

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Dom wczasowy wymiana ogrodzenia wraz z wykonaniem parkingu i remontem dachu garażu  
ADRES INWESTYCJI : Szczyrk ul. Olimpijska 56  
INWESTOR : Uniwersytet Śląski w Katowicach  
ADRES INWESTORA : 40-007 Katowice ul. Bankowa 12  
BRANŻA : Budowlana

: Zygmunt Piętka  
: 19.04.2010

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

## NARZUTY

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

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

**Słownie:**

| Lp.   | Podstawa     | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem          |
|---|--------------|--|----------------|--------------|----------------|
| <b>Szczyrk -Wymiana ogrodzenia i remont placu zabaw</b> |              |  |                |              |                |
| 1   |              | <b>Wymiana ogrodzenia z siatki na ogrodzenie betonowe</b>  |                |              |                |
| 1   | KNR 2-25     | Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1   | 0307-03      | 119.92   | m <sup>2</sup> | 119.920      |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>119.920</b> |
| 2   | KNR 4-01     | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0212-03      | 7.195  | m <sup>3</sup> | 7.195        |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.195</b>   |
| 3   | KNR 4-01     | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowo-betonowych i żelbetowych na odległość do 1 km  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0108-15      | 7.195  | m <sup>3</sup> | 7.195        |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.195</b>   |
| 4   | KNR 4-01     | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji  | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0108-20      | - za każdy następny 1 km<br>Krotność = 10<br>7.195   | m <sup>3</sup> | 7.195        |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7.195</b>   |
| 5   |              | Oplata za utylizację gruzu żelbetowego   | t              |              |                |
| d.1   | kalk. własna | 12.23  | t              | 12.230       |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>12.230</b>  |
| 6   | KNR 2-01     | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m | m <sup>3</sup> |              |                |
| d.1   | 0317-0201    | 23.211   | m <sup>3</sup> | 23.211       |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>23.211</b>  |
| 7   | KNR 2-02     | Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m  | m              |              |                |
| d.1   | 1801-02      | 77.37  | m              | 77.370       |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>77.370</b>  |
| 8   | KNR 2-02     | Ogrodzenie betonowe o wysokości 1.5 m i rozstawie 2.1 m obsadzonych w cokole   | m              |              |                |
| d.1   | 1803-02      | 77.37  | m              | 77.370       |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>77.370</b>  |
| 9   | KNR 2-01     | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.1   | 0505-02      | 77.37  | m <sup>2</sup> | 77.370       |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>77.370</b>  |
| 2   |              |  |                |              |                |
| 3   |              | <b>Remont dachu garażu wraz z wymianą bramy</b>  |                |              |                |
| 10  | KNR 4-01     | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3   | 0535-08      | 6.51   | m <sup>2</sup> | 6.510        |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.510</b>   |
| 11  | KNR 4-01     | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku   | m              |              |                |
| d.3   | 0535-04      | 5.5  | m              | 5.500        |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.500</b>   |
| 12  | KNR 4-01     | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku   | m              |              |                |
| d.3   | 0535-06      | 3.5  | m              | 3.500        |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.500</b>   |
| 13  | KNR 4-01     | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3   | 0519-04      | 29.42  | m <sup>2</sup> | 29.420       |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.420</b>  |
| 14  | KNR 4-01     | Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3   | 0519-05      | Krotność = 2<br>29.42  | m <sup>2</sup> | 29.420       |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.420</b>  |
| 15  | KNR 4-01     | Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych   | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3   | 0429-04      | 29.42  | m <sup>2</sup> | 29.420       |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.420</b>  |
| 16  | KNR 4-01     | Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze  | m              |              |                |
| d.3   | 0412-02      | 29.42  | m              | 29.420       |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.420</b>  |
| 17  | KNR 4-01     | Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm  | m <sup>2</sup> |              |                |
| d.3   | 0410-02      | 29.42  | m <sup>2</sup> | 29.420       |                |
|   |              |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.420</b>  |

| Lp.      | Podstawa                  | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|----------|---------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| 18       | KNR-W 2-02<br>d.3 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                           | 29.42  | m <sup>2</sup> | 29.420       |               |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>29.420</b> |
| 19       | NNRNKB 202<br>d.3 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm  | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                           | 21.70  | m <sup>2</sup> | 21.700       |               |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>21.700</b> |
| 20       | NNRNKB 202<br>d.3 0517-03 | (z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 12 cm   | m              |              |               |
|          |                           | 5.5  | m              | 5.500        |               |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.500</b>  |
| 21       | KNR 4-01<br>d.3 0354-08   | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                           | 5.67   | m <sup>2</sup> | 5.670        |               |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.670</b>  |
| 22       | KNR 4-01<br>d.3 0306-03   | Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian   | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                           | 2.1  | m <sup>2</sup> | 2.100        |               |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.100</b>  |
| 23       | KNR 4-01<br>d.3 0711-02   | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                           | 2.1  | m <sup>2</sup> | 2.100        |               |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.100</b>  |
| 24       | KNR 4-01<br>d.3 0731-02   | Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych średnio- i drobnoziarnistych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )               | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                           | 2.1  | m <sup>2</sup> | 2.100        |               |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.100</b>  |
| 25       | KNR 2-02<br>d.3 1205-07   | Brama podnoszona stalowa o wym.2,1x2,6 /w tym drzwi o wym,2,1x1,0 / wypełniona blachą trapezową w kol. brązowym  | m <sup>2</sup> |              |               |
|          |                           | 5.46   | m <sup>2</sup> | 5.460        |               |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>5.460</b>  |
| <b>4</b> |                           | <b>Boks zadaszony na śmieci</b>  |                |              |               |
| 26       | kalk. własna              | Wykonanie boksu zadaszzonego / kosze na śmieci /   | szt            |              |               |
|          |                           | 1  | szt            | 1.000        |               |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| <b>5</b> |                           | <b>Plac zabaw dla dzieci</b>   |                |              |               |
| 27       | KNR 2-02<br>d.5 1801-02   | Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m  | m              |              |               |
|          |                           | 14.12  | m              | 14.120       |               |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.120</b> |
| 28       | KNR 2-02<br>d.5 1803-01   | Ogrodzenie z siatki wysokości 1 m na słupkach stalowych z kątownika 75x75x8 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole  | m              |              |               |
|          |                           | 14.12  | m              | 14.120       |               |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>14.120</b> |
| 29       | KNR 2-02<br>d.5 1808-05   | Furtka o wysokości 1 m i szerokości 1m -BEKAERT  | kpl.           |              |               |
|          |                           | 1  | kpl.           | 1.000        |               |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |
| 30       | kalk. własna              | Wyposażenie placu zabaw dla dzieci / huśtawka, zjeżdżalnia, piaaskownica itp./   | kpl.           |              |               |
|          |                           | 1  | kpl.           | 1.000        |               |
|          |                           |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.000</b>  |