

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : 35-959 Rzeszów ul. Tadeusza Rejtana 16c dz. nr ew. 565/26; jedn. ew. 186301\_1 m. Rzeszów; obręb  
208 Nowe Miasto; kategoria VIII  
ADRES INWESTYCJI : WERYNIA  
INWESTOR : Uniwersytet Rzeszowski ul. Tadeusza Rejtana 16c, 35-959 Rzeszów  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Salamon  
DATA OPRACOWANIA : 07.04.2021

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 47033.13 zł

**Słownie: czterdzieści siedem tysięcy trzydzieści trzy i 13/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.04.2021

Data zatwierdzenia

| Lp.        | Podstawa     | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                     | Razem         |
|------------|--------------|---|--|----------------------------|---------------|
| <b>1</b>   |              | <b>Modernizacja budynku wagi</b>  |  |                            |               |
| <b>1.1</b> |              | <b>Roboty rozbiórkowe.</b>  |  |                            |               |
| 1          | KNR 0-45     | Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku | m <sup>2</sup>                                     |                            |               |
| d.1.       | 0101-02      |   |  |                            |               |
| 1          | analogia     | - płyty z włókna szklanego<br>(5.4+5.4+3.6+3.4)*0.4   | m <sup>2</sup>                                     | 7.120                      |               |
|            |              |   |  | <b>RAZEM</b>               | <b>7.120</b>  |
| 2          | KNR 4-04     | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach  | m <sup>2</sup>                                     |                            |               |
| d.1.       | 0509-01      |   |  |                            |               |
| 1          |              | 5.4*3.6   | m <sup>2</sup>                                     | 19.440                     |               |
|            |              |   |  | <b>RAZEM</b>               | <b>19.440</b> |
| 3          | KNR-W 4-01   | Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk   | m <sup>2</sup>                                     |                            |               |
| d.1.       | 0441-02      |   |  |                            |               |
| 1          |              | 5.4*3.6   | m <sup>2</sup>                                     | 19.440                     |               |
|            |              |   |  | <b>RAZEM</b>               | <b>19.440</b> |
| 4          | KNR 4-01     | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  | szt.   |                            |               |
| d.1.       | 0354-09      |   |  |                            |               |
| 1          |              | 1   | szt.   | 1.000                      |               |
|            |              |   |  | <b>RAZEM</b>               | <b>1.000</b>  |
| 5          | KNR 4-01     | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup>                                     |                            |               |
| d.1.       | 0354-10      |   |  |                            |               |
| 1          |              | 1   | m <sup>2</sup>                                     | 1.000                      |               |
|            |              |   |  | <b>RAZEM</b>               | <b>1.000</b>  |
| 6          | KNR 4-04     | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km   | t  |                            |               |
| d.1.       | 1107-01      |   |  |                            |               |
| 1          |              | 0.1   | t  | 0.100                      |               |
|            |              |   |  | <b>RAZEM</b>               | <b>0.100</b>  |
| 7          | KNR-W 4-01   | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.   | m <sup>2</sup>                                     |                            |               |
| d.1.       | 0346-03      |   |  |                            |               |
| 1          |              | Krotność = 2<br>(3.4+3.4+2.6+2.6)*2.2<br>-(3.4+0.8+0.8)*1.5<br>-(0.9*2)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 26.400<br>-7.500<br>-1.800 |               |
|            |              |   |  | <b>RAZEM</b>               | <b>17.100</b> |
| 8          | KNR 4-01     | Zerwanie posadzki cementowej  | m <sup>2</sup>                                     |                            |               |
| d.1.       | 0804-07      |   |  |                            |               |
| 1          |              | 2.6*3.4   | m <sup>2</sup>                                     | 8.840                      |               |
|            |              |   |  | <b>RAZEM</b>               | <b>8.840</b>  |
| 9          | KNR 4-01     | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km   | m <sup>3</sup>                                     |                            |               |
| d.1.       | 0108-11      |   |  |                            |               |
| 1          |              | poz.8*0.1+poz.7*0.25  | m <sup>3</sup>                                     | 5.159                      |               |
|            |              |   |  | <b>RAZEM</b>               | <b>5.159</b>  |
| 10         | KNR 4-01     | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km   | m <sup>3</sup>                                     |                            |               |
| d.1.       | 0108-12      |   |  |                            |               |
| 1          |              | Krotność = 10<br>poz.8*0.1+poz.7*0.25   | m <sup>3</sup>                                     | 5.159                      |               |
|            |              |   |  | <b>RAZEM</b>               | <b>5.159</b>  |
| 11         |              | Cena utylizacji gruzu i papy.   | kpl  |                            |               |
| d.1.       | kalk. własna |   |  |                            |               |
| 1          |              | 1   | kpl  | 1.000                      |               |
|            |              |   |  | <b>RAZEM</b>               | <b>1.000</b>  |
| <b>1.2</b> |              | <b>Przebudowa ścian i dachu.</b>  |  |                            |               |
| 12         | KNR 2-02     | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym  | m <sup>3</sup>                                     |                            |               |
| d.1.       | 1101-01      |   |  |                            |               |
| 2          |              | 2.6*3.4*0.1   | m <sup>3</sup>                                     | 0.884                      |               |
|            |              |   |  | <b>RAZEM</b>               | <b>0.884</b>  |
| 13         | KNR 2-02     | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco łąw fundamentowych betonowych  | m <sup>2</sup>                                     |                            |               |
| d.1.       | 0604-02      |   |  |                            |               |
| 2          |              | 2.6*3.4   | m <sup>2</sup>                                     | 8.840                      |               |
|            |              |   |  | <b>RAZEM</b>               | <b>8.840</b>  |

| Lp. | Podstawa                               | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz                   | Razem         |
|-----|--|---|--|--------------------------|---------------|
| 14  | KNR-W 2-02<br>d.1. 0115-05<br>2        | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm<br><br>(2.6+2.6+3.4+3.4)*2.4<br>-(2*1.8)                        | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br><br>28.800<br>-3.600 |               |
|     | OKNO                                   |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>25.200</b> |
| 15  | KNR 2-02<br>d.1. 0210-01<br>2          | Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu<br><br>(2.6+2.6+3.4+3.4)*0.25*0.25                             | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>0.750            |               |
|     | wieniec+nadproże                       |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>0.750</b>  |
| 16  | KNR 2-02<br>d.1. 0290-02<br>2          | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm<br><br>0.2  | t<br><br>t   | <br><br>0.200            |               |
|     |  |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>0.200</b>  |
| 17  | NNRNKB 202<br>d.1. 0416-01<br>2        | (z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murłaty o przekroju do 180 cm2<br><br>0.12*0.12*6+0.12*0.2*6  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>0.230            |               |
|     |  |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>0.230</b>  |
| 18  | NNRNKB 202<br>d.1. 0419-01<br>2        | (z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokiewki o przekroju do 180 cm2<br><br>0.16*0.1*4*7  | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>0.448            |               |
|     |  |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>0.448</b>  |
| 19  | NNRNKB 202<br>d.1. 0421-01<br>2        | (z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych<br><br>5.5*4   | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>22.000           |               |
|     |  |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>22.000</b> |
| 20  | NNRNKB 202<br>d.1. 0421-02<br>2        | (z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej<br><br>4+4+6+6   | m<br><br>m   | <br><br>20.000           |               |
|     |  |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>20.000</b> |
| 21  | KNR 4-01<br>d.1. 0630-01<br>2          | Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli desek,łat i listew<br><br>poz.17+poz.18   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>0.678            |               |
|     |  |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>0.678</b>  |
| 22  | KNR 2-22<br>d.1. 0602-01<br>2          | Podsufitki drewniane - szkielet z łąt<br><br>0.15   | m <sup>3</sup><br><br>m <sup>3</sup>                   | <br><br>0.150            |               |
|     |  |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>0.150</b>  |
| 23  | KNR 2-22<br>d.1. 0602-02<br>2 analogia | Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm - zaimpregnowana dwukrotnie<br><br>6*4  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>24.000           |               |
|     |  |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>24.000</b> |
| 24  | KNNR 2 0604-<br>d.1. 02<br>2           | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja<br><br>5.5*4  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>22.000           |               |
|     |  |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>22.000</b> |
| 25  | KNR 0-15<br>d.1. 0522-01<br>2          | Pokrycie dachów blachami powlekanymi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 100 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łąt drewnianych o rozstawie 16 cm<br><br>5.5*4 | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>22.000           |               |
|     |  |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>22.000</b> |
| 26  | NNRNKB 202<br>d.1. 0541-02<br>2        | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm<br><br>(6+6+4+4)*0.5  | m <sup>2</sup><br><br>m <sup>2</sup>                   | <br><br>10.000           |               |
|     |  |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>10.000</b> |
| 27  | NNRNKB 202<br>d.1. 0550-02<br>2        | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 80 mm<br><br>6   | m<br><br>m   | <br><br>6.000            |               |
|     |  |   |  | <b>RAZEM</b>             | <b>6.000</b>  |

| Lp. | Podstawa                                 | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|--|--|----------------|--------------|---------------|
| 28  | NNRNKB 202<br>d.1. 0550-06<br>2          | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 80 mm  | szt.           |              |               |
|     |  | 4  | szt.           | 4.000        |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>  |
| 29  | NNRNKB 202<br>d.1. 0546-01<br>2          | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien  | m              |              |               |
|     |  | 6  | m              | 6.000        |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| 30  | NNRNKB 202<br>d.1. 0546-02<br>2          | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych  | szt.           |              |               |
|     |  | 1  | szt.           | 1.000        |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 31  | NNRNKB 202<br>d.1. 0546-04<br>2          | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych   | szt.           |              |               |
|     |  | 2  | szt.           | 2.000        |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>  |
| 32  | KNR 2-02<br>d.1. 0803-03<br>2            | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |  | poz.14   | m <sup>2</sup> | 25.200       |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.200</b> |
| 33  | KNR 2-02<br>d.1. 1203-01<br>2            | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |  | 0.9*2  | m <sup>2</sup> | 1.800        |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.800</b>  |
| 34  | NNRNKB 202<br>d.1. 1016-04<br>2 analogia | (z.I) okna o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> "Poltrocal" Montaż okna - dostawa i montaż okna stałego jednoszybowego   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |  | 2*1.8  | m <sup>2</sup> | 3.600        |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.600</b>  |
| 35  | KNR 2-02<br>d.1. 0506-01<br>2            | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - dostawa i montaż parapetu z blachy powlekanej wewnątrz i na zewnątrz   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |  | (2+2)*0.25   | m <sup>2</sup> | 1.000        |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 36  | NNRNKB 202<br>d.1. 1134-02<br>2          | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |  | poz.14   | m <sup>2</sup> | 25.200       |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.200</b> |
| 37  | KNR 2-02<br>d.1. 1505-01<br>2            | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |  | poz.14   | m <sup>2</sup> | 25.200       |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.200</b> |
| 38  |  | Dostawa i montaż kłapy stalowej 1.53x1,2m dwukrotnie malowana.   | kpl            |              |               |
|     |  | 1  | kpl            | 1.000        |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 39  | KNR 0-25<br>d.1. 0102-01<br>2            | Ussuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji pełnościennych przed właściwym czyszczeniem - słupki stalowe  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |  | 1  | m <sup>2</sup> | 1.000        |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 40  | KNR 0-25<br>d.1. 0103-01<br>2            | Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |  | 1  | m <sup>2</sup> | 1.000        |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 41  | KNR 0-25<br>d.1. 0202-01 0201 C<br>2 02  | Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 0.5 m <sup>2</sup> / dm <sup>3</sup> )<br>Krotność = 2 | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |  | 1  | m <sup>2</sup> | 1.000        |               |
|     |  |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |

| Lp. | Podstawa                      | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|-----|-------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 42  | KNR 0-17<br>d.1. 2608-03<br>2 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                               | 25   | m <sup>2</sup> | 25.000       |               |
|     |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b> |
| 43  | KNR 0-17<br>d.1. 2609-01<br>2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                               | 25   | m <sup>2</sup> | 25.000       |               |
|     |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b> |
| 44  | KNR 0-17<br>d.1. 2610-10<br>2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym 2.5*4                        | m              |              |               |
|     |                               |  | m              | 10.000       |               |
|     |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b> |
| 45  | KNR 0-17<br>d.1. 2609-06<br>2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach   | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                               | 25   | m <sup>2</sup> | 25.000       |               |
|     |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b> |
| 46  | KNR 0-17<br>d.1. 0930-01<br>2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                               | 25   | m <sup>2</sup> | 25.000       |               |
|     |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b> |
| 47  | KNR 0-17<br>d.1. 0930-03<br>2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                               | 25   | m <sup>2</sup> | 25.000       |               |
|     |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.000</b> |
| 48  | KNR 2-31<br>d.1. 0101-05<br>2 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                               | 15   | m <sup>2</sup> | 15.000       |               |
|     |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b> |
| 49  | KNR 2-31<br>d.1. 0407-04<br>2 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  | m              |              |               |
|     |                               | 15   | m              | 15.000       |               |
|     |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b> |
| 50  | KNR 2-31<br>d.1. 0104-05<br>2 | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                               | 15   | m <sup>2</sup> | 15.000       |               |
|     |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b> |
| 51  | KNR 2-31<br>d.1. 0114-01<br>2 | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                               | 15   | m <sup>2</sup> | 15.000       |               |
|     |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b> |
| 52  | KNR 2-31<br>d.1. 0511-02<br>2 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m <sup>2</sup> |              |               |
|     |                               | 15   | m <sup>2</sup> | 15.000       |               |
|     |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.000</b> |
| 53  | KNR 2-31<br>d.1. 0606-01<br>2 | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej   | m              |              |               |
|     |                               | 8  | m              | 8.000        |               |
|     |                               |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.000</b>  |

| Lp.        | Opis   | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (4 x 5) |
|------------|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1          | 2  | 3              | 4      | 5       | 6                  |
| <b>1</b>   | <b>Modernizacja budynku wagi</b>   |                |        |         |                    |
| <b>1.1</b> | <b>Roboty rozbiórkowe.</b>   |                |        |         |                    |
| 1 d.1.1    | Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku - płyty z włókna szklanego | m <sup>2</sup> | 7.120  | 17.62   | 125.45             |
| 2 d.1.1    | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na listwach   | m <sup>2</sup> | 19.440 | 10.07   | 195.76             |
| 3 d.1.1    | Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk  | m <sup>2</sup> | 19.440 | 7.88    | 153.19             |
| 4 d.1.1    | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>   | szt.           | 1.000  | 57.37   | 57.37              |
| 5 d.1.1    | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 1.000  | 27.59   | 27.59              |
| 6 d.1.1    | Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km  | t              | 0.100  | 153.90  | 15.39              |
| 7 d.1.1    | Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. Krotność = 2   | m <sup>2</sup> | 17.100 | 83.20   | 1422.72            |
| 8 d.1.1    | Zerwanie posadzki cementowej   | m <sup>2</sup> | 8.840  | 32.41   | 286.50             |
| 9 d.1.1    | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km  | m <sup>3</sup> | 5.159  | 85.26   | 439.86             |
| 10 d.1.1   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10  | m <sup>3</sup> | 5.159  | 19.04   | 98.23              |
| 11 d.1.1   | Cena utylizacji gruzu i papy.  | kpl            | 1.000  | 1000.00 | 1000.00            |
| <b>1.2</b> | <b>Przebudowa ścian i dachu.</b>   |                |        |         |                    |
| 12 d.1.2   | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym   | m <sup>3</sup> | 0.884  | 491.71  | 434.67             |
| 13 d.1.2   | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco łąt fundamentowych betonowych   | m <sup>2</sup> | 8.840  | 525.18  | 4642.59            |
| 14 d.1.2   | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm  | m <sup>2</sup> | 25.200 | 174.29  | 4392.11            |
| 15 d.1.2   | Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu  | m <sup>3</sup> | 0.750  | 1002.27 | 751.70             |
| 16 d.1.2   | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm  | t              | 0.200  | 7331.57 | 1466.31            |
| 17 d.1.2   | (z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murłaty o przekroju do 180 cm <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.230  | 1673.37 | 384.88             |
| 18 d.1.2   | (z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokiewki o przekroju do 180 cm <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.448  | 1764.61 | 790.55             |
| 19 d.1.2   | (z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych   | m <sup>2</sup> | 22.000 | 13.27   | 291.94             |
| 20 d.1.2   | (z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej   | m              | 20.000 | 9.85    | 197.00             |
| 21 d.1.2   | Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli desek, łąt i listew  | m <sup>3</sup> | 0.678  | 677.11  | 459.08             |
| 22 d.1.2   | Podsufitki drewniane - szkielet z łąt  | m <sup>3</sup> | 0.150  | 3322.34 | 498.35             |
| 23 d.1.2   | Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm - zaimpregnowana dwukrotnie  | m <sup>2</sup> | 24.000 | 40.38   | 969.12             |
| 24 d.1.2   | Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja  | m <sup>2</sup> | 22.000 | 8.49    | 186.78             |
| 25 d.1.2   | Pokrycie dachów blachami powlekаныmi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 100 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łąt drewnianych o rozstawie 16 cm             | m <sup>2</sup> | 22.000 | 58.55   | 1288.10            |
| 26 d.1.2   | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm   | m <sup>2</sup> | 10.000 | 116.31  | 1163.10            |
| 27 d.1.2   | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm  | m              | 6.000  | 22.66   | 135.96             |
| 28 d.1.2   | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 80 mm  | szt.           | 4.000  | 24.35   | 97.40              |
| 29 d.1.2   | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien  | m              | 6.000  | 28.98   | 173.88             |
| 30 d.1.2   | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych  | szt.           | 1.000  | 45.87   | 45.87              |
| 31 d.1.2   | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych   | szt.           | 2.000  | 1021.23 | 2042.46            |
| 32 d.1.2   | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  | m <sup>2</sup> | 25.200 | 33.18   | 836.14             |
| 33 d.1.2   | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> | 1.800  | 773.28  | 1391.90            |

| Lp.   | Opis   | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (4 x 5) |
|---|--|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1   | 2  | 3              | 4      | 5       | 6                  |
| 34  | (z.I) okna o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> "Poltrocal" Montaż okna - dostawa i montaż okna stałego jednoszybowego   | m <sup>2</sup> | 3.600  | 719.39  | 2589.80            |
| 35  | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - dostawa i montaż parapetu z blachy powlekanej wewnątrz i na zewnątrz   | m <sup>2</sup> | 1.000  | 127.52  | 127.52             |
| 36  | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe   | m <sup>2</sup> | 25.200 | 4.47    | 112.64             |
| 37  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania   | m <sup>2</sup> | 25.200 | 9.00    | 226.80             |
| 38  | Dostawa i montaż klapy stalowej 1.53x1,2m dwukrotnie malowana.   | kpl            | 1.000  | 800.00  | 800.00             |
| 39  | Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji pełnościennych przed właściwym czyszczeniem - słupki stalowe   | m <sup>2</sup> | 1.000  | 4.66    | 4.66               |
| 40  | Odtłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych   | m <sup>2</sup> | 1.000  | 3.06    | 3.06               |
| 41  | Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 0.5 m <sup>2</sup> / dm <sup>3</sup> )<br>Krotność = 2 | m <sup>2</sup> | 1.000  | 133.66  | 133.66             |
| 42  | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie  | m <sup>2</sup> | 25.000 | 3.92    | 98.00              |
| 43  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian  | m <sup>2</sup> | 25.000 | 79.47   | 1986.75            |
| 44  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym                                  | m              | 10.000 | 16.81   | 168.10             |
| 45  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach   | m <sup>2</sup> | 25.000 | 36.32   | 908.00             |
| 46  | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa  | m <sup>2</sup> | 25.000 | 7.68    | 192.00             |
| 47  | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych     | m <sup>2</sup> | 25.000 | 38.79   | 969.75             |
| 48  | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm  | m <sup>2</sup> | 15.000 | 12.41   | 186.15             |
| 49  | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  | m              | 15.000 | 29.56   | 443.40             |
| 50  | Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm  | m <sup>2</sup> | 15.000 | 10.19   | 152.85             |
| 51  | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  | m <sup>2</sup> | 15.000 | 27.39   | 410.85             |
| 52  | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m <sup>2</sup> | 15.000 | 124.66  | 1869.90            |
| 53  | Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej   | m              | 8.000  | 49.06   | 392.48             |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b> |  |                |        |         | <b>38238.32</b>    |

| Lp. | Nazwa                     | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp      | Z       | RAZEM    |
|-----|---------------------------|-----------|-----------|--------|---------|---------|----------|
| 1   | Modernizacja budynku wagi | 8171.70   | 21697.30  | 515.96 | 6080.97 | 1772.39 | 38238.32 |
| 1.1 | Roboty rozbiórkowe.       | 1277.50   | 1038.13   | 184.72 | 1023.41 | 298.30  | 3822.06  |
| 1.2 | Przebudowa ścian i dachu. | 6894.20   | 20659.17  | 331.24 | 5057.56 | 1474.09 | 34416.26 |
|     | RAZEM netto               | 8171.70   | 21697.30  | 515.96 | 6080.97 | 1772.39 | 38238.32 |
|     | VAT                       |           |           |        |         |         | 8794.81  |
|     | Razem brutto              |           |           |        |         |         | 47033.13 |

Słownie: czterdzieści siedem tysięcy trzydzieści trzy i 13/100 zł