

---

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU WIE-  
LORODZINNEGO - ETAP I  
ADRES INWESTYCJI : UL. ORZESZKOWA 3-4 , 11-200 BARTOSZYCE  
INWESTOR : URZĄD MIASTA BARTOSZYCE  
ADRES INWESTORA : UL. MONTE CASSINO 1  
BRANŻA : BUDOWLANA  
DATA OPRACOWANIA : 10.08.2009

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : SECOCENBUD II kw 2009r

**NARZUTY**

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Koszty pośrednie [Kp] ..... | % R, S                                    |
| Zysk [Z] .....              | % R+Kp(R), S+Kp(S)                        |
| VAT [V] .....               | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ |

|                                            |   |    |
|--------------------------------------------|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT                                | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót          | : | zł |

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.08.2009

Data zatwierdzenia

# KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.                                                                     | Podstawa wyceny            | Opis                                                                                                                                | Ilość                                              | Jedn. miary    | Cena zł | Wartość zł (4 x 6) |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|---------|--------------------|
| 1                                                                       | 2                          | 3                                                                                                                                   | 4                                                  | 5              | 6       | 7                  |
| <b>Remont modernizacyjny i termomodernizacyjny budynku mieszkalnego</b> |                            |                                                                                                                                     |                                                    |                |         |                    |
| <b>Wartość: 256462.76</b>                                               |                            |                                                                                                                                     |                                                    |                |         |                    |
| <b>1 Izolacja fundamentów i ścian piwnic</b>                            |                            |                                                                                                                                     |                                                    |                |         |                    |
| 1 d.1                                                                   | <b>KNR 2-31 0815-01 1)</b> | Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - chodnik od strony ulicy Orzeszkowej                        | (19.87+0.60*2)*1.20 = 25.284                       | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 2 d.1                                                                   | <b>KNR 4-01 0104-03 2)</b> | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV              | 105.945                                            | m <sup>3</sup> |         |                    |
| 3 d.1                                                                   | <b>KNR 4-01 0619-04 2)</b> | Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych           | 19.75*1.20+19.75*1.90+6.00*1.20+6.00*1.90 = 79.825 | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 4 d.1                                                                   | <b>KNR 0-29 0636-01 3)</b> | Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie | 79.825                                             | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 5 d.1                                                                   | <b>KNR 2-02 0616-04 4)</b> | Izolacje z folii jedna warstwa                                                                                                      | 79.825                                             | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 6 d.1                                                                   | <b>KNR 2-02 0609-10 4)</b> | Izolacje cieplne ze styropianu ekstrudowanego gr. 8 cm - zewnętrzny obrys ścian fundamentowych części podpiwniczonej                | (6.00*2+19.75+1.00*2)*1.90 = 64.125                | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 7 d.1                                                                   | <b>KNR 4-01 0105-03 2)</b> | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV             | 105.945                                            | m <sup>3</sup> |         |                    |
| 8 d.1                                                                   | <b>KNR 2-31 0502-01 1)</b> | Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z rozbiórki                    | 25.284                                             | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 9 d.1                                                                   | <b>kalk. własna</b>        | Opłata za zajęcie chodnika 10*8                                                                                                     | 60.00                                              | r-g            |         |                    |
| <b>Razem dział Izolacja fundamentów i ścian piwnic</b>                  |                            |                                                                                                                                     |                                                    |                |         |                    |
| <b>2 Piwnica</b>                                                        |                            |                                                                                                                                     |                                                    |                |         |                    |
| <b>2.1 Wymina nadproży i okienek piwnicznych</b>                        |                            |                                                                                                                                     |                                                    |                |         |                    |
| 10 d.2. 1                                                               | <b>KNR 4-01 0354-03 2)</b> | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>                                                              | 6.00                                               | szt.           |         |                    |
| 11 d.2. 1                                                               | <b>KNR 4-01 0354-01 2)</b> | Wykucie z muru belek stalowych                                                                                                      | 1.30*8*2+1.20*6*4 = 49.600                         | m              |         |                    |
| 12 d.2. 1                                                               | <b>KNR 4-01 0313-04 2)</b> | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 80 mm                        | 49.6                                               | m              |         |                    |
| 13 d.2. 1                                                               | <b>KNR 4-01 0313-06 2)</b> | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 80 mm - jako oddzielna robota       | 28.00                                              | szt.           |         |                    |

# KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.                                                       | Podstawa wyceny                     | Opis                                                                                                                            | Ilość                           | Jedn. miary    | Cena zł  | Wartość zł (4 x 6) |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|----------|--------------------|
| <b>1</b>                                                  | <b>2</b>                            | <b>3</b>                                                                                                                        | <b>4</b>                        | <b>5</b>       | <b>6</b> | <b>7</b>           |
| 14 d.2. 1                                                 | <b>KNR 2-02 1007-04 4)</b>          | Okienka piwniczne z ościeżnicą - osadzenie                                                                                      | 0.80*0.80*<br>6 = 3.840         | m <sup>2</sup> |          |                    |
| <b>Razem dział Wymiana nadproży i okienek piwnicznych</b> |                                     |                                                                                                                                 |                                 |                |          |                    |
| <b>Razem dział Piwnica</b>                                |                                     |                                                                                                                                 |                                 |                |          |                    |
| <b>3</b>                                                  | <b>Parter</b>                       |                                                                                                                                 |                                 |                |          |                    |
| <b>3.1</b>                                                | <b>Stolarka drzwiowa zewnętrzna</b> |                                                                                                                                 |                                 |                |          |                    |
| 15 d.3. 1                                                 | <b>KNR 4-01 0354-04 2)</b>          | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>                                                          | 2.00                            | szt.           |          |                    |
| 16 d.3. 1                                                 | <b>KNR 2-02 1015-02 4)</b>          | Ościeżnice drewniane zewnętrzne z naświetlem szklanym dwukrotnie malowane i szklone na budowie                                  | (1.00+<br>2.10*2)*2<br>= 10.400 | m              |          |                    |
| 17 d.3. 1                                                 | <b>KNR 2-02 1019-02 4)</b>          | Skrzydła drzwiowe płytowe zewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone | 1.10*2.10*<br>2 = 4.620         | m <sup>2</sup> |          |                    |
| <b>Razem dział Stolarka drzwiowa zewnętrzna</b>           |                                     |                                                                                                                                 |                                 |                |          |                    |
| <b>3.2</b>                                                | <b>Stolarka okienna -wymiana</b>    |                                                                                                                                 |                                 |                |          |                    |
| 18 d.3. 2                                                 | <b>KNR-W 4-01 0353-03 5)</b>        | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>                                                          | 0.40*0.60*<br>6 = 1.440         | szt.           |          |                    |
| 19 d.3. 2                                                 | <b>KNR-W 4-01 0353-04 5)</b>        | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup><br>1,00*1,50*2                                           | 2.00                            | szt.           |          |                    |
| 20 d.3. 2                                                 | <b>KNR-W 4-01 0353-05 5)</b>        | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>                                                       | 1.50*1.50*<br>6 = 13.500        | m <sup>2</sup> |          |                    |
| 21 d.3. 2                                                 | <b>KNR-W 4-01 0306-02 5)</b>        | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian             | (1.50*<br>0.125*2)*6<br>= 2.250 | m <sup>2</sup> |          |                    |
| 22 d.3. 2                                                 | <b>KNR 0-19 1023-01 6)</b>          | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 0.4 m <sup>2</sup>                                    | 0.40*0.60*<br>6 = 1.440         | m <sup>2</sup> |          |                    |
| 23 d.3. 2                                                 | <b>KNR 0-19 1023-08 6)</b>          | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup>            | 1.00*1.50*<br>2 = 3.000         | m <sup>2</sup> |          |                    |
| 24 d.3. 2                                                 | <b>KNR 0-19 1023-11 6)</b>          | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup>         | 1.50*1.50*<br>6 = 13.500        | m <sup>2</sup> |          |                    |
| 25 d.3. 2                                                 | <b>KNR 4-01 0321-01 2)</b>          | Osadzenie podokienników z postformingu do 1.5 w ścianach z cegieł                                                               | 8.00                            | szt.           |          |                    |
| 26 d.3. 2                                                 | <b>KNR 4-01 0321-02 2)</b>          | Osadzenie podokienników z postformingu ponad 1.5 w ścianach z cegieł                                                            | 6.00                            | szt.           |          |                    |
| <b>Razem dział Stolarka okienna -wymiana</b>              |                                     |                                                                                                                                 |                                 |                |          |                    |
| <b>Razem dział Parter</b>                                 |                                     |                                                                                                                                 |                                 |                |          |                    |
| <b>4</b>                                                  | <b>Pietro</b>                       |                                                                                                                                 |                                 |                |          |                    |
| <b>4.1</b>                                                | <b>Stolarka okienna -wymiana</b>    |                                                                                                                                 |                                 |                |          |                    |
| 27 d.4. 1                                                 | <b>KNR-W 4-01 0353-03 5)</b>        | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>                                                          | 0.40*0.60*<br>6 = 1.440         | szt.           |          |                    |

# KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.                                           | Podstawa wyceny                                   | Opis                                                                                                                | Ilość                           | Jedn. miary    | Cena zł | Wartość zł (4 x 6) |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|---------|--------------------|
| 1                                             | 2                                                 | 3                                                                                                                   | 4                               | 5              | 6       | 7                  |
| 28<br>d.4.<br>1                               | <b>KNR-W 4-01</b><br><b>0353-04</b> <sup>5)</sup> | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2<br>1,00*1,50*4                                           | 2.00                            | szt.           |         |                    |
| 29<br>d.4.<br>1                               | <b>KNR-W 4-01</b><br><b>0353-05</b> <sup>5)</sup> | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2                                                       | 1.50*1.50*<br>6 = 13.500        | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 30<br>d.4.<br>1                               | <b>KNR-W 4-01</b><br><b>0306-02</b> <sup>5)</sup> | Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian | (1.50*<br>0.125*2)*6<br>= 2.250 | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 31<br>d.4.<br>1                               | <b>KNR 0-19</b><br><b>1023-01</b> <sup>6)</sup>   | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2                                   | 0.40*0.60*<br>6 = 1.440         | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 32<br>d.4.<br>1                               | <b>KNR 0-19</b><br><b>1023-08</b> <sup>6)</sup>   | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2           | 1.00*1.50*<br>4 = 6.000         | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 33<br>d.4.<br>1                               | <b>KNR 0-19</b><br><b>1023-11</b> <sup>6)</sup>   | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2        | 1.50*1.50*<br>6 = 13.500        | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 34<br>d.4.<br>1                               | <b>KNR 4-01</b><br><b>0321-01</b> <sup>2)</sup>   | Obsadzenie podokienników z postformingu do 1.5 w ścianach z cegieł                                                  | 8.00                            | szt.           |         |                    |
| 35<br>d.4.<br>1                               | <b>KNR 4-01</b><br><b>0321-02</b> <sup>2)</sup>   | Obsadzenie podokienników z postformingu ponad 1.5 w ścianach z cegieł                                               | 6.00                            | szt.           |         |                    |
| <b>Razem dział Stolarka okienna -wymiana</b>  |                                                   |                                                                                                                     |                                 |                |         |                    |
| <b>Razem dział Pietro</b>                     |                                                   |                                                                                                                     |                                 |                |         |                    |
| <b>5</b>                                      | <b>Poddasze</b>                                   |                                                                                                                     |                                 |                |         |                    |
| <b>5.1</b>                                    | <b>Stolarka okienna - wymiana</b>                 |                                                                                                                     |                                 |                |         |                    |
| 36<br>d.5.<br>1                               | <b>KNR-W 4-01</b><br><b>0353-03</b> <sup>5)</sup> | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2                                                          | 0.40*0.60*<br>4 = 0.960         | szt.           |         |                    |
| 37<br>d.5.<br>1                               | <b>KNR-W 4-01</b><br><b>0353-04</b> <sup>5)</sup> | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2<br>1,00*1,50*4                                           | 4.00                            | szt.           |         |                    |
| 38<br>d.5.<br>1                               | <b>KNR 0-19</b><br><b>1023-01</b> <sup>6)</sup>   | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2                                   | 0.40*0.60*<br>4 = 0.960         | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 39<br>d.5.<br>1                               | <b>KNR 0-19</b><br><b>1023-08</b> <sup>6)</sup>   | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2           | 1.00*1.50*<br>4 = 6.000         | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 40<br>d.5.<br>1                               | <b>KNR 4-01</b><br><b>0321-01</b> <sup>2)</sup>   | Obsadzenie podokienników z postformingu do 1.5 w ścianach z cegieł                                                  | 8.00                            | szt.           |         |                    |
| <b>Razem dział Stolarka okienna - wymiana</b> |                                                   |                                                                                                                     |                                 |                |         |                    |
| <b>Razem dział Poddasze</b>                   |                                                   |                                                                                                                     |                                 |                |         |                    |
| <b>6</b>                                      | <b>Roboty remontowe zewnętrzne</b>                |                                                                                                                     |                                 |                |         |                    |
| <b>6.1</b>                                    | <b>Roboty rozbiórkowe</b>                         |                                                                                                                     |                                 |                |         |                    |
| 41<br>d.6.<br>1                               | <b>KNR 4-01</b><br><b>0701-05</b> <sup>2)</sup>   | Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach elewacji przyje-<br>to 80% elewacji           | 339.875                         | m <sup>2</sup> |         |                    |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.                                                           | Podstawa wyceny                                    | Opis                                                                                                                                             | Ilość                                                              | Jedn. miary    | Cena zł | Wartość zł (4 x 6) |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------------------|
| 1                                                             | 2                                                  | 3                                                                                                                                                | 4                                                                  | 5              | 6       | 7                  |
| 42<br>d.6.<br>1                                               | <b>KNR 4-01</b><br><b>0535-05</b> <sup>2)</sup>    | Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - zdjęcie rur w celu wydłużenia haków po dociepleniu ścian styropianem                | 5.54*6.00<br>= 33.240                                              | m              |         |                    |
| <b>Razem dział Roboty rozbiórkowe</b>                         |                                                    |                                                                                                                                                  |                                                                    |                |         |                    |
| <b>6.2 Rusztowania</b>                                        |                                                    |                                                                                                                                                  |                                                                    |                |         |                    |
| 43<br>d.6.<br>2                                               | <b>KNR 2-02</b><br><b>1610-02</b> <sup>4)</sup>    | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m                                                                                       | 474.884                                                            | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 44<br>d.6.<br>2                                               | <b>NNRNKB</b><br><b>202 1622a-01</b> <sup>7)</sup> | (z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych                                                                                           | 474.884                                                            | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 45<br>d.6.<br>2                                               |                                                    | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:41,47,48,51,52,54,59)                                                                                         |                                                                    |                |         |                    |
| <b>Razem dział Rusztowania</b>                                |                                                    |                                                                                                                                                  |                                                                    |                |         |                    |
| <b>6.3 Docieplenie ścian budynku - system FAST METODA BSO</b> |                                                    |                                                                                                                                                  |                                                                    |                |         |                    |
| 46<br>d.6.<br>3                                               | <b>KNR 13-23</b><br><b>1001-11</b> <sup>8)</sup>   | Zabezpieczenie okien folią                                                                                                                       | 0.40*0.60*<br>16+1.00*<br>1.50*10+<br>1.50*1.50*<br>12 =<br>45.840 | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 47<br>d.6.<br>3                                               | <b>KNR 0-23</b><br><b>2611-01</b> <sup>9)</sup>    | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie                                             | 339.875                                                            | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 48<br>d.6.<br>3                                               | <b>KNR 0-23</b><br><b>2611-02</b> <sup>9)</sup>    | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją                                               | 339.875                                                            | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 49<br>d.6.<br>3                                               | <b>KNR 0-23</b><br><b>2612-09</b> <sup>9)</sup>    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system FAST - zamocowanie listwy cokołowej                                                    | 19.87*2+<br>12.17*2 =<br>64.080                                    | m              |         |                    |
| 50<br>d.6.<br>3                                               | <b>KNR 0-23</b><br><b>2612-01</b> <sup>9)</sup>    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system FAST - przyklejenie płyt styropianowych do ścian                                       | 339.875                                                            | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 51<br>d.6.<br>3                                               | <b>KNR 0-23</b><br><b>2612-04</b> <sup>9)</sup>    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system FAST - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | 339.875*4<br>=<br>1359.500                                         | szt            |         |                    |
| 52<br>d.6.<br>3                                               | <b>KNR 0-23</b><br><b>2612-06</b> <sup>9)</sup>    | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system FAST - przyklejenie warstwy siatki na ścianach                                         | 339.875                                                            | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 53<br>d.6.<br>3                                               | <b>KNR K-04</b><br><b>0103-10</b> <sup>10)</sup>   | Wykonanie warstwy zbrojącej - dodatkowa warstwa siatki - parter                                                                                  | 190.162                                                            | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 54<br>d.6.<br>3                                               | <b>KNR AT- 31</b><br><b>701 - 01</b>               | Wykonanie gzymsów w styropianie                                                                                                                  | 2.40+<br>1.80+<br>2.40+<br>19.87*2 =<br>46.340                     | m              |         |                    |

# KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.                                                                   | Podstawa wyceny                                    | Opis                                                                                                                                              | Ilość                                                                                                                  | Jedn. miary    | Cena zł | Wartość zł (4 x 6) |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|--------------------|
| 1                                                                     | 2                                                  | 3                                                                                                                                                 | 4                                                                                                                      | 5              | 6       | 7                  |
| 55<br>d.6.<br>3                                                       | <b>KNR K-04</b><br><b>0104-01</b> <sup>10)</sup>   | Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem                                                                                                 | 5.34*8+<br>(0.40+<br>0.60*2)*<br>16+(1.00+<br>1.50*2)*<br>10+(1.50+<br>1.50*2)*<br>12+(2.10+<br>2+1.00)*2<br>= 172.520 | m              |         |                    |
| 56<br>d.6.<br>3                                                       | <b>KNR K-04</b><br><b>0109-02</b> <sup>10)</sup>   | Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy granit o wielkości kamienia 1, 5 mm                                                     | 0.40*<br>(19.87*2+<br>12.17*2) =<br>25.632                                                                             | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 57<br>d.6.<br>3                                                       | <b>KNR 0-23</b><br><b>2611-02</b> <sup>9)</sup>    | Jednokrotne gruntowanie emulsją                                                                                                                   | 339.875                                                                                                                | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 58<br>d.6.<br>3                                                       | <b>KNR 0-23</b><br><b>0931-02</b> <sup>9)</sup>    | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - system FAST gładzony baranek                                                             | 339.875-<br>25.632 =<br>314.243                                                                                        | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 59<br>d.6.<br>3                                                       | <b>KNR K-04</b><br><b>0103-09</b> <sup>10)</sup>   | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach                                                                       | [(0.40+<br>0.60*2)*<br>16+(1.00+<br>1.50*2)*<br>10+(1.50+<br>1.50*2)*<br>12+(2.10+<br>2+1.00)*2]<br>*0.15 =<br>19.470  | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 60<br>d.6.<br>3                                                       | <b>KNR 0-23</b><br><b>0931-04</b> <sup>9)</sup>    | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego system FAST wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm | 19.47                                                                                                                  | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 61<br>d.6.<br>3                                                       | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1519-02</b> <sup>11)</sup> | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową C16                                                                                                | 250.00                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 62<br>d.6.<br>3                                                       | <b>KNR-W 2-02</b><br><b>1519-02</b> <sup>11)</sup> | Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową C-01                                                                                               | 200.00                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |                    |
| <b>Razem dział Docieplenie ścian budynku - system FAST METODA BSO</b> |                                                    |                                                                                                                                                   |                                                                                                                        |                |         |                    |
| <b>6.4 Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej</b>                |                                                    |                                                                                                                                                   |                                                                                                                        |                |         |                    |
| 63<br>d.6.<br>4                                                       | <b>NNRNKB</b><br><b>202 0541-02</b> <sup>7)</sup>  | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne                                             | 0.70*0.30*<br>16+1.30*<br>0.30*10+<br>1.80*0.30*<br>12 =<br>13.740                                                     | m <sup>2</sup> |         |                    |
| 64<br>d.6.<br>4                                                       | <b>KNR 2-02</b><br><b>0510-03</b> <sup>4)</sup>    | Założenie - rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej - materiał z rozbiórki                                                       | 33.24                                                                                                                  | m              |         |                    |
| <b>Razem dział Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej</b>        |                                                    |                                                                                                                                                   |                                                                                                                        |                |         |                    |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.                                                          | Podstawa wyceny              | Opis                                                                                                                        | Ilość             | Jedn. miary    | Cena zł | Wartość zł (4 x 6) |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|---------|--------------------|
| 1                                                            | 2                            | 3                                                                                                                           | 4                 | 5              | 6       | 7                  |
| <b>6.5 Zadaszenie nad wejściem z konstrukcją</b>             |                              |                                                                                                                             |                   |                |         |                    |
| 65<br>d.6.<br>5                                              | kalk. własna                 | wykonanie i montaż daszku konstrukcji stalowej nad wejściem pokrytu poliwęglanem o pow. 1, 5m <sup>2</sup> /szt w/g rysunku | 2.00              | szt            |         |                    |
| <b>Razem dział Zadaszenie nad wejściem z konstrukcją</b>     |                              |                                                                                                                             |                   |                |         |                    |
| <b>6.6 Balustrada schodowa</b>                               |                              |                                                                                                                             |                   |                |         |                    |
| 66<br>d.6.<br>6                                              | <b>KNR 2-02 1207-01 4)</b>   | Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane                                        | 1.10*4 =<br>4.400 | m              |         |                    |
| <b>Razem dział Balustrada schodowa</b>                       |                              |                                                                                                                             |                   |                |         |                    |
| <b>6.7 Wywóz gruzu z całości robót rozbiórkowych</b>         |                              |                                                                                                                             |                   |                |         |                    |
| 67<br>d.6.<br>7                                              | <b>KNR-W 4-01 0106-05 5)</b> | Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi                                                                                    | 7.628             | m <sup>3</sup> |         |                    |
| 68<br>d.6.<br>7                                              | <b>KNR 4-01 0108-11 2)</b>   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km                                           | 29.72             | m <sup>3</sup> |         |                    |
| 69<br>d.6.<br>7                                              | <b>KNR 4-01 0108-12 2)</b>   | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 5                       | 29.72             | m <sup>3</sup> |         |                    |
| <b>Razem dział Wywóz gruzu z całości robót rozbiórkowych</b> |                              |                                                                                                                             |                   |                |         |                    |
| <b>Razem dział Roboty remontowe zewnętrzne</b>               |                              |                                                                                                                             |                   |                |         |                    |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>            |                              |                                                                                                                             |                   |                |         |                    |
| <b>Podatek VAT</b>                                           |                              |                                                                                                                             |                   |                |         |                    |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>                     |                              |                                                                                                                             |                   |                |         |                    |

Słownie:

## OPISY PODSTAWY WYCENY

| Lp. | Wydawnictwo                               |
|-----|-------------------------------------------|
| 1   | ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996   |
| 2   | ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996     |
| 3   | IGM wyd.I 2000                            |
| 4   | ORGBUD wyd. spec. 1998                    |
| 5   | WACETOB wyd.III 2000                      |
| 6   | IGM wyd.I 1998                            |
| 7   | ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów |
| 8   | Energobudowa 1987,biuletyny do 9 1996     |
| 9   | IGM wyd.I 1999                            |
| 10  | KOPRIN wyd.I 2002                         |
| 11  | WACETOB wyd.V 2003                        |