

## KOSZTORYS ŚLEPY Z PRZEDMIAREM ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów z budową zadaszenia przy Bibliotece Gminnej w magnuszewie  
ADRES INWESTYCJI : 26-910 Magnuszew ul.Saperów 24  
INWESTOR : Gmina Magnuszew  
ADRES INWESTORA : 26-910 Magnuszew ul.Saperów 24  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Chałdaś  
DATA OPRACOWANIA : 26,05.2011

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

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

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26,05.2011

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynki trzy kondygnacyjne : 1jedna kondygnacja podziemna, dwie nadziemne. Konstrukcja budynku tradycyjna : ławy żelbetowe, mury fundamentowe murowane z błaoczka betonowego, mury nadziemia nośne z gazobetonu gr. 24cm ocieplone styropianem, działowe gr. 12cm z gazobetonu. Stropy gęstożebrowe, wieńce i schody żelbetowe. Konstrukcja dachu drewniana płatiwiowo-kleszczowa kryta blachodachówką. Stolarka okienna i drzwiowa z PCV

| Lp.                                            | Podst              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                   | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| <b>1 Roboty rozbiórkowe</b>                    |                    |                                                                                                                                                                     |                |              |               |
| 1                                              | <b>KNR-W 4-01</b>  | Rozebranie posadzek z płytek gresowych - schody wejściowe do Urzędu Gminy (bud nowy)                                                                                | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                            | <b>0819-05</b>     | 3.88*1.67+1.79*1.77+(0.15+0.35)*1.67*10                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 17.998       |               |
|                                                |                    |                                                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>17.998</b> |
| 2                                              | <b>KNR-W 4-01</b>  | Rozebranie posadzek z płytek gresowych - schody wejściowe do Biblioteki                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                            | <b>0819-05</b>     | 1.5*1.79+1.79*1.77+3.88*1.67+(0.15+0.35)*1.79*15                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 25.758       |               |
|                                                |                    |                                                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>25.758</b> |
| 3                                              | <b>KNR 4-01</b>    | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm                                                                                            | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                                            | <b>0212-01</b>     | (3.45*2.5+(0.18+0.3)*6*3.45+3.88*1.67+1.79*1.77+(0.15+0.35)*1.67*10+1.5*1.79+1.79*1.77+3.88*1.67+(0.15+0.35)*1.79*15)*0.05                                          | m <sup>3</sup> | 3.116        |               |
|                                                |                    |                                                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.116</b>  |
| 4                                              | <b>KNR-W 4-01</b>  | Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - murek podjazdu dla niepełnosprawnych bo bud. Biblioteki      | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                            | <b>0701-04</b>     | 16.3*1.2+9.85*0.58+7.75*2.15                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 41.936       |               |
|                                                |                    |                                                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>41.936</b> |
| 5                                              | <b>KNR-W 4-01</b>  | Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2 - schody do bud. Biblioteki | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                            | <b>0701-08</b>     | 6.77*1.67                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 11.306       |               |
|                                                |                    |                                                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.306</b> |
| 6                                              | <b>KNR-W 4-01</b>  | Oczyszczenie ściernie murów gładkich z cegły - murek podjazdu dla niepełnosprawnych i schody do bud. Biblioteki                                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                            | <b>0737-01</b>     | 16.3*1.2+9.85*0.58+7.75*2.15+6.77*1.67                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 53.241       |               |
|                                                |                    |                                                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>53.241</b> |
| 7                                              | <b>KNR 2-31</b>    | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement.- kostka zapadnięta                   | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                            | <b>0807-03</b>     | 1.5*2.78+5.54*0.55                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 7.217        |               |
|                                                |                    |                                                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.217</b>  |
| 8                                              | <b>KNR 4-02</b>    | Przeczyszczenie wpustów podworzowych                                                                                                                                | szt.           |              |               |
| d.1                                            | <b>0237-01</b>     | 6                                                                                                                                                                   | szt.           | 6.000        |               |
|                                                |                    |                                                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>  |
| <b>2 Roboty adaptacyjne (naprawcz)</b>         |                    |                                                                                                                                                                     |                |              |               |
| <b>2.1 Tynkowanie Kod CPV 45410000</b>         |                    |                                                                                                                                                                     |                |              |               |
| 9                                              | <b>NNRNKB</b>      | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe                                                                  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2.                                           | <b>202 1134-02</b> |                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 41.936       |               |
| 1                                              |                    | 16.3*1.2+9.85*0.58+7.75*2.15                                                                                                                                        |                |              |               |
|                                                |                    |                                                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>41.936</b> |
| 10                                             | <b>NNRNKB</b>      | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome                                                                  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2.                                           | <b>202 1134-01</b> |                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 11.306       |               |
| 1                                              |                    | 6.77*1.67                                                                                                                                                           |                |              |               |
|                                                |                    |                                                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>11.306</b> |
| 11                                             | <b>KNR 0-26</b>    | Naprawa starych murów środkiem THERMOPAL SR 22; tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsolenie ścian o pow. ponad 5 m2                                               | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2.                                           | <b>0637-08</b>     |                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 53.241       |               |
| 1                                              |                    | 16.3*1.2+9.85*0.58+7.75*2.15+6.77*1.67                                                                                                                              |                |              |               |
|                                                |                    |                                                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>53.241</b> |
| 12                                             | <b>KNR 0-26</b>    | Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchnie murów porowatych - murki oporowe                                                                           | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2.                                           | <b>0640-06</b>     |                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 53.241       |               |
| 1                                              |                    | 16.3*1.2+9.85*0.58+7.75*2.15+6.77*1.67                                                                                                                              |                |              |               |
|                                                |                    |                                                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>53.241</b> |
| 13                                             | <b>NNRNKB</b>      | (z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie)                                 | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2.                                           | <b>202 0933-01</b> |                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 53.241       |               |
| 1                                              |                    | 16.3*1.2+9.85*0.58+7.75*2.15+6.77*1.67                                                                                                                              |                |              |               |
|                                                |                    |                                                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>53.241</b> |
| <b>2.2 Podłoża i posadzki Kod CPV 45430000</b> |                    |                                                                                                                                                                     |                |              |               |
| 14                                             | <b>NNRNKB</b>      | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome                                                                  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2.                                           | <b>202 1134-01</b> |                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 43.756       |               |
| 2                                              |                    | 17.998+25.758                                                                                                                                                       |                |              |               |
|                                                |                    |                                                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>43.756</b> |
| 15                                             | <b>NNRNKB</b>      | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm                                                        | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2.                                           | <b>202 2810-05</b> |                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 43.756       |               |
| 2                                              |                    | 17.998+25.758                                                                                                                                                       |                |              |               |
|                                                |                    |                                                                                                                                                                     |                | <b>RAZEM</b> | <b>43.756</b> |

| Lp.                                                                  | Podst              | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                               | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 16                                                                   | <b>NNRNKB</b>      | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2                                                                                                | m              |              |               |
| d.2.                                                                 | <b>202 2809-01</b> |                                                                                                                                                                                                                 |                |              |               |
| 2                                                                    |                    | (2.1+1.5+2.1)*2+2.8+1.75+4.29+7.85*2                                                                                                                                                                            | m              | 35.940       |               |
|                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>35.940</b> |
| 17                                                                   | <b>NNRNKB</b>      | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca                                                                                                                            | m              |              |               |
| d.2.                                                                 | <b>202 2809-05</b> |                                                                                                                                                                                                                 |                |              |               |
| 2                                                                    |                    | (2.1+1.5+2.1)*2+2.8+1.75+4.29+7.85*2                                                                                                                                                                            | m              | 35.940       |               |
|                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>35.940</b> |
| <b>2.3 Malowanie Kod CPV 45440000</b>                                |                    |                                                                                                                                                                                                                 |                |              |               |
| 18                                                                   | <b>KNR 0-33</b>    | Malowanie murków podjazdów dla niepełnosprawnych farbami silikonowymi dwukrotnie                                                                                                                                | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2.                                                                 | <b>0128-01</b>     |                                                                                                                                                                                                                 |                |              |               |
| 3                                                                    |                    | 16.3*1.2+9.85*0.58+7.75*2.15                                                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 41.936       |               |
|                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>41.936</b> |
| 19                                                                   | <b>KNNR 7</b>      | Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego- konstr. daszka nad wejściem do Biblioteki                                                                              | t              |              |               |
| d.2.                                                                 | <b>0916-01</b>     |                                                                                                                                                                                                                 |                |              |               |
| 3                                                                    |                    | 1.155                                                                                                                                                                                                           | t              | 1.155        |               |
|                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.155</b>  |
| <b>2.4 Renowacja nawierzchni z kostki betonowej Kod CPV 45230000</b> |                    |                                                                                                                                                                                                                 |                |              |               |
| 20                                                                   | <b>KNR 2-31</b>    | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2.                                                                 | <b>0511-03</b>     |                                                                                                                                                                                                                 |                |              |               |
| 4                                                                    |                    | 1.5*2.78+5.54*0.55                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 7.217        |               |
|                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.217</b>  |
| <b>2.5 Daszek nad wejściem do Biblioteki Kod CPV 45261000</b>        |                    |                                                                                                                                                                                                                 |                |              |               |
| 21                                                                   | <b>NNRNKB</b>      | (z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi                                                                                                      | t              |              |               |
| d.2.                                                                 | <b>202 0291-01</b> |                                                                                                                                                                                                                 |                |              |               |
| 5                                                                    |                    | 0.085                                                                                                                                                                                                           | t              | 0.085        |               |
|                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.085</b>  |
| 22                                                                   | <b>NNRNKB</b>      | (z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi                                                                                                   | t              |              |               |
| d.2.                                                                 | <b>202 0291-02</b> |                                                                                                                                                                                                                 |                |              |               |
| 5                                                                    |                    | 0.156                                                                                                                                                                                                           | t              | 0.156        |               |
|                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.156</b>  |
| 23                                                                   | <b>KNR 2-02</b>    | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3                                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.2.                                                                 | <b>0204-01</b>     |                                                                                                                                                                                                                 |                |              |               |
| 5                                                                    |                    | 3*0.7*0.7*0.5                                                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> | 0.735        |               |
|                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>0.735</b>  |
| 24                                                                   | <b>KNNR 7</b>      | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg - konstr. daszka nad wejściem do Biblioteki                                                                                          | t              |              |               |
| d.2.                                                                 | <b>0208-07</b>     |                                                                                                                                                                                                                 |                |              |               |
| 5                                                                    |                    | 1.155                                                                                                                                                                                                           | t              | 1.155        |               |
|                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.155</b>  |
| 25                                                                   | <b>KNNR 7</b>      | Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2 - pokrycie daszka płytami z poliwęglanu jednokomorowego płomieniowego. Daszek wyposażony w rynnę i rurę spustową z blachy powlekanej | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2.                                                                 | <b>0602-03</b>     |                                                                                                                                                                                                                 |                |              |               |
| 5                                                                    |                    | 4.5*7.5+2.17*1.5                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 37.005       |               |
|                                                                      |                    |                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>RAZEM</b> | <b>37.005</b> |

| Lp.      | Podstawa wyceny               | Opis                                                                                                                                                                | Klucz wykonawczy | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł (8 / 6) | Wartość zł |
|----------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|--------|-----------------|------------|
| 1        | 2                             | 3                                                                                                                                                                   | 4                | 5              | 6      | 7               | 8          |
| <b>1</b> | <b>Roboty rozbiórkowe</b>     |                                                                                                                                                                     |                  |                |        |                 |            |
| 1<br>d.1 | <b>KNR-W 4-01<br/>0819-05</b> | Rozebranie posadzek z płytek gresowych - schody wejściowe do Urzędu Gminy (bud nowy )                                                                               |                  | m <sup>2</sup> | 17.998 |                 |            |
| 2<br>d.1 | <b>KNR-W 4-01<br/>0819-05</b> | Rozebranie posadzek z płytek gresowych - schody wejściowe do Biblioteki                                                                                             |                  | m <sup>2</sup> | 25.758 |                 |            |
| 3<br>d.1 | <b>KNR 4-01<br/>0212-01</b>   | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm                                                                                            |                  | m <sup>3</sup> | 3.116  |                 |            |
| 4<br>d.1 | <b>KNR-W 4-01<br/>0701-04</b> | Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - murek podjazdu dla niepełnosprawnych bo bud. Biblioteki      |                  | m <sup>2</sup> | 41.936 |                 |            |
| 5<br>d.1 | <b>KNR-W 4-01<br/>0701-08</b> | Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia do 5 m2 - schody do bud. Biblioteki |                  | m <sup>2</sup> | 11.306 |                 |            |
| 6<br>d.1 | <b>KNR-W 4-01<br/>0737-01</b> | Oczyszczenie ścienne murów gładkich z cegły - murek podjazdu dla niepełnosprawnych i schody do bud. Biblioteki                                                      |                  | m <sup>2</sup> | 53.241 |                 |            |
| 7<br>d.1 | <b>KNR 2-31<br/>0807-03</b>   | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawa cement.- kostaka zapadnięta                  |                  | m <sup>2</sup> | 7.217  |                 |            |
| 8<br>d.1 | <b>KNR 4-02<br/>0237-01</b>   | Przeczyszczenie wpustów podworzowych                                                                                                                                |                  | szt.           | 6      |                 |            |

| Lp.                                    | Podstawa wyceny               | Opis                                                                                                                                | Klucz wykonawczy | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł (8 / 6) | Wartość zł |
|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|--------|-----------------|------------|
| 1                                      | 2                             | 3                                                                                                                                   | 4                | 5              | 6      | 7               | 8          |
| <b>2 Roboty adaptacyjne (naprawcz)</b> |                               |                                                                                                                                     |                  |                |        |                 |            |
| <b>2.1 Tynkowanie Kod CPV 45410000</b> |                               |                                                                                                                                     |                  |                |        |                 |            |
| 9<br>d.2.<br>1                         | <b>NNRNKB 202<br/>1134-02</b> | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe                                  |                  | m <sup>2</sup> | 41.936 |                 |            |
| 10<br>d.2.<br>1                        | <b>NNRNKB 202<br/>1134-01</b> | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome                                  |                  | m <sup>2</sup> | 11.306 |                 |            |
| 11<br>d.2.<br>1                        | <b>KNR 0-26<br/>0637-08</b>   | Naprawa starych murów środkiem THERMOPAL SR 22; tynki wykonywane ręcznie; dwukrotne odsołnienie ścian o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> |                  | m <sup>2</sup> | 53.241 |                 |            |
| 12<br>d.2.<br>1                        | <b>KNR 0-26<br/>0640-06</b>   | Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchnie murów porowatych - murki oporowe                                           |                  | m <sup>2</sup> | 53.241 |                 |            |
| 13<br>d.2.<br>1                        | <b>NNRNKB 202<br/>0933-01</b> | (z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) |                  | m <sup>2</sup> | 53.241 |                 |            |

| Lp.        | Podstawa wyceny                            | Opis                                                                                                             | Klucz wykonawczy | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł (8 / 6) | Wartość zł |
|------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|--------|-----------------|------------|
| 1          | 2                                          | 3                                                                                                                | 4                | 5              | 6      | 7               | 8          |
| <b>2.2</b> | <b>Podłoża i posadzki Kod CPV 45430000</b> |                                                                                                                  |                  |                |        |                 |            |
| 14 d.2. 2  | <b>NNRNKB 202 1134-01</b>                  | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERE-SIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome              |                  | m <sup>2</sup> | 43.756 |                 |            |
| 15 d.2. 2  | <b>NNRNKB 202 2810-05</b>                  | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm     |                  | m <sup>2</sup> | 43.756 |                 |            |
| 16 d.2. 2  | <b>NNRNKB 202 2809-01</b>                  | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 |                  | m              | 35.94  |                 |            |
| 17 d.2. 2  | <b>NNRNKB 202 2809-05</b>                  | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca                             |                  | m              | 35.94  |                 |            |

| Lp.             | Podstawa wyceny                   | Opis                                                                                                                              | Klucz wykonawczy | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł (8 / 6) | Wartość zł |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|--------|-----------------|------------|
| 1               | 2                                 | 3                                                                                                                                 | 4                | 5              | 6      | 7               | 8          |
| <b>2.3</b>      | <b>Malowanie Kod CPV 45440000</b> |                                                                                                                                   |                  |                |        |                 |            |
| 18<br>d.2.<br>3 | <b>KNR 0-33<br/>0128-01</b>       | Malowanie murków podjazdów dla niepełnosprawnych farbami silikonowymi dwukrotnie                                                  |                  | m <sup>2</sup> | 41.936 |                 |            |
| 19<br>d.2.<br>3 | <b>KNNR 7 0916-<br/>01</b>        | Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji hal typu lekkiego-konstr. daszka nad wejściem do Biblioteki |                  | t              | 1.155  |                 |            |



| Lp.             | Podstawa wyceny                                                  | Opis                                                                                | Klucz wykonawczy | Jedn. miary    | Ilość | Cena zł (8 / 6) | Wartość zł |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|-----------------|------------|
| 1               | 2                                                                | 3                                                                                   | 4                | 5              | 6     | 7               | 8          |
| 2.4             | <b>Renowacja nawierzchni z kostki betonowej Kod CPV 45230000</b> |                                                                                     |                  |                |       |                 |            |
| 20<br>d.2.<br>4 | <b>KNR 2-31<br/>0511-03</b>                                      | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej |                  | m <sup>2</sup> | 7.217 |                 |            |

| Lp.                                               | Podstawa wyceny                                           | Opis                                                                                                                                                                                                              | Klucz wykonawczy | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł (8 / 6) | Wartość zł |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------|--------|-----------------|------------|
| 1                                                 | 2                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4                | 5              | 6      | 7               | 8          |
| <b>2.5</b>                                        | <b>Daszek nad wejściem do Biblioteki Kod CPV 45261000</b> |                                                                                                                                                                                                                   |                  |                |        |                 |            |
| 21<br>d.2.<br>5                                   | <b>NNRNKB 202<br/>0291-01</b>                             | (z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi                                                                                                        |                  | t              | 0.085  |                 |            |
| 22<br>d.2.<br>5                                   | <b>NNRNKB 202<br/>0291-02</b>                             | (z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi zębowanymi                                                                                                      |                  | t              | 0.156  |                 |            |
| 23<br>d.2.<br>5                                   | <b>KNR 2-02<br/>0204-01</b>                               | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3                                                                                                                                                          |                  | m <sup>3</sup> | 0.735  |                 |            |
| 24<br>d.2.<br>5                                   | <b>KNNR 7 0208-<br/>07</b>                                | Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elementu 200 kg - konstr. daszka nad wejściem do Biblioteki                                                                                            |                  | t              | 1.155  |                 |            |
| 25<br>d.2.<br>5                                   | <b>KNNR 7 0602-<br/>03</b>                                | Lekka metalowa obudowa dachów płaskich o nachyleniu do 10% z płyt PW8/B-U2 - pokrycie daszka płytami z poliwęglanu jednokomorowego płomieniowanego. Daszek wyposażony w rynnę i rurę spustową z blachy powlekanej |                  | m <sup>2</sup> | 37.005 |                 |            |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                                                           |                                                                                                                                                                                                                   |                  |                |        |                 |            |
| <b>Podatek VAT</b>                                |                                                           |                                                                                                                                                                                                                   |                  |                |        |                 |            |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |                                                           |                                                                                                                                                                                                                   |                  |                |        |                 |            |

Słownie:

| Lp. | Nazwa                                                           | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Kp | Kz | Z |  |  |  | RAZEM |
|-----|-----------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|----|----|---|--|--|--|-------|
| 1   | Roboty rozbiórkowe                                              |           |           |        |    |    |   |  |  |  |       |
| 2.1 | Tynkowanie Kod CPV<br>45410000                                  |           |           |        |    |    |   |  |  |  |       |
| 2.2 | Podłóża i posadzki Kod CPV<br>45430000                          |           |           |        |    |    |   |  |  |  |       |
| 2.3 | Malowanie Kod CPV<br>45440000                                   |           |           |        |    |    |   |  |  |  |       |
| 2.4 | Renowacja nawierzchni z<br>kostki betonowej Kod CPV<br>45230000 |           |           |        |    |    |   |  |  |  |       |
| 2.5 | Daszek nad wejściem do<br>Biblioteki Kod CPV<br>45261000        |           |           |        |    |    |   |  |  |  |       |
| 2   | Roboty adaptacyjne (na-<br>prawcz)                              |           |           |        |    |    |   |  |  |  |       |
|     | RAZEM netto                                                     |           |           |        |    |    |   |  |  |  |       |
|     | VAT                                                             |           |           |        |    |    |   |  |  |  |       |
|     | <b>Razem brutto</b>                                             |           |           |        |    |    |   |  |  |  |       |

Słownie:

| Lp.          | Nazwa     | Jm  | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|--------------|-----------|-----|----------|------------|---------|
| 1.           | robocizna | r-g | 771.7125 |            |         |
| <b>RAZEM</b> |           |     |          |            |         |

Słownie:

| L p. | Nazwa                                                                  | Jm              | Ilość         | Il inw. | Il wyk.       | Cena jedn.   | Wartość | Grupa | Do-<br>staw-<br>ca | Ce-<br>na do-<br>staw-<br>cy | Ra-<br>bat<br>ma-<br>ksy-<br>ma-<br>lny | Ra-<br>bat<br>za-<br>sto-<br>so-<br>wa-<br>ny |
|------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|---------------|--------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1.   | kształtowniki stalowe walcowane na gorąco                              | kg              | 1212.75<br>00 |         | 1212.75<br>00 |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 2.   | pręty okrągłe do zbrojenia betonu - gładkie śr. do 7 mm                | t               | 0.0852        |         | 0.0852        |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 3.   | pręty okrągłe do zbrojenia betonu - że-<br>browane śr. 8 mm i większe  | t               | 0.1591        |         | 0.1591        |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 4.   | poliwęglan jednokomorowy                                               | m <sup>2</sup>  | 38.8553       |         | 38.8553       |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 5.   | elektrody do spawania stali niskowę-<br>glowych o średnicy śr. 3,25 mm | szt             | 497.771<br>4  |         | 497.771<br>4  |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 6.   | gwoździe budowlane okrągłe gołe                                        | kg              | 0.1985        |         | 0.1985        |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 7.   | Asoplast MZ                                                            | kg              | 5.3241        |         | 5.3241        |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 8.   | farba ftalowa nawierzchniowa                                           | dm <sup>3</sup> | 6.6528        |         | 6.6528        |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 9.   | farba ftalowa do gruntowania przeciw-<br>rdzewna miniowa               | dm <sup>3</sup> | 15.1883       |         | 15.1883       |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 10.  | farba dyspersyjna StoColor Jumbosil                                    | dm <sup>3</sup> | 18.8712       |         | 18.8712       |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 11.  | rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i<br>ftalowych ogólnego stosowania  | dm <sup>3</sup> | 0.6237        |         | 0.6237        |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 12.  | acetylen techniczny rozpuszczony                                       | kg              | 4.9665        |         | 4.9665        |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 13.  | tlen techniczny sprężony                                               | m <sup>3</sup>  | 15.0150       |         | 15.0150       |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 14.  | Asolin WS                                                              | dm <sup>3</sup> | 66.5513       |         | 66.5513       |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 15.  | Adicor - G Grundierung                                                 | dm <sup>3</sup> | 5.3241        |         | 5.3241        |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 16.  | Adicor - SK                                                            | dm <sup>3</sup> | 13.3103       |         | 13.3103       |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 17.  | roztwór impregnujący Esco-Fluat                                        | kg              | 26.6205       |         | 26.6205       |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 18.  | piasek                                                                 | m <sup>3</sup>  | 0.5904        |         | 0.5904        |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 19.  | cement portlandzki zwykły bez dodat-<br>ków "35"                       | t               | 0.0844        |         | 0.0844        |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 20.  | preparat gruntujący "CERESIT CT 17"                                    | dm <sup>3</sup> | 20.7889       |         | 20.7889       |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 21.  | kostka brukowa 8 cm szara                                              | m <sup>2</sup>  | 7.3974        |         | 7.3974        |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 22.  | tynek renowacyjny Thermopal - SR 22                                    | kg              | 1490.74<br>80 |         | 1490.74<br>80 |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 23.  | szpachla Thermopal - FS 33                                             | kg              | 63.8892       |         | 63.8892       |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 24.  | beton zwykły z kruszywa naturalnego'                                   | m <sup>3</sup>  | 0.7460        |         | 0.7460        |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 25.  | wyprawa tynkarska "ATLAS CERMIT"<br>- sucha mieszanka                  | kg              | 174.098<br>1  |         | 174.098<br>1  |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 26.  | zaprawa cementowa m.80                                                 | dm <sup>3</sup> | 266.205<br>0  |         | 266.205<br>0  |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 27.  | deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III                                   | m <sup>3</sup>  | 0.0037        |         | 0.0037        |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 28.  | deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III                                   | m <sup>3</sup>  | 0.0037        |         | 0.0037        |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 29.  | woda                                                                   | m <sup>3</sup>  | 0.1949        |         | 0.1949        |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 30.  | drewno okrągłe na stemple budowlane                                    | m <sup>3</sup>  | 0.0029        |         | 0.0029        |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 31.  | płytki kamionkowe GRES                                                 | m <sup>2</sup>  | 51.7661       |         | 51.7661       |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 32.  | zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha<br>mieszanka                           | kg              | 339.279<br>3  |         | 339.279<br>3  |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 33.  | zaprawa do spoinowania - sucha mie-<br>szanka                          | kg              | 14.6893       |         | 14.6893       |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 34.  | listwa wykończająca                                                    | m               | 37.0182       |         | 37.0182       |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
| 35.  | materiały pomocnicze                                                   | zł              |               |         |               |              |         |       |                    |                              |                                         |                                               |
|      |                                                                        |                 |               |         |               | <b>RAZEM</b> |         |       |                    |                              |                                         |                                               |

Słownie:

| Lp. | Nazwa                          | Jm  | Ilość   | Cena jedn.   | Wartość |
|-----|--------------------------------|-----|---------|--------------|---------|
| 1.  | środek transportowy            | m-g | 0.2421  |              |         |
| 2.  | żuraw do 5t                    | m-g | 0.1326  |              |         |
| 3.  | żuraw samochodowy              | m-g | 7.1831  |              |         |
| 4.  | wyciąg                         | m-g | 4.1379  |              |         |
| 5.  | żuraw okienny przenośny        | m-g | 3.3542  |              |         |
| 6.  | środek transportowy            | m-g | 4.5073  |              |         |
| 7.  | środek transportowy            | m-g | 1.9953  |              |         |
| 8.  | pompa do betonu na samochodzie | m-g | 0.0515  |              |         |
| 9.  | wibrator powierzchniowy        | m-g | 0.9382  |              |         |
| 10. | mechaniczny pomost roboczy     | m-g | 5.4397  |              |         |
| 11. | giętarka do prętów             | m-g | 0.9790  |              |         |
| 12. | nożyce do prętów               | m-g | 1.3086  |              |         |
| 13. | prościarka do prętów           | m-g | 0.9768  |              |         |
| 14. | spawarka                       | m-g | 37.5706 |              |         |
| 15. | piła do cięcia kostki          | m-g | 0.1804  |              |         |
| 16. | środek transportowy            | m-g | 0.0168  |              |         |
| 17. | środek transportowy            | m-g | 0.3374  |              |         |
|     |                                |     |         | <b>RAZEM</b> |         |

Słownie: