

# PRZEDMIAR

NAZWA : WYMIANA OKIEN I WYKONANIE NAŚWIELI - ŁĄCZNIK NP PAWILON  
INWESTYCJI

ADRES : Bydgoszcz, ul. K. Ujejskiego 75  
INWESTYCJI

INWESTOR : SPZOZ Szpital Wojewódzki w Bydgoszczy

ADRES : Bydgoszcz, ul. K. Ujejskiego 75  
INWESTORA

BRANŻA : Roboty budowlane wykończeniowe

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : A. Cieśla

SPORZĄDZIŁ : A. Cieśla  
KALKULACJĘ

DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

AUTOR KALKULACJI:

INWESTOR :

Data zatwierdzenia Sierpień 2008

Data zatwierdzenia

biziel - p i np

| Lp.                               | Podstawa            | Opis  | jm   | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość        | Wartość |
|-----------------------------------|---------------------|---|------|---------|------------|------------|--------------|---------|
| 1                                 | KNR 4-01<br>0354-03 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2                  | szt. |         |            |            | 2            |         |
|                                   |                     | -- Robocizna --   |      |         |            |            |              |         |
|                                   | 999                 |   | r-g  | 0.8500  |            |            |              |         |
| <b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> |                     |   | %    |         |            |            |              |         |
| <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> |                     |   | %    |         |            |            |              |         |
| <b>Razem pozycja 1</b>            |                     |   |      |         |            |            | <b>2.000</b> |         |
| 2                                 | KNR 4-01<br>0212-03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych               | m3   |         |            |            | 0.324        |         |
|                                   |                     | -- Robocizna --   |      |         |            |            |              |         |
|                                   | 999                 |   | r-g  | 24.7600 |            |            |              |         |
| <b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> |                     |   | %    |         |            |            |              |         |
| <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> |                     |   | %    |         |            |            |              |         |
| <b>Razem pozycja 2</b>            |                     |   |      |         |            |            | <b>0.324</b> |         |
| 3                                 | KNR 4-01<br>0103-02 | Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III | m3   |         |            |            | 4.50         |         |
|                                   |                     | -- Robocizna --   |      |         |            |            |              |         |
|                                   | 999                 |   | r-g  | 2.3400  |            |            |              |         |
| <b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> |                     |   | %    |         |            |            |              |         |
| <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> |                     |   | %    |         |            |            |              |         |
| <b>Razem pozycja 3</b>            |                     |   |      |         |            |            | <b>4.500</b> |         |
| 4                                 | KNR 2-02<br>1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - pospółka  | m3   |         |            |            | 1.35         |         |
|                                   |                     | -- Robocizna --   |      |         |            |            |              |         |
|                                   | 999                 |   | r-g  | 4.3200  |            |            |              |         |

| Lp.                               | Podstawa            | Opis  | j.m | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość        | Wartość |
|-----------------------------------|---------------------|---|-----|---------|------------|------------|--------------|---------|
|                                   |                     | -- Materiały --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 1602103             | pospółka do betonów zwykłych  | m3  | 1.0800  |            |            |              |         |
|                                   | 0000000             | materiały pomocnicze  | %   | 1.5000  |            |            |              |         |
| <b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>   |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Razem pozycja 4</b>            |                     |   |     |         |            |            | <b>1.350</b> |         |
| 5                                 | KNR 0-19<br>1023-03 | Montaż okien uchylnych<br>jednodzielnych z PCV z obróbką<br>obsadzenia o pow. do 1.0 m2                 | m2  |         |            |            | 1.80         |         |
|                                   |                     | -- Robocizna --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 999                 |   | r-g | 5.5200  |            |            |              |         |
|                                   |                     | -- Materiały --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 1344499             | kotwy stalowe   | szt | 8.6000  |            |            |              |         |
|                                   | 1470999             | pianka poliuretanowa  | dm3 | 0.4100  |            |            |              |         |
|                                   | 1478101             | silikon   | dm3 | 0.0900  |            |            |              |         |
|                                   | 1740100             | gips szpachlowy   | kg  | 3.6800  |            |            |              |         |
|                                   | 2350400             | mineralna szpachlówka do tynków<br>zewnątrznych   | kg  | 6.6300  |            |            |              |         |
|                                   | 0000000             | materiały pomocnicze  | %   | 1.5000  |            |            |              |         |
|                                   | 1564999             | okna i drzwi balkonowe z tworzyw  | m2  | 1.0000  |            |            |              |         |
|                                   |                     | -- Sprzęt --  |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 34000               | wyciąg  | m-g | 0.0500  |            |            |              |         |
|                                   | 39000               | środek transportowy   | m-g | 0.0700  |            |            |              |         |
| <b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>   |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Razem pozycja 5</b>            |                     |   |     |         |            |            | <b>1.800</b> |         |
| 6                                 | KNR 2-02<br>0602-09 | Izolacje przeciwwilgociowe<br>bitumiczne poziome - wyk.na zimno<br>z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa | m2  |         |            |            | 5.40         |         |
|                                   |                     | -- Robocizna --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 999                 |   | r-g | 0.0733  |            |            |              |         |
|                                   |                     | -- Materiały --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 2301499             | roztwór asfaltowy do gruntowania  | kg  | 0.3000  |            |            |              |         |
|                                   | 2301499             | roztwór asfaltowy do izolacji   | kg  | 0.3500  |            |            |              |         |
|                                   | 0000000             | materiały pomocnicze  | %   | 1.5000  |            |            |              |         |
|                                   |                     | -- Sprzęt --  |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 34000               | wyciąg  | m-g | 0.0012  |            |            |              |         |
|                                   | 39599               | środek transportowy   | m-g | 0.0009  |            |            |              |         |
| <b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>   |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Razem pozycja 6</b>            |                     |   |     |         |            |            | <b>5.400</b> |         |

| Lp.                               | Podstawa            | Opis  | jm  | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość        | Wartość |
|-----------------------------------|---------------------|---|-----|---------|------------|------------|--------------|---------|
| 7                                 | KNR 2-02<br>0602-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z roztworu asfalt. - druga i nast. warstwa                        | m2  |         |            |            | 5.40         |         |
|                                   |                     | -- Robocizna --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 999                 |   | r-g | 0.0340  |            |            |              |         |
|                                   |                     | -- Materiały --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 2301499             | roztwór asfaltowy do izolacji   | kg  | 0.3500  |            |            |              |         |
|                                   | 0000000             | materiały pomocnicze  | %   | 1.5000  |            |            |              |         |
|                                   |                     | -- Sprzęt --  |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 34000               | wyciąg  | m-g | 0.0007  |            |            |              |         |
|                                   | 39599               | środek transportowy   | m-g | 0.0005  |            |            |              |         |
| <b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>   |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Razem pozycja 7</b>            |                     |   |     |         |            |            | <b>5.400</b> |         |
| 8                                 | KNR 2-02<br>0609-08 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grubości 12 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej - styropian ekstrudowany. | m2  |         |            |            | 3.60         |         |
|                                   |                     | -- Robocizna --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 999                 |   | r-g | 0.2956  |            |            |              |         |
|                                   |                     | -- Materiały --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 2301499             | roztwór asfaltowy do gruntowania  | kg  | 0.3500  |            |            |              |         |
|                                   | 1562699             | płyty styropianowe ekstrudowane   | m2  | 1.0500  |            |            |              |         |
|                                   | 1040600             | lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco   | kg  | 1.8500  |            |            |              |         |
|                                   | 3950101             | drewno opałowe  | kg  | 3.0000  |            |            |              |         |
|                                   | 0000000             | materiały pomocnicze  | %   | 1.5000  |            |            |              |         |
|                                   |                     | -- Sprzęt --  |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 34000               | wyciąg  | m-g | 0.0075  |            |            |              |         |
|                                   | 39599               | środek transportowy   | m-g | 0.0122  |            |            |              |         |
| <b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>   |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Razem pozycja 8</b>            |                     |   |     |         |            |            | <b>3.600</b> |         |
| 9                                 | KNR 0-23<br>2612-06 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach                               | m2  |         |            |            | 3.60         |         |
|                                   |                     | -- Robocizna --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 999                 |   | r-g | 0.6112  |            |            |              |         |
|                                   |                     | -- Materiały --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 1554103             | uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20   | kg  | 4.0000  |            |            |              |         |
|                                   | 3900600             | siatka z włókna szklanego   | m2  | 1.1350  |            |            |              |         |

| Lp.                               | Podstawa            | Opis  | jm  | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość        | Wartość |
|-----------------------------------|---------------------|---|-----|---------|------------|------------|--------------|---------|
|                                   | 0000000             | materiały pomocnicze  | %   | 1.5000  |            |            |              |         |
|                                   |                     | -- Sprzęt --  |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 35111               | żuraw okienny przenośny 0,15 t  | m-g | 0.0070  |            |            |              |         |
|                                   | 39500               | środek transportowy   | m-g | 0.0052  |            |            |              |         |
| <b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>   |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Razem pozycja 9</b>            |                     |   |     |         |            |            | <b>3.600</b> |         |
| 10                                | KNR 2-02<br>0602-09 | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa     | m2  |         |            |            | 3.60         |         |
|                                   |                     | -- Robocizna --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 999                 |   | r-g | 0.0733  |            |            |              |         |
|                                   |                     | -- Materiały --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 2301499             | roztwór asfaltowy do gruntowania  | kg  | 0.3000  |            |            |              |         |
|                                   | 2301499             | roztwór asfaltowy do izolacji   | kg  | 0.3500  |            |            |              |         |
|                                   | 0000000             | materiały pomocnicze  | %   | 1.5000  |            |            |              |         |
|                                   |                     | -- Sprzęt --  |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 34000               | wyciąg  | m-g | 0.0012  |            |            |              |         |
|                                   | 39599               | środek transportowy   | m-g | 0.0009  |            |            |              |         |
| <b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>   |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Razem pozycja 10</b>           |                     |   |     |         |            |            | <b>3.600</b> |         |
| 11                                | KNR 2-02<br>0602-10 | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa | m2  |         |            |            | 3.60         |         |
|                                   |                     | -- Robocizna --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 999                 |   | r-g | 0.0340  |            |            |              |         |
|                                   |                     | -- Materiały --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 2301499             | roztwór asfaltowy do izolacji   | kg  | 0.3500  |            |            |              |         |
|                                   | 0000000             | materiały pomocnicze  | %   | 1.5000  |            |            |              |         |
|                                   |                     | -- Sprzęt --  |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 34000               | wyciąg  | m-g | 0.0007  |            |            |              |         |
|                                   | 39599               | środek transportowy   | m-g | 0.0005  |            |            |              |         |
| <b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>   |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Razem pozycja 11</b>           |                     |   |     |         |            |            | <b>3.600</b> |         |
| 12                                | KNR 2-02<br>0201-01 | Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m - beton B-15   | m3  |         |            |            | 1.68         |         |
|                                   |                     | -- Robocizna --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 999                 |   | r-g | 6.2000  |            |            |              |         |

| Lp.                        | Podstawa         | Opis  | j.m | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|----------------------------|------------------|---|-----|---------|------------|------------|-------|---------|
|                            |                  | -- Materiały --   |     |         |            |            |       |         |
|                            | 2370699          | beton zwykły z kruszywa naturalnego   | m3  | 1.0150  |            |            |       |         |
|                            | 3950001          | drewno okrągłe na stemple budowlane   | m3  | 0.0060  |            |            |       |         |
|                            | 2600699          | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III  | m3  | 0.0080  |            |            |       |         |
|                            | 2600622          | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III  | m3  | 0.0050  |            |            |       |         |
|                            | 1330400          | gwoździe budowlane okrągłe gołe   | kg  | 0.5100  |            |            |       |         |
|                            | 0000000          | materiały pomocnicze  | %   | 1.5000  |            |            |       |         |
|                            |                  | -- Sprzęt --  |     |         |            |            |       |         |
|                            | 39599            | środek transportowy   | m-g | 0.0500  |            |            |       |         |
| Koszty pośrednie od (R, S) |                  |   | %   |         |            |            |       |         |
| Koszty zakupu od (Mbezp)   |                  |   | %   |         |            |            |       |         |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |                  |   | %   |         |            |            |       |         |
| Razem pozycja 12           |                  |   |     |         |            |            | 1.680 |         |
| 13                         | KNR 2-02 0701-01 | Betonowe dno kanału wewnątrz budynku gr.10cm  | m2  |         |            |            | 1.92  |         |
|                            |                  | -- Robocizna --   |     |         |            |            |       |         |
|                            | 999              |   | r-g | 1.2700  |            |            |       |         |
|                            |                  | -- Materiały --   |     |         |            |            |       |         |
|                            | 2370699          | beton zwykły z kruszywa naturalnego   | m3  | 0.1030  |            |            |       |         |
|                            | 2600699          | deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III   | m3  | 0.0020  |            |            |       |         |
|                            | 2380807          | zaprawa cementowa M 80  | m3  | 0.0150  |            |            |       |         |
|                            | 1330400          | gwoździe budowlane okrągłe gołe   | kg  | 0.0500  |            |            |       |         |
|                            | 0000000          | materiały pomocnicze  | %   | 1.5000  |            |            |       |         |
| Koszty pośrednie od (R, S) |                  |   | %   |         |            |            |       |         |
| Koszty zakupu od (Mbezp)   |                  |   | %   |         |            |            |       |         |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |                  |   | %   |         |            |            |       |         |
| Razem pozycja 13           |                  |   |     |         |            |            | 1.920 |         |
| 14                         | KNR 2-02 0701-02 | Betonowe dno kanału wewnątrz budynku - dod.za każdy 1cm różnicy grubości Krotność = 2 | m2  |         |            |            | 1.92  |         |
|                            |                  | -- Robocizna --   |     |         |            |            |       |         |
|                            | 999              | 0.05*2=   | r-g | 0.1000  |            |            |       |         |
|                            |                  | -- Materiały --   |     |         |            |            |       |         |
|                            | 2370699          | beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.01*2=   | m3  | 0.0200  |            |            |       |         |
|                            | 0000000          | materiały pomocnicze  | %   | 1.5000  |            |            |       |         |
| Koszty pośrednie od (R, S) |                  |   | %   |         |            |            |       |         |
| Koszty zakupu od (Mbezp)   |                  |   | %   |         |            |            |       |         |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |                  |   | %   |         |            |            |       |         |
| Razem pozycja 14           |                  |   |     |         |            |            | 1.920 |         |
| 15                         | KNR 2-02 0701-03 | Ściany kanałów wewn.bud.z betonu gr. 12cm   | m2  |         |            |            | 8.40  |         |

| Lp.                               | Podstawa         | Opis  | jm  | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość        | Wartość |
|-----------------------------------|------------------|---|-----|---------|------------|------------|--------------|---------|
|                                   |                  | -- Robocizna --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 999              |   | r-g | 3.6100  |            |            |              |         |
|                                   |                  | -- Materiały --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 2370699          | beton zwykły z kruszywa naturalnego   | m3  | 0.1220  |            |            |              |         |
|                                   | 2600699          | deski iglaste obrzynane 25-38 mm kl.III   | m3  | 0.0110  |            |            |              |         |
|                                   | 1330400          | gwoździe budowlane okrągłe gołe   | kg  | 0.1100  |            |            |              |         |
|                                   | 0000000          | materiały pomocnicze  | %   | 1.5000  |            |            |              |         |
|                                   |                  | -- Sprzęt --  |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 39599            | środek transportowy   | m-g | 0.0100  |            |            |              |         |
| <b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> |                  |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>   |                  |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> |                  |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Razem pozycja 15</b>           |                  |   |     |         |            |            | <b>8.400</b> |         |
| 16                                | KNR 2-02 0701-04 | Ściany kanałów wewn.bud.z betonu - dod.za każdy 1cm różnicy w grubości Krotność = 4                     | m2  |         |            |            | 8.40         |         |
|                                   |                  | -- Robocizna --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 999              | 0.06*4=   | r-g | 0.2400  |            |            |              |         |
|                                   |                  | -- Materiały --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 2370699          | beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.01*4=   | m3  | 0.0400  |            |            |              |         |
|                                   | 1330400          | gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02*4=   | kg  | 0.0800  |            |            |              |         |
|                                   | 0000000          | materiały pomocnicze  | %   | 1.5000  |            |            |              |         |
| <b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> |                  |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>   |                  |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> |                  |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Razem pozycja 16</b>           |                  |   |     |         |            |            | <b>8.400</b> |         |
| 17                                | KNR 2-02 0602-09 | Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa | m2  |         |            |            | 9.60         |         |
|                                   |                  | -- Robocizna --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 999              |   | r-g | 0.0733  |            |            |              |         |
|                                   |                  | -- Materiały --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 2301499          | roztwór asfaltowy do gruntowania  | kg  | 0.3000  |            |            |              |         |
|                                   | 2301499          | roztwór asfaltowy do izolacji   | kg  | 0.3500  |            |            |              |         |
|                                   | 0000000          | materiały pomocnicze  | %   | 1.5000  |            |            |              |         |
|                                   |                  | -- Sprzęt --  |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 34000            | wyciąg  | m-g | 0.0012  |            |            |              |         |
|                                   | 39599            | środek transportowy   | m-g | 0.0009  |            |            |              |         |
| <b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> |                  |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>   |                  |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> |                  |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Razem pozycja 17</b>           |                  |   |     |         |            |            | <b>9.600</b> |         |

| Lp.                               | Podstawa            | Opis  | j.m | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość        | Wartość |
|-----------------------------------|---------------------|---|-----|---------|------------|------------|--------------|---------|
| 18                                | KNR 2-02<br>0602-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- druga i nast.warstwa | m2  |         |            |            | 5.40         |         |
|                                   |                     | -- Robocizna --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 999                 |   | r-g | 0.0340  |            |            |              |         |
|                                   |                     | -- Materiały --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 2301499             | roztwór asfaltowy do izolacji   | kg  | 0.3500  |            |            |              |         |
|                                   | 0000000             | materiały pomocnicze  | %   | 1.5000  |            |            |              |         |
|                                   |                     | -- Sprzęt --  |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 34000               | wyciąg  | m-g | 0.0007  |            |            |              |         |
|                                   | 39599               | środek transportowy   | m-g | 0.0005  |            |            |              |         |
| <b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>   |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Razem pozycja 18</b>           |                     |   |     |         |            |            | <b>5.400</b> |         |
| 19                                | KNR 2-02<br>0923-04 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  | m2  |         |            |            | 0.30         |         |
|                                   |                     | -- Robocizna --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 999                 |   | r-g | 1.1681  |            |            |              |         |
|                                   |                     | -- Materiały --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 2380807             | zaprawa cementowa M 80  | m3  | 0.0280  |            |            |              |         |
|                                   | 0000000             | materiały pomocnicze  | %   | 1.5000  |            |            |              |         |
|                                   |                     | -- Sprzęt --  |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 35111               | żuraw okienny przenośny   | m-g | 0.1427  |            |            |              |         |
| <b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>   |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Razem pozycja 19</b>           |                     |   |     |         |            |            | <b>0.300</b> |         |
| 20                                | KNR 2-02<br>0506-02 | Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej  | m2  |         |            |            | 0.40         |         |
|                                   |                     | -- Robocizna --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 999                 |   | r-g | 1.9437  |            |            |              |         |
|                                   |                     | -- Materiały --   |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 1120300             | blacha stalowa ocynkowana płaska gr. 0.50 mm  | kg  | 5.0300  |            |            |              |         |
|                                   | 1200299             | spoiwo cynowo ołowiowe LC 60  | kg  | 0.0290  |            |            |              |         |
|                                   | 2380807             | zaprawa cementowa M 80  | m3  | 0.0010  |            |            |              |         |
|                                   | 0000000             | materiały pomocnicze  | %   | 1.5000  |            |            |              |         |
|                                   |                     | -- Sprzęt --  |     |         |            |            |              |         |
|                                   | 39599               | środek transportowy   | m-g | 0.0069  |            |            |              |         |
| <b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>   |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> |                     |   | %   |         |            |            |              |         |
| <b>Razem pozycja 20</b>           |                     |   |     |         |            |            | <b>0.400</b> |         |

| Lp.                        | Podstawa            | Opis   | jm  | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość | Wartość |
|----------------------------|---------------------|--|-----|---------|------------|------------|-------|---------|
| 21                         | KNR 2-02<br>0921-02 | Licowanie płytkami klinkierowymi<br>25x6cm ścian   | m2  |         |            |            | 2.40  |         |
|                            |                     | -- Robocizna --  |     |         |            |            |       |         |
|                            | 999                 |  | r-g | 4.0835  |            |            |       |         |
|                            |                     | -- Materiały --  |     |         |            |            |       |         |
|                            | 1840299             | płytki klinkierowe   | m2  | 0.8600  |            |            |       |         |
|                            | 2380806             | zaprawa cementowo-wapienna m<br>50   | m3  | 0.0308  |            |            |       |         |
|                            | 2380807             | zaprawa cementowa M 80   | m3  | 0.0021  |            |            |       |         |
|                            | 0000000             | materiały pomocnicze   | %   | 1.5000  |            |            |       |         |
|                            |                     | -- Sprzęt --   |     |         |            |            |       |         |
|                            | 35111               | żuraw okienny przenośny  | m-g | 0.0658  |            |            |       |         |
|                            | 39599               | środek transportowy  | m-g | 0.0593  |            |            |       |         |
| Koszty pośrednie od (R, S) |                     |  | %   |         |            |            |       |         |
| Koszty zakupu od (Mbezp)   |                     |  | %   |         |            |            |       |         |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |                     |  | %   |         |            |            |       |         |
| Razem pozycja 21           |                     |  |     |         |            |            | 2.400 |         |
| 22                         | KNR 2-02<br>0921-04 | Licowanie płytkami klinkierowymi<br>25x6cm ościeży   | m2  |         |            |            | 0.72  |         |
|                            |                     | -- Robocizna --  |     |         |            |            |       |         |
|                            | 999                 |  | r-g | 5.8399  |            |            |       |         |
|                            |                     | -- Materiały --  |     |         |            |            |       |         |
|                            | 1840299             | płytki klinkierowe   | m2  | 0.8600  |            |            |       |         |
|                            | 2380806             | zaprawa cementowo-wapienna m<br>50   | m3  | 0.0308  |            |            |       |         |
|                            | 2380807             | zaprawa cementowa M 80   | m3  | 0.0021  |            |            |       |         |
|                            | 0000000             | materiały pomocnicze   | %   | 1.5000  |            |            |       |         |
|                            |                     | -- Sprzęt --   |     |         |            |            |       |         |
|                            | 35111               | żuraw okienny przenośny  | m-g | 0.0658  |            |            |       |         |
|                            | 39599               | środek transportowy  | m-g | 0.0593  |            |            |       |         |
| Koszty pośrednie od (R, S) |                     |  | %   |         |            |            |       |         |
| Koszty zakupu od (Mbezp)   |                     |  | %   |         |            |            |       |         |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |                     |  | %   |         |            |            |       |         |
| Razem pozycja 22           |                     |  |     |         |            |            | 0.720 |         |
| 23                         | KNR 4-01<br>0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z<br>ukopów z przetrztem ziemi na<br>odległość do 3 m i ubiciem<br>warstwami co 15 cm w gr.kat. III | m3  |         |            |            | 2.00  |         |
|                            |                     | -- Robocizna --  |     |         |            |            |       |         |
|                            | 999                 |  | r-g | 1.4100  |            |            |       |         |
| Koszty pośrednie od (R, S) |                     |  | %   |         |            |            |       |         |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |                     |  | %   |         |            |            |       |         |
| Razem pozycja 23           |                     |  |     |         |            |            | 2.000 |         |
| 24                         | KNR 4-01<br>1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w<br>pomieszczeniach o pow. podłogi<br>ponad 5 m2  | m2  |         |            |            | 74.00 |         |

| Lp.                        | Podstawa            | Opis  | jm  | Nakłady | Cena jedn. | Koszt jedn | Ilość  | Wartość |
|----------------------------|---------------------|---|-----|---------|------------|------------|--------|---------|
|                            |                     | -- Robocizna --   |     |         |            |            |        |         |
|                            | 999                 |   | r-g | 0.0920  |            |            |        |         |
|                            |                     | -- Materiały --   |     |         |            |            |        |         |
|                            | 1530101             | mydło techniczne maziste (szare) 65%                                      | kg  | 0.0220  |            |            |        |         |
|                            | 1720200             | wapno suchogaszone  | t   | 0.00088 |            |            |        |         |
|                            | 1602003             | piasek do zapraw  | m3  | 0.0010  |            |            |        |         |
|                            | 0000000             | materiały pomocnicze  | %   | 2.0000  |            |            |        |         |
| Koszty pośrednie od (R, S) |                     |   | %   |         |            |            |        |         |
| Koszty zakupu od (Mbezp)   |                     |   | %   |         |            |            |        |         |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |                     |   | %   |         |            |            |        |         |
| Razem pozycja 24           |                     |   |     |         |            |            | 74.000 |         |
| 25                         | KNR 4-01<br>1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m2  |         |            |            | 74.00  |         |
|                            |                     | -- Robocizna --   |     |         |            |            |        |         |
|                            | 999                 |   | r-g | 0.1190  |            |            |        |         |
|                            |                     | -- Materiały --   |     |         |            |            |        |         |
|                            | 1510899             | farby emulsyjne nawierzchniowe  | dm3 | 0.2860  |            |            |        |         |
|                            | 0000000             | materiały pomocnicze  | %   | 2.0000  |            |            |        |         |
| Koszty pośrednie od (R, S) |                     |   | %   |         |            |            |        |         |
| Koszty zakupu od (Mbezp)   |                     |   | %   |         |            |            |        |         |
| Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) |                     |   | %   |         |            |            |        |         |
| Razem pozycja 25           |                     |   |     |         |            |            | 74.000 |         |
| 26                         | kalk. własna        | Wywóz ziemi i betonu z rozbiórki  | m3  |         |            |            | 2.60   |         |
|                            |                     | -- Materiały --   |     |         |            |            |        |         |
|                            |                     | wywóz materiałów z rozbiórki  | m3  | 1.0000  |            |            |        |         |
| Koszty zakupu od (Mbezp)   |                     |   | %   |         |            |            |        |         |
| Razem pozycja 26           |                     |   |     |         |            |            | 2.600  |         |