

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa schodów i podjazdu przy budynku D  
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE PODDĘBICE  
ADRES INWESTORA : PODĘBICE UL. ŁĘCZYCKA 16  
DATA OPRACOWANIA : 09.2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2009

Data zatwierdzenia

| Lp.                               | Podstawa           | Opis  | jm             | Nakłady  | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|--------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 1                                 | KNR 2-31 0805-01   | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej<br>obmiar = 22 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |          |             |   |   |   |
| 1*                                |                    | -- R --<br>robocizna<br>0.2037r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 4.4814   |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                    |   |                |          |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                    |   |                |          |             |   |   |   |
| 2                                 | KNR-W 2-01 0310-02 | Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. III-IV; głębokość do 1.5 m<br>obmiar = 14.4 m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> |          |             |   |   |   |
| 1*                                |                    | -- R --<br>robocizna<br>1.65r-g/m <sup>3</sup>  | r-g            | 23.7600  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                    |   |                |          |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                    |   |                |          |             |   |   |   |
| 3                                 | KNR-W 2-01 0313-02 | Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką<br>obmiar = 28.6 m <sup>2</sup>                           | m <sup>2</sup> |          |             |   |   |   |
| 1*                                |                    | -- R --<br>robocizna<br>0.55r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 15.7300  |             |   |   |   |
| 2*                                |                    | -- M --<br>bale iglaste obrzynane nasyczone gr.63mm kl.III<br>0.00366m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.1047   |             |   |   |   |
| 3*                                |                    | drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone<br>0.00111m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.0317   |             |   |   |   |
| 4*                                |                    | kłamy ciesielskie<br>0.12kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 3.4320   |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                    |   |                |          |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                    |   |                |          |             |   |   |   |
| 4                                 | KNR-W 2-02 0204-01 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 0.8m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu<br>obmiar = 6.15 m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> |          |             |   |   |   |
| 1*                                |                    | -- R --<br>robocizna<br>8.19r-g/m <sup>3</sup>  | r-g            | 50.3685  |             |   |   |   |
| 2*                                |                    | -- M --<br>beton zwykły z kruszywa naturalnego<br>1.015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>   | m <sup>3</sup> | 6.2423   |             |   |   |   |
| 3*                                |                    | drewno okrągłe na stemple budowlane<br>0.004m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.0246   |             |   |   |   |
| 4*                                |                    | deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III<br>0.005m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.0308   |             |   |   |   |
| 5*                                |                    | deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III<br>0.005m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 0.0308   |             |   |   |   |
| 6*                                |                    | gwoździe budowlane okrągłe gołe<br>0.27kg/m <sup>3</sup>  | kg             | 1.6605   |             |   |   |   |
| 7*                                |                    | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000   |             |   |   |   |
| 8*                                |                    | -- S --<br>środek transportowy<br>0.04m-g/m <sup>3</sup>  | m-g            | 0.2460   |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                    |   |                |          |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                    |   |                |          |             |   |   |   |
| 5                                 | KNR-W 2-05 0130-04 | Wykonanie konstrukcji wsporczej pod podjazd - analogia<br>obmiar = 0.6 t  | t              |          |             |   |   |   |
| 1*                                |                    | -- R --<br>robocizna<br>702r-g/t  | r-g            | 421.2000 |             |   |   |   |
| 2*                                |                    | -- M --<br>konstrukcja stalowa<br>1.01t/t   | t              | 0.6060   |             |   |   |   |

| Lp.                               | Podstawa         | Opis   | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|------------------|--|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 3*                                |                  | trzcienie stalowe do montażu konstrukcji   | kg             | 0.0720  |             |   |   |   |
| 4*                                |                  | 0.12kg/t<br>deski iglaste  | m <sup>3</sup> | 0.0066  |             |   |   |   |
| 5*                                |                  | 0.011m <sup>3</sup> /t<br>krawędziaki iglaste  | m <sup>3</sup> | 0.0018  |             |   |   |   |
| 6*                                |                  | 0.003m <sup>3</sup> /t<br>śruby stalowe zgrubne z łbem 6-kątnym, z gwintem na całej dł., z nakrętkami i podkładkami  | kg             | 0.0720  |             |   |   |   |
| 7*                                |                  | 0.12kg/t<br>materiały pomocnicze   | %              | 4.0000  |             |   |   |   |
|                                   |                  | 4%(od M)   |                |         |             |   |   |   |
| 8*                                |                  | -- S --<br>żuraw samochodowy   | m-g            | 1.2600  |             |   |   |   |
| 9*                                |                  | 2.1m-g/t<br>ciągnik kołowy   | m-g            | 1.2600  |             |   |   |   |
| 10*                               |                  | 2.1m-g/t<br>przyczepa dłuźycowa  | m-g            | 0.7200  |             |   |   |   |
|                                   |                  | 1.2m-g/t   |                |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |  |                |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                  |  |                |         |             |   |   |   |
| 6                                 | KNR K-01 0105-08 | Skucie betonu w miejscach powierzchniowych napraw<br>obmiar = 4.12 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                  | -- R --<br>robocizna   | r-g            | 19.1168 |             |   |   |   |
|                                   |                  | 4.64r-g/m <sup>2</sup>   |                |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |  |                |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                  |  |                |         |             |   |   |   |
| 7                                 | KNR K-01 0105-05 | Wykucie odsłoniętego i skorodowanego zbrojenia śr.<br>do 12 mm na pow. stropowych<br>obmiar = 6.52 m   | m              |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                  | -- R --<br>robocizna   | r-g            | 23.6024 |             |   |   |   |
|                                   |                  | 3.62r-g/m  |                |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |  |                |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                  |  |                |         |             |   |   |   |
| 8                                 | KNR K-01 0109-03 | Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - zabezpieczenie antykorozyjne odrdzewionych prętów o śr. do 12 mm na powierzchniach stropowych powłoką cementowo-polimerową<br>obmiar = 6.52 m         | m              |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                  | -- R --<br>robocizna   | r-g            | 4.6944  |             |   |   |   |
|                                   |                  | 0.72r-g/m  |                |         |             |   |   |   |
| 2*                                |                  | -- M --<br>Ombran Ferrogrund C   | kg             | 0.5868  |             |   |   |   |
|                                   |                  | 0.09kg/m   |                |         |             |   |   |   |
| 3*                                |                  | materiały pomocnicze   | %              | 2.0000  |             |   |   |   |
|                                   |                  | 2%(od M)   |                |         |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                  |  |                |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                  |  |                |         |             |   |   |   |
| 9                                 | KNR K-01 0112-05 | Reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych i żelbetowych metodą natrysku na mokro zaprawą cementowo-polimerową - elementy sufitowe o wys. do 4 m o powierzchni wklęsłej lub wypukłej; warstwa gr. 10 mm<br>obmiar = 4.12 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                  | -- R --<br>robocizna   | r-g            | 5.7268  |             |   |   |   |
|                                   |                  | 1.39r-g/m <sup>2</sup>   |                |         |             |   |   |   |
| 2*                                |                  | -- M --<br>deski iglaste obrzyn. 28-45 mm  | m <sup>3</sup> | 0.5068  |             |   |   |   |
|                                   |                  | 0.123m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  |                |         |             |   |   |   |
| 3*                                |                  | łaty iglaste   | m <sup>3</sup> | 0.0099  |             |   |   |   |
|                                   |                  | 0.0024m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   |                |         |             |   |   |   |
| 4*                                |                  | gwoździe budowlane   | kg             | 0.7828  |             |   |   |   |
|                                   |                  | 0.19kg/m <sup>2</sup>  |                |         |             |   |   |   |
| 5*                                |                  | Ombran S 20  | kg             | 93.7300 |             |   |   |   |
|                                   |                  | 22.75kg/m <sup>2</sup>   |                |         |             |   |   |   |

| Lp.                               | Podstawa              | Opis   | jm              | Nakłady  | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|--|-----------------|----------|-------------|---|---|---|
| 6*                                |                       | woda<br>12.78dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | dm <sup>3</sup> | 52.6536  |             |   |   |   |
| 7*                                |                       | materiały pomocnicze<br>2%(od M)   | %               | 2.0000   |             |   |   |   |
| 8*                                |                       | -- S --<br>mieszarka do zapraw<br>0.24m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.9888   |             |   |   |   |
| 9*                                |                       | agregat do zapraw natryskowych<br>0.24m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.9888   |             |   |   |   |
| 10*                               |                       | sprężarka powietrza 5 m <sup>3</sup> /min<br>0.24m-g/m <sup>2</sup>  | m-g             | 0.9888   |             |   |   |   |
| 11*                               |                       | samochód skrzyniowy do 5 t<br>0.02m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 0.0824   |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                       |  |                 |          |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                       |  |                 |          |             |   |   |   |
| 10                                | NNRNKB 202<br>0136-02 | Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej<br>obmiar = 2.05 m <sup>3</sup>                                  | m <sup>3</sup>  |          |             |   |   |   |
| 1*                                |                       | -- R --<br>robocizna<br>5.57r-g/m <sup>3</sup>   | r-g             | 11.4185  |             |   |   |   |
| 2*                                |                       | -- M --<br>bloczki betonowe 25x25x14 cm<br>73.3szt./m <sup>3</sup>   | szt.            | 150.2650 |             |   |   |   |
| 3*                                |                       | bloczki betonowe 25x12x14 cm<br>46.9szt./m <sup>3</sup>  | szt.            | 96.1450  |             |   |   |   |
| 4*                                |                       | zaprawa<br>0.18m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup>  | 0.3690   |             |   |   |   |
| 5*                                |                       | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %               | 1.5000   |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                       |  |                 |          |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                       |  |                 |          |             |   |   |   |
| 11                                | KNR-W 2-02<br>0904-01 | Tynki zewnętrzne cementowe kat. III<br>obmiar = 10.5 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup>  |          |             |   |   |   |
| 1*                                |                       | -- R --<br>robocizna<br>1.02r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 10.7100  |             |   |   |   |
| 2*                                |                       | -- M --<br>zaprawa cementowa M 7<br>0.024m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>  | m <sup>3</sup>  | 0.2520   |             |   |   |   |
| 3*                                |                       | zaprawa cementowa M 12<br>0.0006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup>  | 0.0063   |             |   |   |   |
| 4*                                |                       | środek uplastyczniający do zapraw cementowych<br>0.0224kg/m <sup>2</sup>   | kg              | 0.2352   |             |   |   |   |
| 5*                                |                       | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)   | %               | 1.5000   |             |   |   |   |
| 6*                                |                       | -- S --<br>wyciąg<br>0.126m-g/m <sup>2</sup>   | m-g             | 1.3230   |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                       |  |                 |          |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                       |  |                 |          |             |   |   |   |
| 12                                | KNR K-01 0115-<br>02  | Wykonanie powłok malarskich akrylowych - gruntowanie powierzchni stropowych<br>obmiar = 51.82 m <sup>2</sup>         | m <sup>2</sup>  |          |             |   |   |   |
| 1*                                |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.76r-g/m <sup>2</sup>   | r-g             | 39.3832  |             |   |   |   |
| 2*                                |                       | -- M --<br>Ombran AC Grundierung<br>0.25kg/m <sup>2</sup>  | kg              | 12.9550  |             |   |   |   |
| 3*                                |                       | materiały pomocnicze<br>2%(od M)   | %               | 2.0000   |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                       |  |                 |          |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                       |  |                 |          |             |   |   |   |
| 13                                | KNR K-01 0115-<br>04  | Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne powierzchni stropowych<br>obmiar = 51.82 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup>  |          |             |   |   |   |

| Lp.                               | Podstawa              | Opis  | jm             | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|-----------------------------------|-----------------------|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| 1*                                |                       | -- R --<br>robocizna<br>1.31r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 67.8842 |             |   |   |   |
| 2*                                |                       | -- M --<br>Ombran AC<br>0.4kg/m <sup>2</sup>  | kg             | 20.7280 |             |   |   |   |
| 3*                                |                       | materiały pomocnicze<br>2%(od M)  | %              | 2.0000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                       |   |                |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                       |   |                |         |             |   |   |   |
| 14                                | NNRNKB 231<br>0511-03 | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm -<br>obmiar = 20.2 m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.8684r-g/m <sup>2</sup>  | r-g            | 17.5417 |             |   |   |   |
| 2*                                |                       | -- M --<br>piasek<br>0.0025m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>   | m <sup>3</sup> | 0.0505  |             |   |   |   |
| 3*                                |                       | materiały pomocnicze<br>0.5%(od M)  | %              | 0.5000  |             |   |   |   |
| 4*                                |                       | -- S --<br>zageszczarka spalinowa<br>0.0827m-g/m <sup>2</sup>   | m-g            | 1.6705  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                       |   |                |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                       |   |                |         |             |   |   |   |
| 15                                | NNRNKB 202<br>2809-05 | Wykonanie kapinosów - analogia<br>obmiar = 19 m   | m              |         |             |   |   |   |
| 1*                                |                       | -- R --<br>robocizna<br>0.16r-g/m   | r-g            | 3.0400  |             |   |   |   |
| 2*                                |                       | -- M --<br>listwa wykończająca<br>1.03m/m   | m              | 19.5700 |             |   |   |   |
| 3*                                |                       | materiały pomocnicze<br>1.5%(od M)  | %              | 1.5000  |             |   |   |   |
| <b>Razem koszty bezpośrednie:</b> |                       |   |                |         |             |   |   |   |
| <b>Cena jednostkowa:</b>          |                       |   |                |         |             |   |   |   |

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

|                       | RAZEM | Robocizna | Materiały | Sprzęt |
|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Koszty pośrednie [Kp] |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| Zysk [Z]              |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |
| VAT [V]               |       |           |           |        |
| RAZEM                 |       |           |           |        |

OGÓŁEM

Słownie: