |        |
|        | analogia  | (0.57+0.78)/2*10.00                                                       | m <sup>2</sup> | 6.75   |        |
|        |           |                                                                           |                | RAZEM  | 6.75   |
| 53     | KNR K-01  | Czyszczenie strumieniowo-ściernie piaskowca                               | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1.2. | 0101-01   |                                                                           |                |        |        |
| 3      | analogia  | 6.75                                                                      | m <sup>2</sup> | 6.75   |        |
|        |           |                                                                           |                | RAZEM  | 6.75   |
| 54     | KNR K-01  | Ręczna reprofilacja ubytków w kamieniu na powierzchniach pionowych        | m <sup>2</sup> |        |        |
| d.1.2. | 0108-02   | zaprawą zaprawa Tubag NSR 0.4 Natur                                       |                |        |        |
| 3      | wycena    |                                                                           |                |        |        |
|        | indywidu- | 6.75                                                                      | m <sup>2</sup> | 6.75   |        |
|        | alna      |                                                                           |                | RAZEM  | 6.75   |

| Lp.                                    | Podst                                     | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                            | j.m.                                                                 | Poszcz                     | Razem        |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|
| 55<br>d.1.2.<br>3                      | KNR 0-26<br>0639-02<br>analogia<br>poz.60 | Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia i cegły preparatem ispo Fassadenschutz BS 290<br>6.75                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>6.75                   |              |
|                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      | <b>RAZEM</b>               | <b>6.75</b>  |
| <b>1.2.4 Wymiana stolarki okiennej</b> |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      |                            |              |
| 56<br>d.1.2.<br>4                      | KNR 4-01<br>0354-04                       | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2<br>6                                                                                                                                                                                                                                                      | szt.<br>szt.                                                         | <br>6.00                   |              |
|                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      | <b>RAZEM</b>               | <b>6.00</b>  |
| 57<br>d.1.2.<br>4                      | KNR 4-01<br>1209-06                       | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2<br>1.51*0.87+1.42*0.95*4                                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>6.71                   |              |
|                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      | <b>RAZEM</b>               | <b>6.71</b>  |
| 58<br>d.1.2.<br>4                      | KNR 0-19<br>0929-02                       | Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2<br>0.45*0.93*4                                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>1.67                   |              |
|                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      | <b>RAZEM</b>               | <b>1.67</b>  |
| 59<br>d.1.2.<br>4                      | KNR 0-19<br>0929-06                       | Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2<br>1.54*0.95*2                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>2.93                   |              |
|                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      | <b>RAZEM</b>               | <b>2.93</b>  |
| <b>1.2.5 Obróbki blacharskie</b>       |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      |                            |              |
| 60<br>d.1.2.<br>5                      | KNR 19-<br>01 0832-<br>5 01<br>analogia   | Wykonanie spadków zaprawą cementową - parapety i gzymsy<br>elewacja frontowa<br>1.40*0.20*4+11.00*3*0.20+0.92*4*0.15+0.95*0.15+0.45*2*0.15<br>elewacja boczna<br>1.40*0.20*5+14.54*3*0.20+1.32*5*0.15+0.15*9*0.92+0.95*4*0.15+2*0.15*0.45<br>elewacja tylna<br>2*9.00*0.20+2*0.95*0.15+2*0.83*0.15+0.40*0.15 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>8.55<br>13.06<br>4.19  |              |
|                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      | <b>RAZEM</b>               | <b>25.80</b> |
| 61<br>d.1.2.<br>5                      | KNR 2-02<br>0506-01<br>analogia           | Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej<br>elewacja frontowa<br>1.50*0.25*4+11.10*3*0.25+0.94*4*0.15+0.97*0.15+0.47*2*0.15<br>elewacja boczna<br>1.50*0.25*5+14.64*3*0.25+1.42*5*0.20+0.15*9*0.94+0.97*4*0.15+2*0.15*0.47<br>elewacja tylna<br>2*9.10*0.20+2*0.97*0.15+2*0.85*0.15+0.42*0.15 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>10.68<br>16.27<br>4.25 |              |
|                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      | <b>RAZEM</b>               | <b>31.20</b> |
| 62<br>d.1.2.<br>5                      | KNR-W 2-<br>02 0529-<br>5 02<br>analogia  | Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej z demontażu<br>22                                                                                                                                                                                              | m<br>m                                                               | <br>22.00                  |              |
|                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      | <b>RAZEM</b>               | <b>22.00</b> |
| <b>1.2.6 Elementy drewniane - dach</b> |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      |                            |              |
| 63<br>d.1.2.<br>6                      | KNR-W 4-<br>01 1210-<br>6 06<br>analogia  | Dwukrotne lakierowanie lakobejcą deskowania okapu i widocznych krokwi<br>0.7*(11.10+7.94*2+10.9)+0.7*0.32*21                                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>31.22                  |              |
|                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      | <b>RAZEM</b>               | <b>31.22</b> |
| <b>1.2.7 Opaska betonowa</b>           |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      |                            |              |
| 64<br>d.1.2.<br>7                      | KNR 6<br>0101-08                          | Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników<br>14.90+11.10                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br>26.00                  |              |
|                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      | <b>RAZEM</b>               | <b>26.00</b> |

| Lp.                              | Podst                           | Opis i wyliczenia                                                                                                         | j.m.                             | Poszcz         | Razem        |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|--------------|
| 65<br>d.1.2.<br>7                | KNNR 6<br>0103-01               | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni         | m <sup>2</sup>                   |                |              |
|                                  |                                 | 26.00                                                                                                                     | m <sup>2</sup>                   | 26.00          |              |
|                                  |                                 |                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>26.00</b> |
| 66<br>d.1.2.<br>7                | KNNR 6<br>0106-04               | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm                                                               | m <sup>2</sup>                   |                |              |
|                                  |                                 | 26.00                                                                                                                     | m <sup>2</sup>                   | 26.00          |              |
|                                  |                                 |                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>26.00</b> |
| 67<br>d.1.2.<br>7                | KNR 4-01<br>0213-01             | Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku | m <sup>2</sup>                   |                |              |
|                                  |                                 | 26.00                                                                                                                     | m <sup>2</sup>                   | 26.00          |              |
|                                  |                                 |                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>26.00</b> |
| <b>2 KOMÓRKI + mur graniczny</b> |                                 |                                                                                                                           |                                  |                |              |
| <b>2.1 Rusztowania</b>           |                                 |                                                                                                                           |                                  |                |              |
| 68<br>d.2.1                      | KNR 2-02<br>1611-01             | Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m                                                                  | kol.                             |                |              |
|                                  |                                 | 3                                                                                                                         | kol.                             | 3.00           |              |
|                                  |                                 |                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>3.00</b>  |
| <b>2.2 Roboty rozbiórkowe</b>    |                                 |                                                                                                                           |                                  |                |              |
| 69<br>d.2.2                      | KNR 4-01<br>0519-04             | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa                                                       | m <sup>2</sup>                   |                |              |
|                                  |                                 | 7.80*3.50                                                                                                                 | m <sup>2</sup>                   | 27.30          |              |
|                                  |                                 |                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>27.30</b> |
| 70<br>d.2.2                      | KNR 4-01<br>0422-01             | Podstemplowania zagrożonych krokwi z deskowaniem                                                                          | m                                |                |              |
|                                  |                                 | 28.00                                                                                                                     | m                                | 28.00          |              |
|                                  |                                 |                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>28.00</b> |
| 71<br>d.2.2                      | KNR 4-01<br>0430-02             | Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk                                                   | m <sup>2</sup>                   |                |              |
|                                  |                                 | 27.30                                                                                                                     | m <sup>2</sup>                   | 27.30          |              |
|                                  |                                 |                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>27.30</b> |
| 72<br>d.2.2                      | KNR 4-01<br>0429-07<br>analogia | Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm <sup>2</sup>                            | m                                |                |              |
|                                  |                                 | 28.00                                                                                                                     | m                                | 28.00          |              |
|                                  |                                 |                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>28.00</b> |
| 73<br>d.2.2                      | KNR 4-01<br>0422-06             | Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania                                                             | m                                |                |              |
|                                  |                                 | 28.00                                                                                                                     | m                                | 28.00          |              |
|                                  |                                 |                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>28.00</b> |
| 74<br>d.2.2                      | KNR 4-01<br>0701-05<br>analogia | Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>                   |                |              |
|                                  |                                 | 7.79*2.20+2.25*1.85+3.02*2.20+2.25*0.65+7.79*1.05<br>-(0.8*1.9*5)                                                         | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 37.59<br>-7.60 |              |
|                                  |                                 |                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>29.99</b> |
| 75<br>d.2.2                      | KNR 4-01<br>0108-11<br>analogia | Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km                                                              | m <sup>3</sup>                   |                |              |
|                                  |                                 | 0.02*27.30                                                                                                                | m <sup>3</sup>                   | 0.55           |              |
|                                  |                                 |                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>0.55</b>  |
| 76<br>d.2.2                      | KNR 4-01<br>0108-12             | Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km<br>- dodatek za dalsze 8 km<br>Krotność = 8           | m <sup>3</sup>                   |                |              |
|                                  |                                 | 0.55                                                                                                                      | m <sup>3</sup>                   | 0.55           |              |
|                                  |                                 |                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>0.55</b>  |
| 77<br>d.2.2                      | cena zakładowa                  | Opłaty za utylizację papy                                                                                                 | t                                |                |              |
|                                  |                                 | 1.3                                                                                                                       | t                                | 1.30           |              |
|                                  |                                 |                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>1.30</b>  |
| 78<br>d.2.2                      | KNR 4-01<br>0108-11<br>analogia | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - gruz ceglany                                | m <sup>3</sup>                   |                |              |
|                                  |                                 | 29.99*0.03                                                                                                                | m <sup>3</sup>                   | 0.90           |              |
|                                  |                                 |                                                                                                                           |                                  | <b>RAZEM</b>   | <b>0.90</b>  |

| Lp.                          | Podst                           | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                 | j.m.                                             | Poszcz        | Razem |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|-------|
| 79<br>d.2.2                  | KNR 4-01<br>0108-12             | Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km<br>- dodatek za dalsze 8 km<br>Krotność = 8<br>0.9                                            | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>             | <br><br>0.90  |       |
|                              |                                 |                                                                                                                                                                   |                                                  | RAZEM         | 0.90  |
| 80<br>d.2.2                  | cena za-<br>kładowa             | Oplaty za składowanie gruzu na wysypisku<br><br>0.9*1.8                                                                                                           | t<br><br>t                                       | <br><br>1.62  |       |
|                              |                                 |                                                                                                                                                                   |                                                  | RAZEM         | 1.62  |
| <b>2.3 Roboty remontowe</b>  |                                 |                                                                                                                                                                   |                                                  |               |       |
| 81<br>d.2.3                  | KNR 2-02<br>0103-01             | Nadmurowanie ściany z cegieł pełnych lub dziurawek na zapr.wap.lub cem.-wap.gr.1ceg.<br><br>7.79*0.12                                                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>0.93  |       |
|                              |                                 |                                                                                                                                                                   |                                                  | RAZEM         | 0.93  |
| 82<br>d.2.3                  | KNR 4-01<br>0307-04             | Przemurów ciągle pęknięć o głęb. 1/2 ceg.przy użyciu zapr.cem.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej<br>1.00                                                  | m<br><br>m                                       | <br><br>1.00  |       |
|                              |                                 |                                                                                                                                                                   |                                                  | RAZEM         | 1.00  |
| 83<br>d.2.3                  | KNR 2-02<br>0406-02             | Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.<br><br>(7.60*2)*0.0198                                                                                | m <sup>3</sup> drew.<br><br>m <sup>3</sup> drew. | <br><br>0.30  |       |
|                              |                                 |                                                                                                                                                                   |                                                  | RAZEM         | 0.30  |
| 84<br>d.2.3                  | KNR 2-02<br>0408-05             | Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.<br><br>0.0096*3.50*14                                                                 | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>             | <br><br>0.47  |       |
|                              |                                 |                                                                                                                                                                   |                                                  | RAZEM         | 0.47  |
| 85<br>d.2.3                  | KNR 2-02<br>0409-06             | Wiatrownice przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.<br><br>0.0049*4*5.90                                                                                   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>             | <br><br>0.12  |       |
|                              |                                 |                                                                                                                                                                   |                                                  | RAZEM         | 0.12  |
| 86<br>d.2.3                  | KNR 2-02<br>0410-01             | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.<br><br>27.30                                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>27.30 |       |
|                              |                                 |                                                                                                                                                                   |                                                  | RAZEM         | 27.30 |
| 87<br>d.2.3                  | KNR 0-22<br>0527-02<br>analogia | Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu drewnianym<br><br>27.30                                                                                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>27.30 |       |
|                              |                                 |                                                                                                                                                                   |                                                  | RAZEM         | 27.30 |
| 88<br>d.2.3                  | KNR 2-02<br>0506-01             | Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej<br><br>0.25*3.5*2+7.85*2                                                                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>17.45 |       |
|                              |                                 |                                                                                                                                                                   |                                                  | RAZEM         | 17.45 |
| 89<br>d.2.3                  | KNR 4-01<br>0631-01             | Impregnacja ogniochronna desek,plyt,bali i krawędziaków + malowanie Sadolinem elementów widocznych od zewnątrz budynku<br><br>27.3*2+14*0.4*3.5+2*7.79*0.56       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>82.92 |       |
|                              |                                 |                                                                                                                                                                   |                                                  | RAZEM         | 82.92 |
| <b>2.4 Roboty tynkarskie</b> |                                 |                                                                                                                                                                   |                                                  |               |       |
| 90<br>d.2.4                  | KNR 4-01<br>0703-03             | Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek<br><br>29.99                                                                                                        | m<br><br>m                                       | <br><br>29.99 |       |
|                              |                                 |                                                                                                                                                                   |                                                  | RAZEM         | 29.99 |
| 91<br>d.2.4                  | KNR 4-01<br>0704-02             | Grunтовanie powierzchni ceglanych,betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową<br><br>29.99                                           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>29.99 |       |
|                              |                                 |                                                                                                                                                                   |                                                  | RAZEM         | 29.99 |
| 92<br>d.2.4                  | KNR 2-02<br>0603-07             | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa - cokół<br><br>(7.79+3.02+2.25+2.25+7.79)*0.30-(5*0.9*0.30) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>             | <br><br>5.58  |       |
|                              |                                 |                                                                                                                                                                   |                                                  | RAZEM         | 5.58  |

| Lp.                                   | Podst                           | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                             | J.m.           | Poszcz       | Razem        |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| 93<br>d.2.4                           | KNR 19-01<br>0807-02            | Wykonanie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2 na ścianach płaskich                                                                   | m <sup>2</sup> |              |              |
|                                       |                                 | 29.99                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 29.99        |              |
|                                       |                                 |                                                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.99</b> |
| 94<br>d.2.4                           | KNR 0-33<br>0124-06             | Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1.50 mm, wykonywane ręcznie - cokół | m <sup>2</sup> |              |              |
|                                       |                                 | 5.58                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 5.58         |              |
|                                       |                                 |                                                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.58</b>  |
| 95<br>d.2.4                           | KNR 0-33<br>0126-05<br>analogia | Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - tynk o strukturze modelowanej StoSil MP                                                                                      | m <sup>2</sup> |              |              |
|                                       |                                 | 29.99-5.58                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 24.41        |              |
|                                       |                                 |                                                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.41</b> |
| 96<br>d.2.4                           | KNR 0-33<br>0128-01<br>analogia | Malowanie elewacji                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |              |
|                                       |                                 | 29.99-5.58                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 24.41        |              |
|                                       |                                 |                                                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.41</b> |
| 97<br>d.2.4                           | KNR 2-17<br>0137-01<br>analogia | Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych                                                                                                          | szt.           |              |              |
|                                       |                                 | 5                                                                                                                                                                             | szt.           | 5.00         |              |
|                                       |                                 |                                                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.00</b>  |
| 98<br>d.2.4                           | KNR 2-02<br>0504-04<br>analogia | Pokrycie murku dachówką karpiówka ceram.w koronkę                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |              |
|                                       |                                 | 2.25*0.35*2                                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 1.58         |              |
|                                       |                                 |                                                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.58</b>  |
| <b>2.5 Wymiana stolarki drzwiowej</b> |                                 |                                                                                                                                                                               |                |              |              |
| 99<br>d.2.5                           | KNR 4-01<br>0354-04             | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2                                                                                                                            | szt.           |              |              |
|                                       |                                 | 5*0.9*1.9                                                                                                                                                                     | szt.           | 8.55         |              |
|                                       |                                 |                                                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.55</b>  |
| 100<br>d.2.5                          | KNR 2-02<br>1015-06             | Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwukrotnie malowane na budowie o pow. ponad 1.0 m2                                                                                | m <sup>2</sup> |              |              |
|                                       |                                 | (2.00*2+1.00)*2                                                                                                                                                               | m <sup>2</sup> | 10.00        |              |
|                                       |                                 |                                                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.00</b> |
| <b>2.6 Opaska betonowa</b>            |                                 |                                                                                                                                                                               |                |              |              |
| 101<br>d.2.6                          | KNR 6<br>0101-08                | Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników                                                                              | m <sup>2</sup> |              |              |
|                                       |                                 | 7.80+3.52+1.75*0.5                                                                                                                                                            | m <sup>2</sup> | 12.20        |              |
|                                       |                                 |                                                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.20</b> |
| 102<br>d.2.6                          | KNR 6<br>0103-01                | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni                                                             | m <sup>2</sup> |              |              |
|                                       |                                 | 12.20                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 12.20        |              |
|                                       |                                 |                                                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.20</b> |
| 103<br>d.2.6                          | KNR 6<br>0106-04                | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 5 cm                                                                                                                   | m <sup>2</sup> |              |              |
|                                       |                                 | 12.20                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 12.20        |              |
|                                       |                                 |                                                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.20</b> |
| 104<br>d.2.6                          | KNR 4-01<br>0213-01             | Wykonanie opaski betonowej o szer. 50 cm, grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku                                                     | m <sup>2</sup> |              |              |
|                                       |                                 | 12.20                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 12.20        |              |
|                                       |                                 |                                                                                                                                                                               |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.20</b> |

**ARCHITEKT**  
mgr inż. Iwona Dziedzić  
upr.Nr Au-121188/B1 DŚ-0178