

**OBMIAR**  
**Środowiskowy Dom Samopomocy Środa Śląska - remont elewacji**



| Lp.   | Podsta-<br>wa                          | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz.      | Razem        |
|---|--|--|----------------|--------------|--------------|
| <b>Środowiskowy Dom Samopomocy Środa Śląska - remont elewacji</b> |  |  |                |              |              |
| <b>1</b>  |  | <b>Południe</b>  |                |              |              |
| 1   | KNR 2-02                               | Ostłony okien  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1   | 0925-01                                | 0,65*1,12*2  | m <sup>2</sup> | 1,46         |              |
|   |  | 1,55*2,08  | m <sup>2</sup> | 3,22         |              |
|   |  | 1,10*2,08  | m <sup>2</sup> | 2,29         |              |
|   |  | A (suma częściowa)   |                | -----        |              |
|   |  | 1,55*2,98  | m <sup>2</sup> | <b>6,97</b>  |              |
|   |  |  | m <sup>2</sup> | <b>4,62</b>  |              |
|   |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>11,59</b> |
| 2   | KNR K-04                               | Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamien-<br>nych - chemiczne (Remmers) | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1   | 0403-01 +<br>kal. włas-<br>na<br>cegła | [6,80+4,62]*0,5*1,26   | m <sup>2</sup> | 7,19         |              |
|   |  | A (suma częściowa)   |                | -----        |              |
|   |  | 10,00*0,51*2   | m <sup>2</sup> | <b>7,19</b>  |              |
|   |  | 16,02*0,35*2   | m <sup>2</sup> | 10,20        |              |
|   |  | [1,10+1,20+2,08*2]*0,14*4+[1,66*2,56-1,10*2,08]*4  | m <sup>2</sup> | 11,21        |              |
|   |  | [1,55+1,65+2,08*2]*0,14+2,11*2,56-1,55*2,08  | m <sup>2</sup> | 11,46        |              |
|   |  | [0,65+0,70+1,12*2]*0,14*3+[0,95*1,60-0,65*1,12]*3  | m <sup>2</sup> | 3,21         |              |
|   |  | [1,60+2,98*2]*0,48+2,11*3,46-1,55*2,98   | m <sup>2</sup> | 3,88         |              |
|   |  | B (suma częściowa)   |                | -----        |              |
|   |  | [0,55*2+1,80]*0,18*4   | m <sup>2</sup> | <b>46,27</b> |              |
|   |  |  | m <sup>2</sup> | <b>2,09</b>  |              |
|   |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>55,55</b> |
| 3   | KNR 19-                                | Spoinowanie murów z cegły - mury gładkie   | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1   | 01 0827-<br>01                         | 43,98  | m <sup>2</sup> | 43,98        |              |
|   |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>43,98</b> |
| 4   | KNR K-04                               | Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych (Rem-<br>mers)                          | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1   | 0403-03<br>analogia                    | 43,98  | m <sup>2</sup> | 43,98        |              |
|   |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>43,98</b> |
| 5   | KNR K-04                               | Impregnacja okładzin kamiennych (Remmers)  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1   | 0403-03<br>analogia                    | 1  | m <sup>2</sup> | 1,00         |              |
|   |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,00</b>  |
| 6   | KNR 4-01                               | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów<br>ozdobnych                  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1   | 1212-08                                | 0,80*1,30  | m <sup>2</sup> | 1,04         |              |
|   |  | 1,60*2,10  | m <sup>2</sup> | 3,36         |              |
|   |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4,40</b>  |
| 7   | KNR AT-                                | Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków  | m <sup>2</sup> |              |              |
| d.1   | 26 0101-<br>01                         | [16,02-2,05]*1,50  | m <sup>2</sup> | 20,96        |              |
|   |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>20,96</b> |

**OBMIAR**  
**Środowiskowy Dom Samopomocy Środa Śląska - remont elewacji**

| Lp. | Podsta-<br>wa                       | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.   | Razem                         |
|-----|-------------------------------------|---|--|---|-------------------------------|
| 8   | KNR AT-<br>d.1 26 0101-<br>04       | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzch-<br>ni muru<br><br>20,96   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>20,96   | <br><br>20,96                 |
|     |                                     |   |  | RAZEM   | 20,96                         |
| 9   | KNR AT-<br>d.1 26 0102-<br>05       | Impregnacja przeciwsolna ręczna<br><br>20,96  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>20,96   | <br><br>20,96                 |
|     |                                     |   |  | RAZEM   | 20,96                         |
| 10  | KNR AT-<br>d.1 26 0201-<br>02       | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzut-<br>ka całopowierzchniowa<br><br>20,96   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>20,96   | <br><br>20,96                 |
|     |                                     |   |  | RAZEM   | 20,96                         |
| 11  | KNR AT-<br>d.1 26 0201-<br>04       | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system<br>tynków dla średniego stopnia zasolenia<br><br>20,96                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>20,96   | <br><br>20,96                 |
|     |                                     |   |  | RAZEM   | 20,96                         |
| 12  | KNR AT-<br>d.1 26 0201-<br>04       | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system<br>tynków dla średniego stopnia zasolenia<br><br>20,96                             | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>20,96   | <br><br>20,96                 |
|     |                                     |   |  | RAZEM   | 20,96                         |
| 13  | KNR AT-<br>d.1 26 0301-<br>02       | Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wy-<br>gładzająca z zaprawy mineralnej drobnoziarnistej<br><br>20,96                    | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>20,96   | <br><br>20,96                 |
|     |                                     |   |  | RAZEM   | 20,96                         |
| 14  | KNR 4-01<br>d.1 1202-09             | Zeskrobanie i zmycie starej farby<br><br>16,02*10,00<br>-46,27-6,97<br>A (suma częściowa)<br><br>-20,96                                     | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>160,20<br>-53,24<br>-----<br><b>106,96</b><br><b>-20,96</b> | <br><br><br><br><br><br>86,00 |
|     |                                     |   |  | RAZEM   | 86,00                         |
| 15  | KNR 4-01<br>d.1 0722-02<br>analogia | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-<br>wapiennych kat. III na ścianach zaprawą mineralną drobno-<br>ziarnistą<br>86,00 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>86,00   | <br><br>86,00                 |
|     |                                     |   |  | RAZEM   | 86,00                         |
| 16  | KNR AT-<br>d.1 26 0303-<br>01       | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową z grunto-<br>waniem dwukrotnie - aplikacja ręczna<br><br>106,96                              | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>106,96  | <br><br>106,96                |
|     |                                     |   |  | RAZEM   | 106,96                        |
| 17  | KNR 4-01<br>d.1 0108-09<br>0108-10  | Wywiezienie gruzu na składowisko z uwzględnieniem kosztów<br>składowania<br><br>20,96*0,02  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>0,42  | <br><br>0,42                  |
|     |                                     |   |  | RAZEM   | 0,42                          |

**OBMIAR**  
**Środowiskowy Dom Samopomocy Środa Śląska - remont elewacji**

| Lp. | Podsta-<br>wa                      | Opis i wyliczenia  | j.m.                                 | Poszcz.        | Razem  |
|-----|------------------------------------|--|--------------------------------------|----------------|--------|
| 18  | KNR AT-<br>d.1 05 1651-<br>03      | Rusztowania ramowe elewacyjne o wys. do 20 m<br><br>16,02*11,20  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>179,42 |        |
|     |                                    |  |                                      | RAZEM          | 179,42 |
| 19  | KNR AT-<br>d.1 05 1663-<br>01      | Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla<br>rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m<br><br>9,00 | m<br><br>m                           | <br><br>9,00   |        |
|     |                                    |  |                                      | RAZEM          | 9,00   |
| 20  | KNR AT-<br>d.1 05 1663-<br>04      | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych<br>elewacyjnych<br><br>179,42                                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>179,42 |        |
|     |                                    |  |                                      | RAZEM          | 179,42 |
| 21  | KNR 2-02<br>d.1 r.16 z.sz.<br>5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1<br>(poz.: 1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16)   |                                      |                |        |

**OBMIAR**  
**Środowiskowy Dom Samopomocy Środa Śląska - remont elewacji**

| Lp.      | Podsta-<br>wa  | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.  | Razem        |
|----------|--|---|--|--|--------------|
| <b>2</b> |  | <b>Północ</b>   |  |  |              |
| 22       | KNR 2-02<br>d.2 0925-01                                | Ostony okien<br><br>0,65*1,12<br>1,55*2,98<br>10,06*[1,56*2+1,53]   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>0,73<br>4,62<br>46,78  |              |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>52,13</b> |
| 23       | KNR 19-<br>d.2 01 0314-<br>01                          | Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do<br>1/2 cegły - 1 cegła<br><br>26  | msc<br><br>msc   | <br><br>26,00  |              |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>26,00</b> |
| 24       | KNR 19-<br>d.2 01 0314-<br>02                          | Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do<br>1/2 cegły - 2-3 cegły<br><br>6   | msc<br><br>msc   | <br><br>6,00   |              |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>6,00</b>  |
| 25       | KNR 19-<br>d.2 01 0314-<br>03                          | Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do<br>1/2 cegły - 4-5 cegieł<br><br>5  | msc<br><br>msc   | <br><br>5,00   |              |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>5,00</b>  |
| 26       | KNR 19-<br>d.2 01 0314-<br>05                          | Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do<br>1/2 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu<br><br>1  | msc<br><br>msc   | <br><br>1,00   |              |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1,00</b>  |
| 27       | KNR K-04<br>d.2 0403-01 +<br>kal. włas-<br>na<br>cegła | Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamien-<br>nych - chemiczne (Remmers)<br><br>[16,02-2,22]*1,20<br>A (suma częściowa)<br><br>10,06*0,51*2<br>[16,02*2-1,53*2-2,78]*0,35<br>[1,10+1,20+2,08*2]*0,14*4+[1,66*2,56-1,10*2,08]*4<br>[0,65+0,70+1,12*2]*0,14*3+[0,95*1,60-0,65*1,12]*3<br>[1,60+2,98*2]*0,48+2,11*3,46-1,55*2,98<br>[0,55*2+1,80]*0,18*3<br>B (suma częściowa)<br><br>kamień [16,02-2,22]*0,37 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>16,56<br>-----<br><b>16,56</b><br>10,26<br>9,17<br>11,46<br>3,88<br>6,31<br>1,57<br>-----<br><b>42,65</b><br><b>5,11</b> |              |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>64,32</b> |
| 28       | KNR 19-<br>d.2 01 0827-<br>01                          | Spoinowanie murów z cegły - mury gładkie<br><br>16,56+42,65   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>59,21  |              |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>59,21</b> |
| 29       | KNR 19-<br>d.2 01 0826-<br>01                          | Spoinowanie murów z kamienia obrobionego bez wykucia<br>spoin<br><br>5,11   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>5,11   |              |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>5,11</b>  |

**OBMIAR**  
**Środowiskowy Dom Samopomocy Środa Śląska - remont elewacji**

| Lp. | Podsta-<br>wa                       | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.   | Razem        |
|-----|-------------------------------------|---|--|---|--------------|
| 30  | KNR K-04<br>d.2 0403-03<br>analogia | Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych (Remmers)<br><br>59,21   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>59,21   |              |
|     |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>59,21</b> |
| 31  | KNR K-04<br>d.2 0403-03<br>analogia | Impregnacja okładzin kamiennych (Remmers)<br><br>5,11   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>5,11  |              |
|     |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>5,11</b>  |
| 32  | KNR AT-<br>d.2 26 0101-<br>01       | Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków<br><br>[16,02-2,05-1,53]*1,50                                       | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>18,66   |              |
|     |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>18,66</b> |
| 33  | KNR AT-<br>d.2 26 0101-<br>04       | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru<br><br>18,66  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>18,66   |              |
|     |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>18,66</b> |
| 34  | KNR AT-<br>d.2 26 0102-<br>05       | Impregnacja przeciwsolna ręczna<br><br>18,66  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>18,66   |              |
|     |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>18,66</b> |
| 35  | KNR AT-<br>d.2 26 0201-<br>02       | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa<br><br>18,66                          | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>18,66   |              |
|     |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>18,66</b> |
| 36  | KNR AT-<br>d.2 26 0201-<br>04       | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia<br><br>18,66        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>18,66   |              |
|     |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>18,66</b> |
| 37  | KNR AT-<br>d.2 26 0201-<br>04       | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia<br><br>18,66        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>18,66   |              |
|     |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>18,66</b> |
| 38  | KNR AT-<br>d.2 26 0301-<br>02       | Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca z zaprawy mineralnej drobnoziarnistej<br><br>18,66 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>18,66   |              |
|     |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>18,66</b> |
| 39  | KNR 4-01<br>d.2 1202-09             | Zeskrobanie i zmycie starej farby<br><br>16,02*10,06<br>-42,65-2,78*3,75<br>A (suma częściowa)<br><br>-18,66        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>161,16<br>-53,08<br>-----<br><b>108,08</b><br><b>-18,66</b> |              |
|     |                                     |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>89,42</b> |

**OBMIAR**  
**Środowiskowy Dom Samopomocy Środa Śląska - remont elewacji**

| Lp. | Podsta-<br>wa                       | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----|-------------------------------------|---|----------------|---------|--------|
| 40  | KNR 4-01<br>d.2 0722-02<br>analogia | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach zaprawą mineralną drobno-ziarnistą<br>89,42 | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                     |   | m <sup>2</sup> | 89,42   |        |
|     |                                     |   |                | RAZEM   | 89,42  |
| 41  | KNR AT-<br>d.2 26 0303-<br>01       | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową z grunto-<br>waniem dwukrotnie - aplikacja ręczna<br>108,08                          | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                     |   | m <sup>2</sup> | 108,08  |        |
|     |                                     |   |                | RAZEM   | 108,08 |
| 42  | KNR AT-<br>d.2 05 1651-<br>03       | Rusztowania ramowe elewacyjne o wys. do 20 m<br>16,02*11,63   | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                     |   | m <sup>2</sup> | 186,31  |        |
|     |                                     |   |                | RAZEM   | 186,31 |
| 43  | KNR AT-<br>d.2 05 1663-<br>04       | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych<br>elewacyjnych<br>186,31   | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                     |   | m <sup>2</sup> | 186,31  |        |
|     |                                     |   |                | RAZEM   | 186,31 |
| 44  | KNR 2-02<br>d.2 r.16 z.sz.<br>5.15  | Czas pracy rusztowań grupy 1<br>(poz.:<br>22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,<br>41)                          |                |         |        |
| 45  | KNR 4-01<br>d.2 0108-09<br>0108-10  | Wywiezienie gruzu na składowisko z uwzględnieniem kosztów<br>składowania<br>18,66*0,02+0,3  | m <sup>3</sup> |         |        |
|     |                                     |   | m <sup>3</sup> | 0,67    |        |
|     |                                     |   |                | RAZEM   | 0,67   |

**OBMIAR**  
**Środowiskowy Dom Samopomocy Środa Śląska - remont elewacji**

| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.   | Razem         |
|----------|--|---|--|---|---------------|
| <b>3</b> |  | <b>Zachód</b>   |  |   |               |
| 46       | KNR 2-02<br>d.3 0925-01                                | Ostony okien<br><br>0,65*1,10*4<br>1,27*2,10*2<br>1,10*2,08*12<br>A (obliczenia pomocnicze)<br><br>1,55*2,08*2  | m <sup>2</sup><br><br><br><br><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>2,86<br>5,33<br>27,46<br>=====  |               |
|          |  |   |  | 35,65   |               |
|          |  |   |  | <b>6,45</b>   |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>6,45</b>   |
| 47       | KNR 19-<br>d.3 01 0314-<br>01                          | Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do<br>1/2 cegły - 1 cegła<br><br>22  | m <sup>sc</sup><br><br><br>m <sup>sc</sup>   |   |               |
|          |  |   |  | 22,00   |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>22,00</b>  |
| 48       | KNR 19-<br>d.3 01 0314-<br>02                          | Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do<br>1/2 cegły - 2-3 cegły<br><br>7   | m <sup>sc</sup><br><br><br>m <sup>sc</sup>   |   |               |
|          |  |   |  | 7,00  |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>7,00</b>   |
| 49       | KNR K-04<br>d.3 0403-01 +<br>kal. włas-<br>na<br>cegła | Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamien-<br>nych - chemiczne (Remmers)<br><br>[3,94*2+0,93*2+10,87-1,27*2+0,13*4]*1,31<br>A (suma częściowa)<br><br>10,06*0,51*6+[1,65*2+1,80]*0,51*2+1,85*0,51*2<br>[3,94*2*2+0,42*2*2+10,87+0,42*4]*0,35<br>[1,10+1,20+2,08*2]*0,14*12+[1,66*2,56-1,10*2,08]*12<br>[1,60+2,98*2]*0,48*2+2,11*3,46-1,55*2,98*2<br>0,60*[1,78+0,55*2]*2<br>[1,85*1,36-1,10*0,65]*2+[1,10*2+0,65]*0,13*2*2<br>B (suma częściowa)<br><br>kamień [1,08*4+0,14*2+0,55*4+10,87]*0,28 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>24,35<br>-----<br><b>24,35</b><br>37,87<br>10,50<br>34,39<br>5,32<br>3,46<br>5,08<br>-----<br><b>96,62</b><br><b>4,95</b> |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>125,92</b> |
| 50       | KNR 19-<br>d.3 01 0827-<br>01                          | Spoinowanie murów z cegły - mury gładkie<br><br>24,35+96,62   | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup>   |   |               |
|          |  |   |  | 120,97  |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>120,97</b> |
| 51       | KNR 19-<br>d.3 01 0826-<br>01                          | Spoinowanie murów z kamienia obrobionego bez wykucia<br>spoin<br><br>4,95   | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup>   |   |               |
|          |  |   |  | 4,95  |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>4,95</b>   |
| 52       | KNR K-04<br>d.3 0403-03<br>analogia                    | Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych (Rem-<br>mers)<br><br>120,97   | m <sup>2</sup><br><br><br>m <sup>2</sup>   |   |               |
|          |  |   |  | 120,97  |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>120,97</b> |
| 53       | KNR K-04<br>d.3 0403-03<br>analogia                    | Impregnacja okładzin kamiennych (Remmers)   | m <sup>2</sup>   |   |               |

**OBMIAR**  
**Środowiskowy Dom Samopomocy Środa Śląska - remont elewacji**

| Lp. | Podstawa                      | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.       | Razem        |
|-----|-------------------------------|---|----------------|---------------|--------------|
|     |                               | 4,95  | m <sup>2</sup> | 4,95          |              |
|     |                               |   |                | <b>RAZEM</b>  | <b>4,95</b>  |
| 54  | KNR AT-d.3 26 0101-01         | Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków   | m <sup>2</sup> |               |              |
|     |                               | [1,08*4+10,87]*1,50   | m <sup>2</sup> | 22,79         |              |
|     |                               |   |                | <b>RAZEM</b>  | <b>22,79</b> |
| 55  | KNR AT-d.3 26 0101-04         | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru   | m <sup>2</sup> |               |              |
|     |                               | 22,79   | m <sup>2</sup> | 22,79         |              |
|     |                               |   |                | <b>RAZEM</b>  | <b>22,79</b> |
| 56  | KNR AT-d.3 26 0102-05         | Impregnacja przeciwsolna ręczna   | m <sup>2</sup> |               |              |
|     |                               | 22,79   | m <sup>2</sup> | 22,79         |              |
|     |                               |   |                | <b>RAZEM</b>  | <b>22,79</b> |
| 57  | KNR AT-d.3 26 0201-02         | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa   | m <sup>2</sup> |               |              |
|     |                               | 22,79   | m <sup>2</sup> | 22,79         |              |
|     |                               |   |                | <b>RAZEM</b>  | <b>22,79</b> |
| 58  | KNR AT-d.3 26 0201-04         | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia                           | m <sup>2</sup> |               |              |
|     |                               | 22,79   | m <sup>2</sup> | 22,79         |              |
|     |                               |   |                | <b>RAZEM</b>  | <b>22,79</b> |
| 59  | KNR AT-d.3 26 0201-04         | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia                           | m <sup>2</sup> |               |              |
|     |                               | 22,79   | m <sup>2</sup> | 22,79         |              |
|     |                               |   |                | <b>RAZEM</b>  | <b>22,79</b> |
| 60  | KNR AT-d.3 26 0301-02         | Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca z zaprawy mineralnej drobnoziarnistej                    | m <sup>2</sup> |               |              |
|     |                               | 22,79   | m <sup>2</sup> | 22,79         |              |
|     |                               |   |                | <b>RAZEM</b>  | <b>22,79</b> |
| 61  | KNR 4-01 d.3 1202-09          | Zeskrobanie i zmycie starej farby   | m <sup>2</sup> |               |              |
|     |                               | 10,10*3,94*2+[3,94+2,00]*0,5*0,60*2   | m <sup>2</sup> | 83,15         |              |
|     |                               | 10,87*7,56  | m <sup>2</sup> | 82,18         |              |
|     |                               | 0,93*10,10*2  | m <sup>2</sup> | 18,79         |              |
|     |                               | 2,85*5,10*0,5*2   | m <sup>2</sup> | 14,54         |              |
|     |                               | -96,62  | m <sup>2</sup> | -96,62        |              |
|     |                               | -35,65  | m <sup>2</sup> | -35,65        |              |
|     |                               | A (suma częściowa)  |                | -----         |              |
|     |                               | -22,79  | m <sup>2</sup> | <b>66,39</b>  |              |
|     |                               |   | m <sup>2</sup> | <b>-22,79</b> |              |
|     |                               |   |                | <b>RAZEM</b>  | <b>43,60</b> |
| 62  | KNR 4-01 d.3 0722-02 analogia | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach zaprawą mineralną drobnoziarnistą | m <sup>2</sup> |               |              |
|     |                               | 43,60   | m <sup>2</sup> | 43,60         |              |
|     |                               |   |                | <b>RAZEM</b>  | <b>43,60</b> |



**OBMIAR**  
**Środowiskowy Dom Samopomocy Środa Śląska - remont elewacji**

| Lp. | Podsta-<br>wa                      | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz.                         | Razem  |
|-----|------------------------------------|--|--|---------------------------------|--------|
| 63  | KNR AT-<br>d.3 26 0303-<br>01      | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową z grunto-<br>waniem dwukrotnie - aplikacja ręczna<br><br>66,39        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>66,39                   |        |
|     |                                    |  |  | RAZEM                           | 66,39  |
| 64  | KNR 4-01<br>d.3 1212-08            | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów<br>ozdobnych<br>0,90*0,70*5<br>1,60*2,10*7<br>1,30*2,10*2 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>3,15<br>23,52<br>5,46   |        |
|     |                                    |  |  | RAZEM                           | 32,13  |
| 65  | KNR AT-<br>d.3 05 1651-<br>03      | Rusztowania ramowe elewacyjne o wys. do 20 m<br><br>3,94*12,50*2<br>1,00*9,10*2<br>10,87*9,10                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>98,50<br>18,20<br>98,92 |        |
|     |                                    |  |  | RAZEM                           | 215,62 |
| 66  | KNR AT-<br>d.3 05 1663-<br>04      | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych<br>elewacyjnych<br><br>215,62                                | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>215,62                  |        |
|     |                                    |  |  | RAZEM                           | 215,62 |
| 67  | KNR 2-02<br>d.3 r.16 z.sz.<br>5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1<br>(poz.:<br>46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64)                  |  |                                 |        |
| 68  | KNR 4-01<br>d.3 0108-09<br>0108-10 | Wywiezienie gruzu na składowisko z uwzględnieniem kosztów<br>składowania<br><br>18,66*0,02+0,3                       | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>0,67                    |        |
|     |                                    |  |  | RAZEM                           | 0,67   |

**OBMIAR**  
**Środowiskowy Dom Samopomocy Środa Śląska - remont elewacji**

| Lp.      | Podsta-<br>wa  | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.  | Razem         |
|----------|--|---|--|--|---------------|
| <b>4</b> |  | <b>Wschód</b>   |  |  |               |
| 69       | KNR 2-02<br>d.4 0925-01                                | Ostony okien<br><br>0,65*1,10*4<br>1,27*2,10*2<br>1,10*2,08*13<br>A (obliczenia pomocnicze)   | m <sup>2</sup>   | 2,86<br>5,33<br>29,74<br>=====   |               |
|          |  |   |  | 37,93  |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>0,00</b>   |
| 70       | KNR 19-<br>d.4 01 0314-<br>01                          | Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do<br>1/2 cegły - 1 cegła<br><br>18  | msc<br><br>msc   | <br><br>18,00  |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>18,00</b>  |
| 71       | KNR 19-<br>d.4 01 0314-<br>02                          | Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do<br>1/2 cegły - 2-3 cegły<br><br>6   | msc<br><br>msc   | <br><br>6,00   |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>6,00</b>   |
| 72       | KNR K-04<br>d.4 0403-01 +<br>kal. włas-<br>na<br>cegła | Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamien-<br>nych - chemiczne (Remmers)<br><br>[3,94*2+0,93*2+10,87-1,27*2+0,13*4]*1,20<br>A (suma częściowa)<br><br>10,06*0,51*6+[1,65*2+1,80]*0,51*2+1,85*0,51*2<br>[3,94*2*2+0,42*2*2+10,87+0,42*4]*0,35<br>[1,10+1,20+2,08*2]*0,14*12+[1,66*2,56-1,10*2,08]*14<br>[1,00+1,20+1,45*2]*0,14+[1,56*1,93-1,00*1,35]<br>2,15*1,40<br>B (suma częściowa) | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 22,31<br>-----<br>22,31<br>37,87<br>10,50<br>38,32<br>2,37<br>3,01<br>-----<br>92,07<br>2,65 |               |
|          | kamień   | [1,08*4+0,14*2+0,55*4+10,87]*0,15   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | 92,07<br>2,65  |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>117,03</b> |
| 73       | KNR 19-<br>d.4 01 0827-<br>01                          | Spoinowanie murów z cegły - mury gładkie<br><br>22,31+92,07   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>114,38   |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>114,38</b> |
| 74       | KNR 19-<br>d.4 01 0826-<br>01                          | Spoinowanie murów z kamienia obrobionego bez wykucia<br>spoin<br><br>2,65   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>2,65   |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>2,65</b>   |
| 75       | KNR K-04<br>d.4 0403-03<br>analogia                    | Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych (Rem-<br>mers)<br><br>114,38   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>114,38   |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>114,38</b> |
| 76       | KNR K-04<br>d.4 0403-03<br>analogia                    | Impregnacja okładzin kamiennych (Remmers)<br><br>2,65   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>2,65   |               |
|          |  |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>2,65</b>   |

**OBMIAR**  
**Środowiskowy Dom Samopomocy Środa Śląska - remont elewacji**

| Lp. | Podsta-<br>wa                          | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.  | Razem |
|-----|--|---|--|--|-------|
| 77  | KNR AT-<br>d.4<br>26 0101-<br>01       | Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków<br><br>[1,08*4+10,87]*1,50  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>22,79  |       |
|     |  |   |  | RAZEM  | 22,79 |
| 78  | KNR AT-<br>d.4<br>26 0101-<br>04       | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzch-<br>ni muru<br><br>22,79   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>22,79  |       |
|     |  |   |  | RAZEM  | 22,79 |
| 79  | KNR AT-<br>d.4<br>26 0102-<br>05       | Impregnacja przeciwsolna ręczna<br><br>22,79  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>22,79  |       |
|     |  |   |  | RAZEM  | 22,79 |
| 80  | KNR AT-<br>d.4<br>26 0201-<br>02       | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzut-<br>ka całościowa<br><br>22,79   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>22,79  |       |
|     |  |   |  | RAZEM  | 22,79 |
| 81  | KNR AT-<br>d.4<br>26 0201-<br>04       | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system<br>tynków dla średniego stopnia zasolenia<br><br>22,79   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>22,79  |       |
|     |  |   |  | RAZEM  | 22,79 |
| 82  | KNR AT-<br>d.4<br>26 0201-<br>04       | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system<br>tynków dla średniego stopnia zasolenia<br><br>22,79   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>22,79  |       |
|     |  |   |  | RAZEM  | 22,79 |
| 83  | KNR AT-<br>d.4<br>26 0301-<br>02       | Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wy-<br>gładzająca z zaprawy mineralnej drobnoziarnistej<br><br>22,79  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>22,79  |       |
|     |  |   |  | RAZEM  | 22,79 |
| 84  | KNR 4-01<br>d.4<br>1202-09             | Zeskrobanie i zmycie starej farby<br><br>10,10*3,94*2+[3,94+2,00]*0,5*0,60*2<br>10,87*7,56<br>0,93*10,10*2<br>2,85*5,10*0,5*2<br>-92,07<br>-37,93<br>A (suma częściowa)<br><br>-22,79 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>83,15<br>82,18<br>18,79<br>14,54<br>-92,07<br>-37,93<br><br>-----<br>68,66<br>-22,79 |       |
|     |  |   |  | RAZEM  | 45,87 |
| 85  | KNR 4-01<br>d.4<br>0722-02<br>analogia | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-<br>wapiennych kat. III na ścianach zaprawą mineralną drobno-<br>ziarnistą<br>45,87   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>45,87  |       |
|     |  |   |  | RAZEM  | 45,87 |
| 86  | KNR AT-<br>d.4<br>26 0303-<br>01       | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową z grunto-<br>waniem dwukrotnie - aplikacja ręczna  | m <sup>2</sup>   |  |       |

**OBMIAR**  
**Środowiskowy Dom Samopomocy Środa Śląska - remont elewacji**

| Lp. | Podsta-<br>wa                      | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----|------------------------------------|--|----------------|---------|--------|
|     |                                    | 68,66  | m <sup>2</sup> | 68,66   |        |
|     |                                    |  |                | RAZEM   | 68,66  |
| 87  | KNR AT-<br>d.4 05 1651-<br>03      | Rusztowania ramowe elewacyjne o wys. do 20 m   | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                    | 3,94*12,35*2   | m <sup>2</sup> | 97,32   |        |
|     |                                    | 1,00*8,95*2  | m <sup>2</sup> | 17,90   |        |
|     |                                    | 10,87*8,95   | m <sup>2</sup> | 97,29   |        |
|     |                                    |  |                | RAZEM   | 212,51 |
| 88  | KNR AT-<br>d.4 05 1663-<br>04      | Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych                     | m <sup>2</sup> |         |        |
|     |                                    | 212,51   | m <sup>2</sup> | 212,51  |        |
|     |                                    |  |                | RAZEM   | 212,51 |
| 89  | KNR 2-02<br>d.4 r.16 z.sz.<br>5.15 | Czas pracy rusztowań<br>(poz.:<br>69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86) |                |         |        |
| 90  | KNR 4-01<br>d.4 0108-09<br>0108-10 | Wywiezienie gruzu na składowisko z uwzględnieniem kosztów składowania                    | m <sup>3</sup> |         |        |
|     |                                    | 18,66*0,02+0,3   | m <sup>3</sup> | 0,67    |        |
|     |                                    |  |                | RAZEM   | 0,67   |