

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45262700-8 Przebudowa budynków  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45331210-1 Instalowanie wentylacji  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja tzw. „małej szkoły” na przedszkole 2 oddziałowe w Kokaninie.  
ADRES INWESTYCJI : Kokanin, Gm. Żelazków  
INWESTOR : Gmina Żelazków  
ADRES INWESTORA : Żelazków 138, 62-817 Żelazków

DATA OPRACOWANIA : 04.2009r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2009r.

Data zatwierdzenia

| Lp.  | Podstawa     | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|------|--------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1    |              | <b>Roboty budowlane</b>   |                |              |                |
| 1.1  |              | <b>Roboty rozbiórkowe i zamurowania</b>   |                |              |                |
| 1    | KNR 4-04     | Rozebranie murów zewnętrznych.  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1. | 0102-02      |   |                |              |                |
| 1    | analogia     |   |                |              |                |
|      |              | 0,38*4,73*0,15*2  | m <sup>3</sup> | 0,539        |                |
|      |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0,539</b>   |
| 2    | KNR 4-01     | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | 0348-03      |   |                |              |                |
| 1    |              |   |                |              |                |
|      |              | (1,50+3,30+1,50+5,10)*3,20  | m <sup>2</sup> | 36,480       |                |
|      |              | -1,0*2,05*2   | m <sup>2</sup> | -4,100       |                |
|      |              | (7,76+4,72)*4,15  | m <sup>2</sup> | 51,792       |                |
|      |              | -1,0*2,05*2   | m <sup>2</sup> | -4,100       |                |
|      |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>80,072</b>  |
| 3    | KNR 4-01     | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | 0348-02      |   |                |              |                |
| 1    |              |   |                |              |                |
|      |              | (0,96*3+3,20)*3,20  | m <sup>2</sup> | 19,456       |                |
|      |              | -0,9*2,05*3   | m <sup>2</sup> | -5,535       |                |
|      |              | (1,20*3+3,30)*3,2   | m <sup>2</sup> | 22,080       |                |
|      |              | -0,9*2,05*3   | m <sup>2</sup> | -5,535       |                |
|      |              | 2,34*3,2  | m <sup>2</sup> | 7,488        |                |
|      |              | -1,0*2,05*1   | m <sup>2</sup> | -2,050       |                |
|      |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>35,904</b>  |
| 4    | KNR 4-04     | Rozebranie istniejących posadzek.   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | 0504-03      |   |                |              |                |
| 1    | analogia     |   |                |              |                |
|      |              | 249,600   | m <sup>2</sup> | 249,600      |                |
|      |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>249,600</b> |
| 5    | KNR 4-01     | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - częściowe.                | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | 0701-05      |   |                |              |                |
| 1    | analogia     |   |                |              |                |
|      |              | 478,600   | m <sup>2</sup> | 478,600      |                |
|      |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>478,600</b> |
| 6    | KNR 4-01     | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | 0701-11      |   |                |              |                |
| 1    | analogia     |   |                |              |                |
|      |              | 249,600   | m <sup>2</sup> | 249,600      |                |
|      |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>249,600</b> |
| 7    |              | Rozbiórka istniejącego garażu, utylizacja materiałów z rozbiórki po stronie Wykonawcy.                                  | kpl.           |              |                |
| d.1. | kalk. własna |   |                |              |                |
| 1    |              |   |                |              |                |
|      |              | 1,000   | kpl.           | 1,000        |                |
|      |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>   |
| 8    | KNR 4-01     | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego    | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1. | 0304-02      |   |                |              |                |
| 1    |              |   |                |              |                |
|      |              | 0,9*2,05*0,44   | m <sup>3</sup> | 0,812        |                |
|      |              | 0,3*2*0,44*1,80*5   | m <sup>3</sup> | 2,376        |                |
|      |              | 0,44*2,10*0,84*5  | m <sup>3</sup> | 3,881        |                |
|      |              | 2*0,28*0,44*1,5   | m <sup>3</sup> | 0,370        |                |
|      |              | 1,65*2,02*0,44  | m <sup>3</sup> | 1,467        |                |
|      |              | 0,12*0,44*2,02*4  | m <sup>3</sup> | 0,427        |                |
|      |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9,333</b>   |
| 9    | KNR 2-02     | Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19.  | m              |              |                |
| d.1. | 0126-05      |   |                |              |                |
| 1    |              |   |                |              |                |
|      |              | 1,8*3*5   | m              | 27,000       |                |
|      |              | 1,5*3*1   | m              | 4,500        |                |
|      |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>31,500</b>  |
| 10   |              | Wykonanie zabudowy nadproży.  | kpl.           |              |                |
| d.1. | kalk. własna |   |                |              |                |
| 1    |              |   |                |              |                |
|      |              | 5,000   | kpl.           | 5,000        |                |
|      |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>5,000</b>   |
| 1.2  |              | <b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>  |                |              |                |
| 11   | KNR 0-19     | Wymiana drzwi wewnętrznych na drzwi pływające wraz z ościeżnicą metaową z gumką.  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1. | 0928-12      |   |                |              |                |
| 2    | analogia     |   |                |              |                |
|      |              | 0,9*2,05*11   | m <sup>2</sup> | 20,295       |                |
|      |              | 0,8*2,05*7  | m <sup>2</sup> | 11,480       |                |
|      |              | 1,20*2,20   | m <sup>2</sup> | 2,640        |                |
|      |              |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>34,415</b>  |

| Lp.        | Podstawa                                  | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz  | Razem          |
|------------|---|--|--|---|----------------|
| 12         | KNR 0-19<br>d.1. 0928-12<br>2 analogia    | Wymiana drzwi zewnętrznych na drzwi aluminiowe oszklone.<br><br>1,38*2,10  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>2,898   | <br><br>       |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>2,898</b>   |
| 13         | KNR 0-19<br>d.1. 0928-11 z.<br>2 sz. 2.2. | Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup> - odzysk okien<br><br>6*1,65*2,02   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>19,998  | <br><br>       |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>19,998</b>  |
| 14         | KNR 0-19<br>d.1. 1023-11<br>2             | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup><br><br>4*1,65*2,02<br>5*1,50*1,80<br>1,20*1,20   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>13,332<br>13,500<br>1,440   | <br><br>       |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>28,272</b>  |
| <b>1.3</b> |   | <b>Podłoża i posadzki</b>  |  |   |                |
| 15         | KNR-W 2-02<br>d.1. 0606-01<br>3           | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe<br><br>274,560  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>274,560   | <br><br>       |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>274,560</b> |
| 16         | KNR-W 2-02<br>d.1. 0608-03<br>3           | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho.<br><br>249,600   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>249,600   | <br><br>       |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>249,600</b> |
| 17         | KNR-W 2-02<br>d.1. 0606-01<br>3           | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe<br><br>274,560  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>274,560   | <br><br>       |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>274,560</b> |
| 18         | KNR 2-02<br>d.1. 1101-02<br>3             | Posadzka betonowa<br><br>249,600*0,06  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                                     | <br><br>14,976  | <br><br>       |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>14,976</b>  |
| 19         | KNR-W 2-02<br>d.1. 1105-01<br>3           | Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko<br><br>249,600  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>249,600   | <br><br>       |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>249,600</b> |
| 20         | NNRNKB<br>d.1. 202 2805-05<br>3           | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm.<br><br>4,5+8,3+4,9+9,6+6,2+16,5+1,7   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>51,700  | <br><br>       |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>51,700</b>  |
| 21         | NNRNKB<br>d.1. 202 2809-01<br>3           | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej.<br><br>0,56+0,25+0,52+1,67+0,47+0,53<br>3,20+0,69+0,96*2*3+0,985*2+1,11+0,11+0,20+0,15+0,4+0,28+0,31<br>2,62+1,87+1,87+1,31+0,31<br>2,5+3,86+1,38+0,05+0,54+0,07+3,32<br>1,20+1,20+3,99+2,62+0,48<br>4,31+5,10+1,30+1,50+0,29+1,42+0,48+0,70+1,0*3+1,20*2*3+0,2*2+0,2<br>1,57+1,57+0,50+0,50<br>1,20+1,20+1,50+0,50 | m<br><br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m                            | <br><br>4,000<br>14,180<br>7,980<br>11,720<br>9,490<br>25,900<br>4,140<br>4,400 | <br><br>       |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>81,810</b>  |
| 22         | KNR-W 2-02<br>d.1. 1123-01<br>3           | Posadzka syntetyczna przeznaczona do stosowania w obiektach użyteczności publicznej o bardzo dużym natężeniu ruchu. Wykładzina powinna posiadać atest higieniczny i trudnopalności oraz aprobatę techniczną ITB.<br>39,3+23,3  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>62,600  | <br><br>       |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>62,600</b>  |
| 23         | KNR-W 2-02<br>d.1. 1124-07<br>3           | Posadzki - listwy przyścienne drewniane<br><br>1,0+2,94+2,52+1,20+4,81+0,4+0,13+2,80+0,52<br>13,77+0,73+0,47+3,96+2,29+4,51+1,38   | m<br><br>m<br>m  | <br><br>16,320<br>27,110  | <br><br>       |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>43,430</b>  |
| 24         | KNR-W 2-02<br>d.1. 1124-01<br>3           | Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu<br><br>54,80+34+33,80  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>122,600   | <br><br>       |
|            |   |  |  | <b>RAZEM</b>  | <b>122,600</b> |

| Lp.        | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz   | Razem            |
|------------|---------------------------------|---|--|--|------------------|
| 25         | KNR-W 2-02<br>d.1. 1124-07<br>3 | Posadzki - listwy przyścienne drewniane<br><br>5,63+5,63+6,0+4,15+0,85<br>6,10+5,63+5,63+3,91+0,91+0,28<br>7,06+7,06+7,76+5,76+1,00   | m<br><br>m<br>m<br>m   | <br><br>22,260<br>22,460<br>28,640   |                  |
|            |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>73,360</b>    |
| <b>1.4</b> |                                 | <b>Tynki wewnętrzne, okładziny i malowanie</b>  |  |  |                  |
| 26         | KNR 2-02<br>d.1. 0803-02<br>4   | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach -<br>cześciowe uzupełnienie.<br><br>478,600  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>478,600  |                  |
|            |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>478,600</b>   |
| 27         | KNR 2-02<br>d.1. 0803-05<br>4   | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na stropach i podciągach<br><br>249,600  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>249,600  |                  |
|            |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>249,600</b>   |
| 28         | KNR 0-23<br>d.1. 2611-02<br>4   | Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT.<br><br>249,600<br>(2,5+2,5+3,86+3,86+1,30+5,1+1,5+0,29+1,42+4,31+3,3+1,20*6+1,0*3+1,5+<br>1,2+1,2+1,5+1,5+1,5+1,57+1,57+1,20+5,1+5,1+1,2+5,63+5,63+6,0+6,0+5,63+<br>5,63+6,1+6,1+2,5+2,5+13,77+13,77+1,77+1,77+2,57+2,57+4,72+1,87+1,87+<br>2,62+2,62+1,59+1,59+3,20+3,20+0,96*3*3+1,11+0,985+0,985*3)*3,20<br>(4,72+4,72+4,94+4,94+2,7+2,7+4,94+4,94+7,76+7,76+7,06+7,06)*4,20  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>249,600<br>605,408<br><br><br><br>269,808  |                  |
|            |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1 124,816</b> |
| 29         | KNR 2-02<br>d.1. 0815-01<br>4   | Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach.<br><br>605,408<br>269,808<br>-9*1,65*2,02-1,2*1,2<br>-7*2*0,8*2,05<br>-11*0,9*2,05<br>-2*1,2*2,20<br>-1,3*2,20   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>605,408<br>269,808<br>-31,437<br>-22,960<br>-20,295<br>-5,280<br>-2,860                        |                  |
|            |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>792,384</b>   |
| 30         | KNR 2-02<br>d.1. 0815-05<br>4   | Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach.<br><br>249,600   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>249,600  |                  |
|            |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>249,600</b>   |
| 31         | KNR 0-23<br>d.1. 2611-02<br>4   | Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT.<br><br>249,600<br>(2,5+2,5+3,86+3,86+1,30+5,1+1,5+0,29+1,42+4,31+3,3+1,20*6+1,0*3+1,5+<br>1,2+1,2+1,5+1,5+1,5+1,57+1,57+1,20+5,1+5,1+1,2+5,63+5,63+6,0+6,0+5,63+<br>5,63+6,1+6,1+2,5+2,5+13,77+13,77+1,77+1,77+2,57+2,57+4,72+1,87+1,87+<br>2,62+2,62+1,59+1,59+3,20+3,20+0,96*3*3+1,11+0,985+0,985*3)*3,20<br>(4,72+4,72+4,94+4,94+2,7+2,7+4,94+4,94+7,76+7,76+7,06+7,06)*4,20<br>-9*1,65*2,02-1,2*1,2<br>-7*2*0,8*2,05<br>-11*0,9*2,05<br>-2*1,2*2,20<br>-1,3*2,20   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>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>249,600<br>605,408<br><br><br><br>269,808<br>-31,437<br>-22,960<br>-20,295<br>-5,280<br>-2,860 |                  |
|            |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1 041,984</b> |
| 32         | KNR-W 2-02<br>d.1. 1510-03<br>4 | Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podło-<br>ży gipsowych z gruntowaniem<br><br>249,600<br>(2,5+2,5+3,86+3,86+1,30+5,1+1,5+0,29+1,42+4,31+3,3+1,20*6+1,0*3+1,5+<br>1,2+1,2+1,5+1,5+1,5+1,57+1,57+1,20+5,1+5,1+1,2+5,63+5,63+6,0+6,0+5,63+<br>5,63+6,1+6,1+2,5+2,5+13,77+13,77+1,77+1,77+2,57+2,57+4,72+1,87+1,87+<br>2,62+2,62+1,59+1,59+3,20+3,20+0,96*3*3+1,11+0,985+0,985*3)*3,20<br>(4,72+4,72+4,94+4,94+2,7+2,7+4,94+4,94+7,76+7,76+7,06+7,06)*4,20<br>-9*1,65*2,02-1,2*1,2<br>-7*2*0,8*2,05<br>-11*0,9*2,05<br>-2*1,2*2,20<br>-1,3*2,20 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>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>249,600<br>605,408<br><br><br><br>269,808<br>-31,437<br>-22,960<br>-20,295<br>-5,280<br>-2,860 |                  |
|            |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>   | <b>1 041,984</b> |

| Lp.        | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz  | Razem            |
|------------|---------------------------------|---|--|---|------------------|
| 33         | KNR-W 2-02<br>d.1. 0840-04<br>4 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej<br><br>(2,5+3,32+0,07+0,54+0,05+1,38+0,20+3,65)*1,80<br>-1,65*2,02*2<br>(1,30+5,10+4,31+2,18+3,30+1,42+0,29+1,50+1,20*6+1,0*3)*1,80<br>-0,8*2,05*6-0,9*2,05<br>(1,5*4+1,2*2+1,57*2)*1,80<br>-0,9*2,05*3 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>21,078<br>-6,666<br>53,280<br>-11,685<br>20,772<br>-5,535 |                  |
|            |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>71,244</b>    |
| <b>1.5</b> |                                 | <b>Ścianki działowe</b>   |  |   |                  |
| 34         | KNR-W 2-02<br>d.1. 0127-03<br>5 | Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm<br><br>(1,50+3,30+1,50+5,10)*3,20<br>-1,0*2,05*2<br>(7,76+4,72)*4,15<br>-1,0*2,05*2   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>36,480<br>-4,100<br>51,792<br>-4,100                      |                  |
|            |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>80,072</b>    |
| 35         | KNR-W 2-02<br>d.1. 0127-01<br>5 | Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 6 cm<br><br>(0,96*3+3,20)*3,20<br>-0,9*2,05*3<br>(1,20*3+3,30)*3,2<br>-0,9*2,05*3<br>2,34*3,2<br>-1,0*2,05*1  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>19,456<br>-5,535<br>22,080<br>-5,535<br>7,488<br>-2,050   |                  |
|            |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>35,904</b>    |
| <b>1.6</b> |                                 | <b>Termomodernizacja</b>  |  |   |                  |
| 36         | KNR 4-01<br>d.1. 0701-05<br>6   | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> .<br><br>44,51+44,51<br>74,78-1,65*2,02*4<br>89,06-1,65*2,02*5-1,2*1,2<br>66,10-1,50*1,80*5<br>38,94<br>6,14+10,94+2,92                                | 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><br>89,020<br>61,448<br>70,955<br>52,600<br>38,940<br>20,000  |                  |
|            |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>332,963</b>   |
| 37         | KNR 0-23<br>d.1. 2611-01<br>6   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie<br><br>poz.36  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>332,963   |                  |
|            |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>332,963</b>   |
| 38         | KNR 0-23<br>d.1. 2611-02<br>6   | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT<br><br>poz.36  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>332,963   |                  |
|            |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>332,963</b>   |
| 39         | KNR 0-23<br>d.1. 2612-01<br>6   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian<br><br>poz.36   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>332,963   |                  |
|            |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>332,963</b>   |
| 40         | KNR 0-23<br>d.1. 2612-02<br>6   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży<br><br>(2,10*5+2,64*2*5)*0,15<br>(1,65*9+2,02*2*9)*0,15<br>1,2*3*0,15   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>5,535<br>7,682<br>0,540                                   |                  |
|            |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>13,757</b>    |
| 41         | KNR 0-23<br>d.1. 2612-04<br>6   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły<br><br>poz.36*4  | szt<br><br>szt   | <br><br>1 331,852   |                  |
|            |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>1 331,852</b> |
| 42         | KNR 0-23<br>d.1. 2612-06<br>6   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach<br><br>poz.36   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>332,963   |                  |
|            |                                 |   |  | <b>RAZEM</b>  | <b>332,963</b>   |
| 43         | KNR 0-23<br>d.1. 2612-07<br>6   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach<br><br>poz.40  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>   | <br><br>13,757  |                  |

| Lp.        | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz                                  | Razem          |
|------------|---------------------------------|--|--|---|----------------|
|            |                                 |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>13,757</b>  |
| 44         | KNR 0-23<br>d.1. 2612-08<br>6   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym<br><br>2,10*5+2,64*2*5<br>1,65*9+2,02*2*9<br>1,2*3<br>4,33+1,05+4,90+5,17+5,17+4,90+0,84+4,33 | m<br><br>m<br>m<br>m   | <br>36,900<br>51,210<br>3,600<br>30,690 |                |
|            |                                 |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>122,400</b> |
| 45         | KNR 0-23<br>d.1. 2612-09<br>6   | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej<br><br>88,000   | m<br><br>m   | <br>88,000                              |                |
|            |                                 |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>88,000</b>  |
| 46         | KNR 0-23<br>d.1. 0931-01<br>6   | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej<br>poz.36+poz.40           | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>346,720                         |                |
|            |                                 |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>346,720</b> |
| 47         | KNR 0-23<br>d.1. 0931-02<br>6   | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome<br>poz.36+poz.40            | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>346,720                         |                |
|            |                                 |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>346,720</b> |
| 48         | KNR 0-23<br>d.1. 0931-03<br>6   | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm<br>poz.36+poz.40                         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>346,720                         |                |
|            |                                 |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>346,720</b> |
| 49         | KNR 0-33<br>d.1. 0128-01<br>6   | Malowanie elewacji<br><br>poz.36+poz.40  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>346,720                         |                |
|            |                                 |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>346,720</b> |
| 50         | KNR 2-02<br>d.1. 0923-04<br>6   | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy<br><br>1,65*9*0,20<br>1,50*5*0,20<br>1,20*1*0,20  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>2,970<br>1,500<br>0,240         |                |
|            |                                 |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>4,710</b>   |
| 51         | KNR-W 2-02<br>d.1. 0514-02<br>6 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej<br><br>1,75*9*0,35<br>1,60*5*0,35<br>1,30*1*0,35   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>5,513<br>2,800<br>0,455         |                |
|            |                                 |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>8,768</b>   |
| 52         | KNR 4-01<br>d.1. 0310-02<br>6   | Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowej o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3<br><br>0,42*0,6*1,2<br>0,32*0,64*0,6<br>0,42*0,42*2*0,6  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br><br>0,302<br>0,123<br>0,212         |                |
|            |                                 |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>0,637</b>   |
| <b>1.7</b> |                                 | <b>Wymiana pokrycia dachu</b>  |  |   |                |
| 53         | KNR 4-04<br>d.1. 0509-03<br>7   | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład<br><br>264,600   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                                     | <br><br>264,600                         |                |
|            |                                 |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>264,600</b> |
| 54         | KNR 4-01<br>d.1. 0535-02<br>7   | Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>65,50*0,64<br>37,50*0,30   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>41,920<br>11,250                |                |
|            |                                 |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>53,170</b>  |
| 55         | KNR 4-01<br>d.1. 0535-04<br>7   | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>37,500   | m<br><br>m   | <br>37,500                              |                |
|            |                                 |  |  | <b>RAZEM</b>                            | <b>37,500</b>  |
| 56         | KNR 4-01<br>d.1. 0535-06<br>7   | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku<br><br>19,000   | m<br><br>m   | <br>19,000                              |                |

| Lp.        | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.                                 | Poszcz          | Razem          |
|------------|---|---|--------------------------------------|-----------------|----------------|
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>19,000</b>  |
| 57         | KNR-W 2-02<br>d.1. 0608-03<br>7                                     | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho gr. 10 cm.<br><br>264,600                  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>264,600 |                |
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>264,600</b> |
| 58         | KNR-W 2-02<br>d.1. 1116-02 +<br>7 KNR-W 2-02<br>1116-03<br>analogia | Wylewka cementowa zatarte na gładko grubości 30 mm<br><br>264,600   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>264,600 |                |
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>264,600</b> |
| 59         | KNR-W 2-02<br>d.1. 0504-02<br>7                                     | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe<br><br>264,600  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>264,600 |                |
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>264,600</b> |
| 60         | KNR-W 2-02<br>d.1. 0504-03<br>7                                     | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej<br><br>31,200   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>31,200  |                |
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>31,200</b>  |
| 61         | KNR-W 2-02<br>d.1. 0514-02<br>7                                     | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej<br><br>poz.54   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>53,170  |                |
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>53,170</b>  |
| <b>1.8</b> |   | <b>Izolacja fundamentów</b>   |                                      |                 |                |
| 62         | KNR 2-01<br>d.1. 0317-01<br>8 analogia                              | Odkopanie fundamntów.<br><br>72,000   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup> | <br><br>72,000  |                |
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>72,000</b>  |
| 63         | KNR 0-23<br>d.1. 2612-01<br>8 analogia                              | Przyklejenie płyt styrodurewych gr. 8 cm do ścian fundamentowych.<br><br>99,000   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>99,000  |                |
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>99,000</b>  |
| 64         | KNR 0-23<br>d.1. 2612-05<br>8 analogia                              | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu<br><br>99,000*4  | szt<br><br>szt                       | <br><br>396,000 |                |
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>396,000</b> |
| 65         | KNR 0-23<br>d.1. 2612-06<br>8 analogia                              | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach<br><br>99,000   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>99,000  |                |
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>99,000</b>  |
| 66         | KNR 0-23<br>d.1. 0931-01<br>8 analogia                              | Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej<br><br>99,000  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>99,000  |                |
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>99,000</b>  |
| 67         | KNR 2-02<br>d.1. 0603-09<br>8 analogia                              | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa<br><br>69,000         | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>69,000  |                |
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>69,000</b>  |
| 68         | KNR 2-02<br>d.1. 0603-10<br>8 analogia                              | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa<br><br>69,000 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>69,000  |                |
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>69,000</b>  |
| 69         | KNR AT-31<br>d.1. 0505-03<br>8                                      | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy na ścianach.<br><br>30,000   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup> | <br><br>30,000  |                |
|            |   |   |                                      | <b>RAZEM</b>    | <b>30,000</b>  |
| <b>2</b>   |   | <b>Roboty sanitarne</b>   |                                      |                 |                |
| <b>2.1</b> |   | <b>Instalacja wodociągowa</b>   |                                      |                 |                |
| 70         | Kalkulacja<br>d.2. własna<br>1                                      | Wymiana istniejącej instalacji wodociągowej na instalację w systemie TeCe wraz z armaturą.<br><br>1,000                                       | kpl.<br><br>kpl.                     | <br><br>1,000   |                |

| Lp.        | Podstawa   | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz       | Razem        |
|------------|------------|---|------|--------------|--------------|
|            |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| <b>2.2</b> |            | <b>Instalacja kanalizacji sanitarnej</b>  |      |              |              |
| 71         | Kalkulacja | Wymiana istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej na instalację w systemie PCV.                             | kpl. |              |              |
| d.2.       | własna     |   |      |              |              |
| 2          |            | 1,000   | kpl. | 1,000        |              |
|            |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| <b>2.3</b> |            | <b>Instalacja c.o.</b>  |      |              |              |
| 72         | Kalkulacja | Wymiana istniejącej instalacji c.o. na instalację w systemie TeCe oraz grzejniki płytowe higieniczne.           | kpl. |              |              |
| d.2.       | własna     |   |      |              |              |
| 3          |            | 1,000   | kpl. | 1,000        |              |
|            |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| <b>2.4</b> |            | <b>Instalacja wentylacji</b>  |      |              |              |
| 73         | Kalkulacja | Wykonanie instalacji wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej, odgruzowanie i usprawnienie istniejących kanałów. | kpl. |              |              |
| d.2.       | własna     |   |      |              |              |
| 4          |            | 1,000   | kpl. | 1,000        |              |
|            |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |
| <b>3</b>   |            | <b>Roboty elektryczne</b>   |      |              |              |
| 74         | Kalkulacja | Wykonanie instalacji elektrycznej, oświetleniowej, odgromowej, montaż tablic rozdzielczych.                     | kpl. |              |              |
| d.3        | własna     |   |      |              |              |
|            |            | 1,000   | kpl. | 1,000        |              |
|            |            |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b> |



| Lp.          | Nazwa     | Jm  | Ilość      | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|------------|------------|---------|
| 1.           | robocizna | r-g | 5 819,0762 | 0,00       | 0,00    |
| <b>RAZEM</b> |           |     |            |            |         |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa  | Jm              | Ilość      | II inw. | II wyk.    | Cena jedn. | Wartość |
|-----|--|-----------------|------------|---------|------------|------------|---------|
| 1.  | beton zwykły z kruszywa naturalnego  | m <sup>3</sup>  | 15,2755    |         | 15,2755    | 0,00       | 0,00    |
| 2.  | blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm   | kg              | 343,7559   |         | 343,7559   | 0,00       | 0,00    |
| 3.  | bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm                                | szt             | 321,9885   |         | 321,9885   | 0,00       | 0,00    |
| 4.  | cegła klinkierowa  | szt             | 249,7040   |         | 249,7040   | 0,00       | 0,00    |
| 5.  | cement 25 z dodatkami  | t               | 0,2911     |         | 0,2911     | 0,00       | 0,00    |
| 6.  | cement portlandzki 35 bez dodatków   | t               | 0,1965     |         | 0,1965     | 0,00       | 0,00    |
| 7.  | drewno opałowe   | kg              | 39,6900    |         | 39,6900    | 0,00       | 0,00    |
| 8.  | drzwi wewnętrzne płycinowe   | m <sup>2</sup>  | 34,4150    |         | 34,4150    | 0,00       | 0,00    |
| 9.  | drzwi zewnętrzne aluminiowe oszklone   | m <sup>2</sup>  | 2,8980     |         | 2,8980     | 0,00       | 0,00    |
| 10. | dylbe plastikowe "z grzybkami"   | szt             | 1 796,9661 |         | 1 796,9661 | 0,00       | 0,00    |
| 11. | emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT   | kg              | 499,9526   |         | 499,9526   | 0,00       | 0,00    |
| 12. | farba dyspersyjna StoColor Crylan  | dm <sup>3</sup> | 121,3520   |         | 121,3520   | 0,00       | 0,00    |
| 13. | farba lateksowa  | dm <sup>3</sup> | 183,3892   |         | 183,3892   | 0,00       | 0,00    |
| 14. | folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm  | m <sup>2</sup>  | 658,9440   |         | 658,9440   | 0,00       | 0,00    |
| 15. | gaz propan-butan   | kg              | 126,6924   |         | 126,6924   | 0,00       | 0,00    |
| 16. | gips budowlany szpachlowy powierzchniowy   | t               | 1,8126     |         | 1,8126     | 0,00       | 0,00    |
| 17. | gips szpachlowy  | t               | 0,0520     |         | 0,0520     | 0,00       | 0,00    |
| 18. | gwoździe stalowe okrągłe gołe  | kg              | 3,5037     |         | 3,5037     | 0,00       | 0,00    |
| 19. | jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka  | kg              | 798,7200   |         | 798,7200   | 0,00       | 0,00    |
| 20. | kątownik aluminiowy ochronny   | m               | 143,9424   |         | 143,9424   | 0,00       | 0,00    |
| 21. | klej winylowy  | kg              | 135,6400   |         | 135,6400   | 0,00       | 0,00    |
| 22. | kołki rozporowe plastikowe   | szt             | 414,9846   |         | 414,9846   | 0,00       | 0,00    |
| 23. | kołki rozporowe z wkretami   | szt             | 227,0400   |         | 227,0400   | 0,00       | 0,00    |
| 24. | kotwy stalowe  | szt             | 409,4006   |         | 409,4006   | 0,00       | 0,00    |
| 25. | kruszywo mineralne łamane ,grys bazaltowy  | t               | 0,2911     |         | 0,2911     | 0,00       | 0,00    |
| 26. | lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco  | kg              | 98,8416    |         | 98,8416    | 0,00       | 0,00    |
| 27. | listwa cokołowa  | m               | 92,4000    |         | 92,4000    | 0,00       | 0,00    |
| 28. | listwy przyściennne z drewna iglastego   | m               | 135,4764   |         | 135,4764   | 0,00       | 0,00    |
| 29. | masa asfaltowa izolacyjna  | kg              | 22,4910    |         | 22,4910    | 0,00       | 0,00    |
| 30. | masa tynkarska mozaikowa   | kg              | 165,0000   |         | 165,0000   | 0,00       | 0,00    |
| 31. | mineralna szpachłówka do tynków zewnętrznych   | kg              | 93,5803    |         | 93,5803    | 0,00       | 0,00    |
| 32. | nadproża prefabrykowane  | m               | 32,1300    |         | 32,1300    | 0,00       | 0,00    |
| 33. | narożniki stalowe ze stali kątowej   | szt             | 34,0725    |         | 34,0725    | 0,00       | 0,00    |
| 34. | okna PCV   | m <sup>2</sup>  | 48,2700    |         | 48,2700    | 0,00       | 0,00    |
| 35. | ościeżnica metalowa z gumką do drzwi 80 cm   | kpl.            | 7,0000     |         | 7,0000     | 0,00       | 0,00    |
| 36. | ościeżnica metalowa z gumką do drzwi 90 cm   | kpl.            | 11,0000    |         | 11,0000    | 0,00       | 0,00    |
| 37. | papa termozgrzewalna nawierzchniowa  | m <sup>2</sup>  | 342,3540   |         | 342,3540   | 0,00       | 0,00    |
| 38. | papa termozgrzewalna podkładowa  | m <sup>2</sup>  | 304,2900   |         | 304,2900   | 0,00       | 0,00    |
| 39. | pastą podłogową bezbarwną  | kg              | 6,2600     |         | 6,2600     | 0,00       | 0,00    |
| 40. | pienka poliuretanowa   | dm <sup>3</sup> | 24,3808    |         | 24,3808    | 0,00       | 0,00    |
| 41. | piasek do zapraw   | m <sup>3</sup>  | 1,0196     |         | 1,0196     | 0,00       | 0,00    |
| 42. | płytki kamionkowe GRES   | m <sup>2</sup>  | 13,2532    |         | 13,2532    | 0,00       | 0,00    |
| 43. | płytki kamionkowe GRES'  | m <sup>2</sup>  | 53,7680    |         | 53,7680    | 0,00       | 0,00    |
| 44. | płytki ściennie  | m <sup>2</sup>  | 74,8062    |         | 74,8062    | 0,00       | 0,00    |
| 45. | płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm  | szt             | 656,5904   |         | 656,5904   | 0,00       | 0,00    |
| 46. | płytki z betonu komórkowego 49x24x6 cm   | szt             | 294,4128   |         | 294,4128   | 0,00       | 0,00    |
| 47. | płyty styroduru gr. 8 cm   | m <sup>2</sup>  | 100,9800   |         | 100,9800   | 0,00       | 0,00    |
| 48. | płyty styropianowe 10 cm   | m <sup>3</sup>  | 34,1287    |         | 34,1287    | 0,00       | 0,00    |
| 49. | płyty styropianowe 2 cm  | m <sup>3</sup>  | 0,3095     |         | 0,3095     | 0,00       | 0,00    |
| 50. | płyty styropianowe gr. 10 cm EPS 100   | m <sup>2</sup>  | 277,8300   |         | 277,8300   | 0,00       | 0,00    |
| 51. | płyty styropianowe gr. 8 cm EPS 100  | m <sup>2</sup>  | 262,0800   |         | 262,0800   | 0,00       | 0,00    |
| 52. | podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST   | kg              | 133,7160   |         | 133,7160   | 0,00       | 0,00    |
| 53. | rozbiórka istniejącego garażu, utylizacja materiałów z rozbiórki po stronie Wykonawcy                          | kpl.            | 1,0000     |         | 1,0000     | 0,00       | 0,00    |
| 54. | roztwór asfaltowy do gruntowania   | kg              | 93,7320    |         | 93,7320    | 0,00       | 0,00    |
| 55. | roztwór asfaltowy do gruntowania   | kg              | 24,1500    |         | 24,1500    | 0,00       | 0,00    |
| 56. | roztwór asfaltowy do izolacji  | kg              | 55,2000    |         | 55,2000    | 0,00       | 0,00    |
| 57. | siatka z włókna szklanego  | m <sup>2</sup>  | 512,8808   |         | 512,8808   | 0,00       | 0,00    |
| 58. | silikon  | dm <sup>3</sup> | 1,4136     |         | 1,4136     | 0,00       | 0,00    |
| 59. | spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60   | kg              | 1,7962     |         | 1,7962     | 0,00       | 0,00    |
| 60. | sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20   | kg              | 2 184,3360 |         | 2 184,3360 | 0,00       | 0,00    |
| 61. | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20  | kg              | 4 567,3600 |         | 4 567,3600 | 0,00       | 0,00    |
| 62. | wapno suchogazzone   | t               | 0,1152     |         | 0,1152     | 0,00       | 0,00    |
| 63. | woda   | m <sup>3</sup>  | 1,2688     |         | 1,2688     | 0,00       | 0,00    |
| 64. | woda z rurociągu   | m <sup>3</sup>  | 0,4943     |         | 0,4943     | 0,00       | 0,00    |
| 65. | wykładzina podłogowa dywanowa  | m <sup>2</sup>  | 136,3312   |         | 136,3312   | 0,00       | 0,00    |
| 66. | wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną   | m <sup>2</sup>  | 68,2340    |         | 68,2340    | 0,00       | 0,00    |
| 67. | wykonanie instalacji elektrycznej, oświetleniowej, odgromowej, montaż tablic rozdzielczych                     | kpl.            | 1,0000     |         | 1,0000     | 0,00       | 0,00    |
| 68. | wykonanie instalacji wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej, odgruzowanie i usprawnienie istniejących kanałów | kpl.            | 1,0000     |         | 1,0000     | 0,00       | 0,00    |

| Lp.          | Nazwa  | Jm             | Ilość    | Il inw. | Il wyk.  | Cena jedn. | Wartość |  |
|--------------|--|----------------|----------|---------|----------|------------|---------|--|
| 69.          | wykonanie zabudowy nadproży  | kpl.           | 5,0000   |         | 5,0000   | 0,00       | 0,00    |  |
| 70.          | wymiana istniejącej instalacji c.o. na instalację w systemie TeCe oraz grzejniki płytowe higieniczne | kpl.           | 1,0000   |         | 1,0000   | 0,00       | 0,00    |  |
| 71.          | wymiana istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej na instalację w systemie PCV                   | kpl.           | 1,0000   |         | 1,0000   | 0,00       | 0,00    |  |
| 72.          | wymiana istniejącej instalacji wodociągowej na instalację w systemie TeCe wraz z armaturą            | kpl.           | 1,0000   |         | 1,0000   | 0,00       | 0,00    |  |
| 73.          | zaprawa  | m <sup>3</sup> | 0,9802   |         | 0,9802   | 0,00       | 0,00    |  |
| 74.          | zaprawa cementowa M 12   | m <sup>3</sup> | 8,5863   |         | 8,5863   | 0,00       | 0,00    |  |
| 75.          | zaprawa cementowa M 80   | m <sup>3</sup> | 0,1319   |         | 0,1319   | 0,00       | 0,00    |  |
| 76.          | zaprawa cementowo-wapienna m 50  | m <sup>3</sup> | 1,9556   |         | 1,9556   | 0,00       | 0,00    |  |
| 77.          | zaprawa cementowo wapienna M 15  | m <sup>3</sup> | 12,9205  |         | 12,9205  | 0,00       | 0,00    |  |
| 78.          | zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka   | kg             | 47,2844  |         | 47,2844  | 0,00       | 0,00    |  |
| 79.          | zaprawa klejąca (sucha mieszanka)  | kg             | 202,3330 |         | 202,3330 | 0,00       | 0,00    |  |
| 80.          | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka  | kg             | 426,4505 |         | 426,4505 | 0,00       | 0,00    |  |
| 81.          | materiały pomocnicze   | zł             |          |         |          |            | 0,00    |  |
| <b>RAZEM</b> |  |                |          |         |          |            |         |  |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa   | Jm  | Ilość   | Cena jedn.   | Wartość |
|-----|---|-----|---------|--------------|---------|
| 1.  | betoniarka wolnospadowa elektryczna               | m-g | 1,4235  | 0,00         | 0,00    |
| 2.  | środek transportowy                               | m-g | 41,0173 | 0,00         | 0,00    |
| 3.  | wyciąg  | m-g | 94,1207 | 0,00         | 0,00    |
| 4.  | wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t | m-g | 2,0703  | 0,00         | 0,00    |
| 5.  | żuraw okienny przenośny                           | m-g | 14,8706 | 0,00         | 0,00    |
|     |   |     |         | <b>RAZEM</b> |         |

Słownie: zero i 00/100 zł

| Lp. | Nazwa                                   | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp   | Z    | RAZEM |
|-----|---|-----------|-----------|--------|------|------|-------|
| 1.1 | Roboty rozbiórkowe i zamurowania        |           |           |        | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| 1.2 | Stolarka okienna i drzwiowa             |           |           |        | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| 1.3 | Podłoga i posadzki                      |           |           |        | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| 1.4 | Tynki wewnętrzne, okładziny i malowanie |           |           |        | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| 1.5 | Ścianki działowe                        |           |           |        | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| 1.6 | Termomodernizacja                       |           |           |        | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| 1.7 | Wymiana pokrycia dachu                  |           |           |        | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| 1.8 | Izolacja fundamentów                    |           |           |        | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| 1   | Roboty budowlane                        |           |           |        | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| 2.1 | Instalacja wodociągowa                  |           |           |        | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| 2.2 | Instalacja kanalizacji sanitarnej       |           |           |        | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| 2.3 | Instalacja c.o.                         |           |           |        | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| 2.4 | Instalacja wentylacji                   |           |           |        | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| 2   | Roboty sanitarne                        |           |           |        | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
| 3   | Roboty elektryczne                      |           |           |        | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
|     | RAZEM netto                             |           |           |        | 0,00 | 0,00 | 0,00  |
|     | VAT                                     |           |           |        |      |      | 0,00  |
|     | Razem brutto                            |           |           |        |      |      | 0,00  |

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

| Lp. | Wydawnictwo                               |
|-----|---|
| 1   | ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996   |
| 2   | ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996     |
| 3   | ORGBUD wyd. spec. 1998                    |
| 4   | IGM wyd.I 1998                            |
| 5   | WACETOB wyd.V 2003                        |
| 6   | ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów |
| 7   | IGM wyd.I 1999                            |
| 8   | IGM wyd.I 2001                            |
| 9   | ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996    |
| 10  | ATHENASOFT wyd.I 2005                     |