

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Renowacja kamienicy przy ulicy Rynek nr 49  
ADRES INWESTYCJI : 57-200 Ząbkowice Śląskie ul. Rynek 49  
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa Rynek 49  
ADRES INWESTORA : 57-200 Ząbkowice Śląskie ul. Rynek 49  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jan Hetnar  
DATA OPRACOWANIA : 05.12.2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.12.2011

Data zatwierdzenia

| Lp.   | Pozycje kosztorysowe | Nazwa                        | Uproszczone | Wartość zł | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednostkę zł | Udział procentowy |
|---|----------------------|------------------------------|-------------|------------|-------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| 1   | 2                    | 3                            | 4           | 5          | 6           | 7           | 8                        | 9                 |
| 1   | 1 - 45               | ŚCIANA ZACHODNIA             |             |            |             |             |                          |                   |
| 2   | 46 - 86              | ŚCIANA PÓŁNOCNA              |             |            |             |             |                          |                   |
| 3   | 87 - 127             | ŚCIANA WSCHODNIA             |             |            |             |             |                          |                   |
| 4   | 128 - 142            | REMONT DACHU OD STRONY ULICY |             |            |             |             |                          |                   |
|   |                      | RAZEM netto                  |             |            |             |             |                          |                   |
|   |                      | VAT                          |             |            |             |             |                          |                   |
|   |                      | Razem brutto                 |             |            |             |             |                          |                   |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |                      |                              |             |            |             |             |                          |                   |
| W tym:  |                      |                              |             |            |             |             |                          |                   |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                      |                              |             |            |             |             |                          |                   |
| <b>Podatek VAT</b>                                |                      |                              |             |            |             |             |                          |                   |

Słownie:

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----|---------------------------|--|----------------------------------|--------------|----------------|
| 1   |                           | <b>ŚCIANA ZACHODNIA</b>  |                                  |              |                |
| 1   | KNR-W 2-02<br>d.1 1609-02 | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m<br>14.30*11.35   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 162.305      |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>162.305</b> |
| 2   | KNR 2-25<br>d.1 0206-01   | Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa<br>6.0*3.0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 18.000       |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b>  |
| 3   | KNR 2-25<br>d.1 0204-02   | Wiaty drewniane osłonięte ścianami bocznymi z drewna - rozebranie<br>6.0*3.0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 18.000       |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b>  |
| 4   | KNR 2<br>d.1 1505-01      | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych<br>11.35*(2*1.50+14.30)  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 196.355      |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>196.355</b> |
| 5   | KNR 19-01<br>d.1 0832-04  | Zabezpieczenie stolarki folią<br>1.66*0.96*10+2.40*2.40*2+2.40*2.14+2.12*1.20  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 35.136       |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>35.136</b>  |
| 6   | KNR 4-01<br>d.1 0535-04   | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku<br>14.30  | m<br>m                           | 14.300       |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>14.300</b>  |
| 7   | KNR 4-01<br>d.1 0535-06   | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku<br>3.0  | m<br>m                           | 3.000        |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 8   | KNR 4-01<br>d.1 0535-08   | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-<br>sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>14.35*2*0.16+1.02*0.35*5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6.377        |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.377</b>   |
| 9   | KNR 4-01<br>d.1 0354-15   | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego<br>6   | szt.<br>szt.                     | 6.000        |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 10  | ZKNR C-1<br>d.1 0401-06   | Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze.<br>Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o po-<br>wierzchni odbijanej ponad 5 m <sup>2</sup><br>14.30*(3.20+1.14+5.62+0.56+0.39)-1.66*0.94*10-2*2.40*2.40-2.40*2.16-1.72*<br>1.20+1.66*0.15*2*10+0.94*0.15*10+2.12*0.12*2+1.20*0.12 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 128.684      |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>128.684</b> |
| 11  | KNR-W 4-01<br>d.1 1401-04 | Rozbiórka ścian z kamienia - okładzina na zaprawie cementowej<br>0.65*8.20+0.65*3.36+2.40*0.20*2+2.16*0.20+2*1.05*2.20   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 13.526       |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>13.526</b>  |
| 12  | KNR-W 4-01<br>d.1 0338-03 | Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce-<br>mentowo-wapiennej - bruzdy dla mocowania prefabrykowanych parapetów<br>1.00*5  | m<br>m                           | 5.000        |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 13  | TZKNBK IV -<br>d.1 429    | Ustawienie i obsadzenie elementów prefabrykowanych - podokienniki z płyty<br>nadgrzejnikowe dług.do 1.0 m<br>5   | szt.<br>szt.                     | 5.000        |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 14  | KNR 4-01<br>d.1 0308-03   | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.<br>6  | szt.<br>szt.                     | 6.000        |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 15  | KNR AT-26<br>d.1 0101-04  | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru<br>128.684   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 128.684      |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>128.684</b> |
| 16  | KNR AT-26<br>d.1 0102-05  | Impregnacja przeciwsolna ręczna - dolna część ściany do pierwszego gzymsu<br>14.30*3.20-1.05*2.20-2.40*2.40*2-2.40*2.16-1.72*1.20  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 24.682       |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>24.682</b>  |
| 17  | KNR AT-26<br>d.1 0101-07  | Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr.<br>1 cm<br>24.682   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 24.682       |                |
|     |                           |  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>24.682</b>  |
| 18  | KNR AT-26<br>d.1 0101-08  | Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie<br>o 0,5 cm - policzono 2 warstwy po 0,5 cm tj. łączne pogrubienie tynków 1,0<br>cm<br>Krotność = 2   | m <sup>2</sup>                   |              |                |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|---------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
|     |                           | 24.682   | m <sup>2</sup> | 24.682       |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.682</b>  |
| 19  | KNR AT-26<br>d.1 0101-09  | Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           | 24.682   | m <sup>2</sup> | 24.682       |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.682</b>  |
| 20  | KNR AT-26<br>d.1 0201-04  | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - tynki renowacyjne wykonać w pasie dolnym do poziomu pierwszego gzymsu nad gruntem                                  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           | 24.682   | m <sup>2</sup> | 24.682       |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.682</b>  |
| 21  | KNR AT-26<br>d.1 0304-05  | Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           | 24.682+14.30*0.40  | m <sup>2</sup> | 30.402       |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>30.402</b>  |
| 22  | KNR AT-26<br>d.1 0306-01  | Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wykonanie szczeliny o szerokości 15 mm  | m              |              |                |
|     |                           | 14.30  | m              | 14.300       |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.300</b>  |
| 23  | KNR AT-26<br>d.1 0306-02  | Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wypełnienie szczeliny elastyczną masą jednoskładnikową  | m              |              |                |
|     |                           | 14.30  | m              | 14.300       |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.300</b>  |
| 24  | TZKBNK VIII<br>d.1 02-52  | Tynk zew.szlachet.cyklin.z wyk.podkładu i wierzch.warst.z cyklin.i oczysz.pow.z przyg.zapr.szlachet.drobno- i średnioziarn. na ścianach płaskich   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           | 14.30*(1.14+5.62+0.56+0.40)-1.66*0.96*10   | m <sup>2</sup> | 94.460       |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>94.460</b>  |
| 25  | TZKBNK VIII<br>d.1 01-22  | Dodatek za pogrubienie tynków zewnętrznych licząc za każdy 1 cm - zaprawa cem.-wap.  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           | 14.30*(1.14+5.62+0.56+0.40)-1.66*0.96*10   | m <sup>2</sup> | 94.460       |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>94.460</b>  |
| 26  | TZKBNK VIII<br>d.1 04-128 | Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku szlachetnym - zastosowano współczynnik 3 do robocizny z uwagi na kręty kształt boniowania   | m              |              |                |
|     |                           | 5.30*12+2*(1.40+1.08+1.30*2+1.10+0.55)+1.15*10   | m              | 88.560       |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>88.560</b>  |
| 27  | TZKBNK VIII<br>d.1 12-147 | Profile ciągnięte zewnętrzne - szer.w rozwinięciu do 25 cm - uzupełnienie i naprawa gzymsów oraz obramowań profilowanych okien   | m              |              |                |
|     |                           | 14.35*4+0.96*5   | m              | 62.200       |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>62.200</b>  |
| 28  | TZKBNK VIII<br>d.1 02-37  | Tynk zewn.cementowy kat.III z przygotowaniem zaprawy na ościeżach otworów i wnęk o szer.do 15 cm   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           | 0.15*(1.66*2*10+0.394*10)+0.12*(2.12*2+1.20)   | m <sup>2</sup> | 6.224        |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.224</b>   |
| 29  | KNR-W 2-02<br>d.1 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - przyjęto zastosowanie rynien z blachy cynkowo-tytanowej  | m              |              |                |
|     |                           | 14.30  | m              | 14.300       |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.300</b>  |
| 30  | KNR-W 2-02<br>d.1 0529-01 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - przyjmuje się zastosowanie rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej                                | m              |              |                |
|     |                           | 3.0  | m              | 3.000        |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 31  | KNR-W 2-02<br>d.1 0515-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - obróbki gzymsów  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           | 14.35*0.22*3   | m <sup>2</sup> | 9.471        |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.471</b>   |
| 32  | KNR-W 2-02<br>d.1 0515-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - parapety  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           | 1.08*0.35*10   | m <sup>2</sup> | 3.780        |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.780</b>   |
| 33  | KNR 0-40<br>d.1 0212-02   | Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie - dopuszcza się zastosowanie preparatu gruntującego wybranego systemu renowacji tynków i powłok malarskich   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           | 128.684  | m <sup>2</sup> | 128.684      |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>128.684</b> |
| 34  | KNR 0-40<br>d.1 0212-04   | Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - ANA-LOGIA - dopuszcza się zastosowanie wybranego systemu powłok malarskich stosowanych na obiektach zabytkowych - farby silikatowe              | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           | 128.684  | m <sup>2</sup> | 128.684      |                |
|     |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>128.684</b> |
| 35  | KNR-W 4-01<br>d.1 1409-01 | Naprawa okładziny kamiennej ścian i pilastrów wewnętrznych o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu o obwodzie elementu do 8 m/m <sup>2</sup> i grubości do 4 cm - cokół i okładzina schodów wejściowych | m <sup>2</sup> |              |                |

| Lp.      | Podstawa                            | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|-------------------------------------|--|----------------|--------------|----------------|
|          |                                     | $0.65*(8.20+3.36)+0.10*(8.20+3.36-2*2.40-2.16)+2*0.20*0.38+0.20*2.40*2+0.20*2.16+(1.44*0.15+1.44*0.40+2*0.15*0.40+1.20*0.15+1.20*0.25)+2*1.05*2.20$                | m <sup>2</sup> | 15.530       |                |
|          |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.530</b>  |
| 36       | TZKNBK IX d.1 1501d                 | Rozetki okrągłe o rysunku złożonym o śr.do 25 cm - wykonanie modelu - analogia dla modelu do odtworzenia płaskorzeźby wazy z kwiatami                              | szt.           |              |                |
|          |                                     | 1  | szt.           | 1.000        |                |
|          |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 37       | TZKNBK IX d.1 1501a                 | Rozetki okrągłe o rysunku złożonym o śr.do 10 cm - wykonanie modelu - analogia dla wykonania modelu płaskorzeźby małego motywu kwiatowego nadokiennego             | szt.           |              |                |
|          |                                     | 1  | szt.           | 1.000        |                |
|          |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 38       | TZKNBK IX d.1 1503d                 | Rozetki okrągłe o rysunku złożonym o śr.do 25 cm - wykonanie formy klejowej - analogia j.w.  | szt.           |              |                |
|          |                                     | 1  | szt.           | 1.000        |                |
|          |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 39       | TZKNBK IX d.1 1503a                 | Rozetki okrągłe o rysunku złożonym o śr.do 10 cm - wykonanie formy klejowej - analogia j.w.  | szt.           |              |                |
|          |                                     | 1  | szt.           | 1.000        |                |
|          |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 40       | TZKNBK IX d.1 1505d uwaga p.tablicą | Rozetki okrągłe o rysunku złożonym o śr.do 25 cm - wykonanie odlewów cementowych - ilość 4-5 szt. - analogia j.w.  | szt.           |              |                |
|          |                                     | 5  | szt.           | 5.000        |                |
|          |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 41       | TZKNBK IX d.1 1505a uwaga p.tablicą | Rozetki okrągłe o rysunku złożonym o śr.do 10 cm - wykonanie odlewów cementowych - ilość 4-5 szt. - analogia j.w.  | szt.           |              |                |
|          |                                     | 5  | szt.           | 5.000        |                |
|          |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.000</b>   |
| 42       | KNR 4-04 d.1 1101-03                | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km   | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                                     | $128.684*0.02+13.526*0.05$   | m <sup>3</sup> | 3.250        |                |
|          |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.250</b>   |
| 43       | KNR 4-04 d.1 1101-06                | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - policzono za dalsze 4 km | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                                     | Krotność = 4<br>3.250  | m <sup>3</sup> | 3.250        |                |
|          |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.250</b>   |
| 44       | Kalkulacja d.1 własna               | Oplata za wysypisko  | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                                     | 3.250  | m <sup>3</sup> | 3.250        |                |
|          |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.250</b>   |
| 45       | Kalkulacja d.1 własna               | Dostarczenie i montaż na gzymsach i parapetach okien poddasza taśm z kółkami przeciw ptakom  | m              |              |                |
|          |                                     | $14.35*3$  | m              | 43.050       |                |
|          |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>43.050</b>  |
| <b>2</b> |                                     | <b>ŚCIANA PÓŁNOCNA</b>   |                |              |                |
| 46       | KNR-W 2-02 d.2 1609-02              | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     | $0.5*(11.70+15.80)*9.90$   | m <sup>2</sup> | 136.125      |                |
|          |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>136.125</b> |
| 47       | KNR 2-25 d.2 0206-01                | Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi - budowa  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     | $6.0*3.0$  | m <sup>2</sup> | 18.000       |                |
|          |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b>  |
| 48       | KNR 2-25 d.2 0204-02                | Wiaty drewniane osłonięte ścianami bocznymi z drewna - rozebranie  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     | $6.0*3.0$  | m <sup>2</sup> | 18.000       |                |
|          |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>18.000</b>  |
| 49       | KNNR 2 d.2 1505-01                  | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     | $11.70*(2*1.50+9.90)+4.10*(2*1.50+5.00)$   | m <sup>2</sup> | 183.730      |                |
|          |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>183.730</b> |
| 50       | KNR 19-01 d.2 0832-04               | Zabezpieczenie stolarki folią  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     | $1.66*0.96*2+2.40*1.38+1.10*0.80*2+0.90*0.56*3+2.40*2.40$  | m <sup>2</sup> | 15.531       |                |
|          |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.531</b>  |
| 51       | KNR 4-01 d.2 0535-08                | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                                     | $10.04*0.22+1.04*0.35*4+0.86*0.35*2+0.96*0.35*3$   | m <sup>2</sup> | 5.275        |                |
|          |                                     |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.275</b>   |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|---------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 52  | KNR 4-01<br>d.2 0354-15   | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego   | szt.           |              |                |
|     |                           | 3   | szt.           | 3.000        |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 53  | ZKNR C-1<br>d.2 0401-06   | Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           | 8.41*2.56+1.50*0.87+9.90*(1.14+5.62+0.40)+0.5*10.55*4.80-2*1.66*0.96-2.40*1.38-2.40*2.40-2*1.10*0.80+4*0.15*(1.66*2+0.96)+0.15*(2.40*2+1.38)+2*0.15*(1.10*2+0.80)+0.12*2.40*3       | m <sup>2</sup> | 110.278      |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>110.278</b> |
| 54  | KNR-W 4-01<br>d.2 1401-04 | Rozbiórka ścian z kamienia - okładzina na zaprawie cementowej   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           | (0.92+0.68)*0.5*8.46-1.38*0.67+2*0.15*0.67+0.20*2.40  | m <sup>2</sup> | 6.524        |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.524</b>   |
| 55  | KNR-W 4-01<br>d.2 0338-03 | Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - bruzdy dla mocowania prefabrykowanych parapetów  | m              |              |                |
|     |                           | 1.00*2  | m              | 2.000        |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 56  | TZKNBK IV -<br>d.2 429    | Ustawienie i obsadzenie elementów prefabrykowanych - podokienniki z płyty nadgrzejnikowe dług.do 1.0 m  | szt.           |              |                |
|     |                           | 2   | szt.           | 2.000        |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 57  | TZKNBK IV -<br>d.2 90     | Naprawa pęknięć.Wykucie cegieł na całej dług.pęknięcia i przemurowanie cegła na zapr.cement.w murach na zapr.cem.-wap.o głęb.pęknięcia 1 ceg.                                       | m              |              |                |
|     |                           | 3.50+1.50+1.0   | m              | 6.000        |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 58  | KNR-W 4-01<br>d.2 0314-02 | Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł   | m <sup>3</sup> |              |                |
|     |                           | 3*1.50*0.25*0.25  | m <sup>3</sup> | 0.281        |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.281</b>   |
| 59  | KNR-W 4-01<br>d.2 0314-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm   | m              |              |                |
|     |                           | 1.50*3*2  | m              | 9.000        |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.000</b>   |
| 60  | KNR 4-01<br>d.2 0308-03   | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.  | szt.           |              |                |
|     |                           | 4   | szt.           | 4.000        |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>4.000</b>   |
| 61  | KNR AT-26<br>d.2 0101-04  | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           | 110.278   | m <sup>2</sup> | 110.278      |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>110.278</b> |
| 62  | KNR AT-26<br>d.2 0102-05  | Impregnacja przeciwsolna ręczna - dolna część ściany do pierwszego gzymsu   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           | 8.41*3.20+1.50*0.87-2.40*1.38-2.40*2.40+0.15*2.40*2+0.15*1.38+0.12*2.40*3   | m <sup>2</sup> | 20.936       |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.936</b>  |
| 63  | KNR AT-26<br>d.2 0101-07  | Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           | 20.936  | m <sup>2</sup> | 20.936       |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.936</b>  |
| 64  | KNR AT-26<br>d.2 0101-08  | Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm - policzono 2 warstwy po 0,5 cm tj. łączne pogrubienie tynków 1,0 cm                            | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           | Krotność = 2  | m <sup>2</sup> | 20.936       |                |
|     |                           | 20.936  |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.936</b>  |
| 65  | KNR AT-26<br>d.2 0101-09  | Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           | 20.936  | m <sup>2</sup> | 20.936       |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.936</b>  |
| 66  | KNR AT-26<br>d.2 0201-04  | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - tynki renowacyjne wykonać w pasie dolnym do poziomu pierwszego gzymsu nad gruntem | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           | 20.936  | m <sup>2</sup> | 20.936       |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>20.936</b>  |
| 67  | KNR AT-26<br>d.2 0304-05  | Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           | 20.936+9.90*0.40  | m <sup>2</sup> | 24.896       |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>24.896</b>  |
| 68  | KNR AT-26<br>d.2 0306-01  | Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wykonanie szczeliny o szerokości 15 mm   | m              |              |                |
|     |                           | 8.41  | m              | 8.410        |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.410</b>   |

| Lp. | Podstawa                               | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem          |
|-----|--|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| 69  | KNR AT-26<br>d.2 0306-02               | Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wypełnienie szczeliny elastyczną masą jednoskładnikową<br>8.41   | m<br>m                           | 8.410        |                |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.410</b>   |
| 70  | TZKNBK VIII<br>d.2 02-52               | Tynk zew.szlachet.cyklin.z wyk.podkładu i wierzch.warst.z cyklin.i oczysz.pow.z przyg.zapr.szlachet.drobn- i średnioziarn. na ścianach płaskich<br>110.278-20.936   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 89.342       |                |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>89.342</b>  |
| 71  | TZKNBK VIII<br>d.2 01-22               | Dodatek za pogrubienie tynków zewnętrznych licząc za każdy 1 cm - zaprawa cem.-wap.<br>89.342   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 89.342       |                |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>89.342</b>  |
| 72  | TZKNBK VIII<br>d.2 04-128              | Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku szlachetnym - zastosowano współczynnik 3 do robocizny z uwagi na kręty kształt boniowania<br>5.30*6+1.80*4+3.20*2+1.15*4   | m<br>m                           | 50.000       |                |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.000</b>  |
| 73  | TZKNBK VIII<br>d.2 12-147              | Profile ciągnione zewnętrzne - szer.w rozwinięciu do 25 cm - uzupełnienie i naprawa gzymsów oraz obramowań profilowanych okien<br>10.04*4+6.30*2+0.96*2   | m<br>m                           | 54.680       |                |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>54.680</b>  |
| 74  | TZKNBK VIII<br>d.2 02-37               | Tynk zewn.cementowy kat.III z przygotowaniem zaprawy na ościeżach otworów i wnęk o szer.do 15 cm<br>0.15*4*1.66*2+0.15*4*0.96+0.15*2*1.10*2+0.15*0.80*2+0.15*3*1.90   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 4.323        |                |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.323</b>   |
| 75  | KNR-W 2-02<br>d.2 0515-01              | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - obróbki gzymsów<br>10.04*0.22*3   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6.626        |                |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.626</b>   |
| 76  | KNR-W 2-02<br>d.2 0515-02              | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - parapety<br>1.04*0.35*2+1.04*0.26*2+0.86*0.35*2+0.96*0.35*3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 2.879        |                |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.879</b>   |
| 77  | KNR 0-40<br>d.2 0212-02                | Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie - dopuszcza się zastosowanie preparatu gruntującego wybranego systemu renowacji tynków i powłok malarskich<br>110.278   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 110.278      |                |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>110.278</b> |
| 78  | KNR 0-40<br>d.2 0212-04                | Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - ANA-LOGIA - dopuszcza się zastosowanie wybranego systemu powłok malarskich stosowanych na obiektach zabytkowych - farby silikatowe<br>110.278  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 110.278      |                |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>110.278</b> |
| 79  | KNR-W 4-01<br>d.2 1409-01              | Naprawa okładziny kamiennej ścian i pilastrów wewnętrznych o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu o obwodzie elementu do 8 m/m <sup>2</sup> i grubości do 4 cm - cokół i okładzina schodów wejściowych<br>(0.92+0.68)*0.5*8.46-1.38*0.67+2*0.15*0.67+0.10*(0.93+0.68+1.51+2*0.15)+0.20*2.40 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 6.866        |                |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>6.866</b>   |
| 80  | TZKNBK IX<br>d.2 1505d uwaga p.tablicą | Rozetki okrągłe o rysunku złożonym o śr.do 25 cm - wykonanie odlewów cementowych - ilość 4-5 szt. - analogia j.w.<br>2  | szt.<br>szt.                     | 2.000        |                |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 81  | TZKNBK IX<br>d.2 1505a uwaga p.tablicą | Rozetki okrągłe o rysunku złożonym o śr.do 10 cm - wykonanie odlewów cementowych - ilość 4-5 szt. - analogia j.w.<br>2  | szt.<br>szt.                     | 2.000        |                |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 82  | KNR 2-02<br>d.2 1001-04                | Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.7 m <sup>2</sup> - wymiana okienek półokrągłych w poddaszu<br>0.90*0.56*3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 1.512        |                |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.512</b>   |
| 83  | KNR 4-04<br>d.2 1101-03                | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km<br>110.278*0.02+6.524*0.05+2*1.00*0.12*0.12+0.25*0.25*1.50*3   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2.842        |                |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.842</b>   |
| 84  | KNR 4-04<br>d.2 1101-06                | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - policzono za dalsze 4 km<br>Krotność = 4<br>2.842   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 2.842        |                |
|     |  |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>2.842</b>   |
| 85  | Kalkulacja<br>d.2 własna               | Oplata za wysypisko   | m <sup>3</sup>                   |              |                |

| Lp.      | Podstawa               | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|----------|------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
|          |                        | 2.842   | m <sup>3</sup> | 2.842        |                |
|          |                        |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.842</b>   |
| 86       | Kalkulacja własna      | Dostarczenie i montaż na gzymsach i parapetach okien poddasza taśm z kolumnami przeciw ptakom<br>10.04*3+0.96*3   | m              |              |                |
|          |                        |   | m              | 33.000       |                |
|          |                        |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>33.000</b>  |
| <b>3</b> |                        | <b>ŚCIANA WSCHODNIA</b>   |                |              |                |
| 87       | KNR-W 2-02 d.3 1609-02 | Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 16 m<br>14.30*11.55   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                        |   | m <sup>2</sup> | 165.165      |                |
|          |                        |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>165.165</b> |
| 88       | KNNR 2 d.3 1505-01     | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych<br>11.55*(2*1.50+14.30)   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                        |   | m <sup>2</sup> | 199.815      |                |
|          |                        |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>199.815</b> |
| 89       | KNR 19-01 d.3 0832-04  | Zabezpieczenie stolarki folią<br>1.66*0.96*4+1.66*0.40*2+1.66*0.34*4  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                        |   | m <sup>2</sup> | 9.960        |                |
|          |                        |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>9.960</b>   |
| 90       | KNR 4-01 d.3 0535-04   | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku<br>14.60   | m              |              |                |
|          |                        |   | m              | 14.600       |                |
|          |                        |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.600</b>  |
| 91       | KNR 4-01 d.3 0535-06   | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku<br>11.55   | m              |              |                |
|          |                        |   | m              | 11.550       |                |
|          |                        |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.550</b>  |
| 92       | KNR 4-01 d.3 0535-08   | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku<br>14.35*0.16   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                        |   | m <sup>2</sup> | 2.296        |                |
|          |                        |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.296</b>   |
| 93       | KNR 4-01 d.3 0354-15   | Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego<br>6  | szt.           |              |                |
|          |                        |   | szt.           | 6.000        |                |
|          |                        |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 94       | KNR-W 4-01 d.3 0353-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - kraty w oknach parteru budynku<br>3   | szt.           |              |                |
|          |                        |   | szt.           | 3.000        |                |
|          |                        |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 95       | KNR-W 4-01 d.3 0353-05 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż drzwi<br>2.50*0.98   | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                        |   | m <sup>2</sup> | 2.450        |                |
|          |                        |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.450</b>   |
| 96       | KNR-W 4-01 d.3 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż starych okien w parterze budynku<br>3   | szt.           |              |                |
|          |                        |   | szt.           | 3.000        |                |
|          |                        |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>   |
| 97       | KNR-W 4-01 d.3 0304-01 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami<br>0.25*1.66*1.00*2+0.96*0.70*0.25+0.25*2.57*0.96   | m <sup>3</sup> |              |                |
|          |                        |   | m <sup>3</sup> | 1.615        |                |
|          |                        |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.615</b>   |
| 98       | ZKNR C-1 d.3 0401-06   | Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanej ponad 5 m2<br>14.30*3.40+0.12*1.66*2+0.12*1.00+0.15*2.21*2+0.15*0.90+14.30*(1.14+3.16+2.28+0.40+0.25*2)+0.15*(1.66*2*12+0.96*6+0.40*30.33*3) | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                        |   | m <sup>2</sup> | 169.200      |                |
|          |                        |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>169.200</b> |
| 99       | KNR-W 4-01 d.3 0338-03 | Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - bruzdy dla wykonania gzymsów<br>14.30*2  | m              |              |                |
|          |                        |   | m              | 28.600       |                |
|          |                        |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>28.600</b>  |
| 100      | KNR-W 4-01 d.3 0326-04 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł - wmurowanie rolki cegieł w bruzdy dla wyprofilowania gzymsów<br>14.30*2   | m              |              |                |
|          |                        |   | m              | 28.600       |                |
|          |                        |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>28.600</b>  |
| 101      | KNR 4-01 d.3 0308-03   | Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.<br>6   | szt.           |              |                |
|          |                        |   | szt.           | 6.000        |                |
|          |                        |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>   |
| 102      | KNR AT-26 d.3 0101-04  | Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru<br>169.200+1.66*1.00*3+2.57*0.96  | m <sup>2</sup> |              |                |
|          |                        |   | m <sup>2</sup> | 176.647      |                |
|          |                        |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>176.647</b> |
| 103      | KNR AT-26 d.3 0102-05  | Impregnacja przeciwsolna ręczna - dolna część ściany do pierwszego gzymsu   | m <sup>2</sup> |              |                |

| Lp. | Podstawa                  | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|-----|---------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
|     |                           | $14.30 \times 3.40 + 0.12 \times (1.66 \times 2 + 1.00) \times 4 + 0.15 \times (2.57 \times 2 + 0.96)$  | m <sup>2</sup> | 51.609       |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>51.609</b>  |
| 104 | KNR AT-26<br>d.3 0101-07  | Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm<br>$51.609 + 3 \times 1.66 \times 1.00 + 2.57 \times 0.96$  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 59.056       |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>59.056</b>  |
| 105 | KNR AT-26<br>d.3 0101-08  | Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - pogrubienie o 0,5 cm - policzono 2 warstwy po 0,5 cm tj. łączne pogrubienie tynków 1,0 cm<br>Krotność = 2<br>59.056  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 59.056       |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>59.056</b>  |
| 106 | KNR AT-26<br>d.3 0101-09  | Przygotowanie i naprawa podłoża - zamocowanie siatki zbrojącej<br>51.609  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 51.609       |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>51.609</b>  |
| 107 | KNR AT-26<br>d.3 0201-04  | Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia - tynki renowacyjne wykonać w pasie dolnym do poziomu pierwszego gzymsu nad gruntem<br>59.056   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 59.056       |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>59.056</b>  |
| 108 | KNR AT-26<br>d.3 0304-05  | Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie<br>51.609  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 51.609       |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>51.609</b>  |
| 109 | KNR AT-26<br>d.3 0306-01  | Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wykonanie szczeliny o szerokości 15 mm<br>14.30  | m              |              |                |
|     |                           |   | m              | 14.300       |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.300</b>  |
| 110 | KNR AT-26<br>d.3 0306-02  | Prace wykończeniowe przy posadzce lub przy gruncie - wypełnienie szczeliny elastyczną masą jednoskładnikową<br>14.30  | m              |              |                |
|     |                           |   | m              | 14.300       |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.300</b>  |
| 111 | TZKBNK VIII<br>d.3 02-52  | Tynk zew.szlachet.cyklin.z wyk.podkładu i wierzch.warst.z cyklin.i oczysz.pow.z przyg.zapr.szlachet.drobno- i średnioziarn. na ścianach płaskich<br>176.647-51.609  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 125.038      |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>125.038</b> |
| 112 | TZKBNK VIII<br>d.3 01-22  | Dodatek za pogrubienie tynków zewnętrznych licząc za każdy 1 cm - zaprawa cem.-wap.<br>125.038  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 125.038      |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>125.038</b> |
| 113 | TZKBNK VIII<br>d.3 04-128 | Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku szlachetnym - zagłębione w tynku obramowanie okien i blend<br>$1.80 \times 2 \times 13 + 1.30 \times 13 + 2.35 \times 2 + 1.30$  | m              |              |                |
|     |                           |   | m              | 69.700       |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>69.700</b>  |
| 114 | TZKBNK VIII<br>d.3 12-147 | Profile ciągnione zewnętrzne - szer.w rozwinięciu do 25 cm - uzupełnienie i naprawa gzymsów<br>14.35*5  | m              |              |                |
|     |                           |   | m              | 71.750       |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>71.750</b>  |
| 115 | TZKBNK VIII<br>d.3 02-37  | Tynk zewn.cementowy kat.III z przygotowaniem zaprawy na ościeżach otworów i wnęk o szer.do 15 cm<br>$0.15 \times (1.66 \times 2 \times 10 + 0.96 \times 4 + 0.40 \times 2 + 0.33 \times 4) + 0.12 \times (1.66 \times 2 + 0.96) \times 2$ | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 6.901        |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.901</b>   |
| 116 | KNR-W 2-02<br>d.3 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - przyjęto zastosowanie rynien z blachy cynkowo-tytanowej<br>14.60  | m              |              |                |
|     |                           |   | m              | 14.600       |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.600</b>  |
| 117 | KNR-W 2-02<br>d.3 0529-01 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku - przyjmuje się zastosowanie rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej<br>11.55  | m              |              |                |
|     |                           |   | m              | 11.550       |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.550</b>  |
| 118 | KNR-W 2-02<br>d.3 0515-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - obróbki gzymsów<br>14.35*0.22*5   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 15.785       |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>15.785</b>  |
| 119 | KNR-W 2-02<br>d.3 0515-02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - parapety<br>$1.04 \times 0.35 \times 4 + 0.46 \times 0.35 \times 2 + 0.38 \times 0.35 \times 4$  | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 2.310        |                |
|     |                           |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.310</b>   |
| 120 | KNR 0-40<br>d.3 0212-02   | Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie - dopuszcza się zastosowanie preparatu gruntującego wybranego systemu renowacji tynków i powłok malarskich<br>176.647   | m <sup>2</sup> |              |                |
|     |                           |   | m <sup>2</sup> | 176.647      |                |

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.                                       | Poszcz       | Razem          |
|----------|---------------------------|--|--|--------------|----------------|
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b> | <b>176.647</b> |
| 121      | KNR 0-40<br>d.3 0212-04   | Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - ANA-LOGIA - dopuszcza się zastosowanie wybranego systemu powłok malarskich stosowanych na obiektach zabytkowych - farby silikatowe<br>176.647                                       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>           | 176.647      |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b> | <b>176.647</b> |
| 122      | KNR-W 4-01<br>d.3 1409-01 | Naprawa okładziny kamiennej ścian i pilastrów wewnętrznych o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu o obwodzie elementu do 8 m/m <sup>2</sup> i grubości do 4 cm - cokół i okładzina schodów wejściowych<br>0.5*(0.70+0.92)*14.30+0.10*14.30 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>           | 13.013       |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b> | <b>13.013</b>  |
| 123      | KNR 2-02<br>d.3 1001-05   | Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0.7-1.0 m <sup>2</sup> - wymiana okien na klatce schodowej<br>1.7*0.45*4  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>           | 3.060        |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b> | <b>3.060</b>   |
| 124      | KNR 4-04<br>d.3 1101-03   | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km<br>169.20*0.02+0.12*0.12*14.30*2  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>           | 3.796        |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b> | <b>3.796</b>   |
| 125      | KNR 4-04<br>d.3 1101-06   | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - policzono za dalsze 4 km<br>Krotność = 4<br>3.796  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>           | 3.796        |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b> | <b>3.796</b>   |
| 126      | Kalkulacja<br>d.3 własna  | Opłata za wysypisko<br>3.796   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>           | 3.796        |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b> | <b>3.796</b>   |
| 127      | Kalkulacja<br>d.3 własna  | Dostarczenie i montaż na gzymsach i parapetach okien poddasza taśm z kółkami przeciw ptakom<br>14.35*3   | m<br>m                                     | 43.050       |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b> | <b>43.050</b>  |
| <b>4</b> |                           | <b>REMONT DACHU OD STRONY ULICY</b>  |  |              |                |
| 128      | KNNR 3<br>d.4 0502-06     | Wymiana pokryć dachowych i obróbek z deskowaniem i łączeniem (dachówka karpówka /podwójnie/ w koronie)<br>14.60*6.90*2   | m <sup>2</sup> poł.<br>m <sup>2</sup> poł. | 201.480      |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b> | <b>201.480</b> |
| 129      | KNR AT-09<br>d.4 0103-02  | Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m<br>14.60*6.90*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>           | 201.480      |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b> | <b>201.480</b> |
| 130      | KNR 0-15<br>d.4 0526-02   | Osadzenie okien w połaci dachowej<br>7   | szt.<br>szt.                               | 7.000        |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b> | <b>7.000</b>   |
| 131      | KNR AT-09<br>d.4 0104-04  | Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie<br>1  | szt.<br>szt.                               | 1.000        |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>   |
| 132      | KNR AT-09<br>d.4 0104-06  | Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy<br>14.30*2   | m<br>m                                     | 28.600       |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b> | <b>28.600</b>  |
| 133      | KNNR 3<br>d.4 0501-06     | Wzmocnienie dwustronne średnio co drugą krokiew - prostowanie płaszczyzny połaci dachowej<br>14.60*6.90*2  | m <sup>2</sup> poł.<br>m <sup>2</sup> poł. | 201.480      |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b> | <b>201.480</b> |
| 134      | KNR-W 4-01<br>d.4 0433-02 | Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m<br>2  | szt.<br>szt.                               | 2.000        |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b> | <b>2.000</b>   |
| 135      | KNR-W 4-01<br>d.4 0310-01 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup><br>0.44*0.76*0.60+0.72*1.06*0.60   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>           | 0.659        |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b> | <b>0.659</b>   |
| 136      | KNR-W 4-01<br>d.4 0735-06 | Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem spadzistym<br>0.44*1.70*2+0.76*1.70*2+0.72*1.50*2+1.06*1.50*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>           | 9.420        |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b> | <b>9.420</b>   |
| 137      | NNRNKB<br>d.4 202 2609-05 | (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "CERESIT" - dodatkowa warstwa siatki (parter) - analogia dla wzmocnienia siatką tynków komin<br>9.42  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>           | 9.420        |                |
|          |                           |  |  | <b>RAZEM</b> | <b>9.420</b>   |

| Lp. | Podstawa                 | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|-----|--------------------------|---|----------------------------------|--------------|---------------|
| 138 | KNR 0-17<br>d.4 2608-04  | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie<br>9.42*2   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 18.840       |               |
|     |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>18.840</b> |
| 139 | KNR 0-33<br>d.4 0128-01  | Malowanie elewacji - malowanie komina farbą silikatową - 2-krotne<br>9.42   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 9.420        |               |
|     |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.420</b>  |
| 140 | KNR 4-04<br>d.4 1101-03  | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km<br>0.659   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.659        |               |
|     |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.659</b>  |
| 141 | KNR 4-04<br>d.4 1101-06  | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - policzono za dalsze 4 km<br>Krotność = 4<br>0.659 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.659        |               |
|     |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.659</b>  |
| 142 | Kalkulacja<br>d.4 własna | Opłata za wysypisko<br>0.659  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 0.659        |               |
|     |                          |   |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.659</b>  |