

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Siłownia zewnętrzna  
ADRES INWESTYCJI : Krupski Młyn  
INWESTOR : Urząd Gminy Krupski Młyn  
ADRES INWESTORA : Krupski Młyn ul. Krasickiego 9

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ROBERT BAL  
DATA OPRACOWANIA : SIERPIEN 2012

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
SIERPIEN 2012

Data zatwierdzenia

| Lp.      | Podstawa            | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|----------|---------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| <b>1</b> |                     | <b>NAWIERZCHNIE POD URZĄDZENIA</b>  |                |              |                 |
| 1        | KNR 2-31            | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie  | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1      | 0101-05             | kat.I-II głębok. 20 cm - pod bezpieczną nawierzchnię w obrebie urządzeń siłowni .   | m <sup>2</sup> | 108.000      |                 |
|          |                     | 27*5-27   |                |              |                 |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>108.000</b>  |
| 2        | KNR 2-31            | Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1      | 0106-01             | 108.0   | m <sup>2</sup> | 108.000      |                 |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>108.000</b>  |
| 3        | KNR 2-31            | Obrzeża z bezpiecznego tworzywa sztucznego cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem  | m              |              |                 |
| d.1      | 0407-02             | (27+5)*2-54   | m              | 10.000       |                 |
|          | analogia            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>10.000</b>   |
| 4        | KNR 2-31            | Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - grub.warstwy po zagęszcz. 12 cm   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1      | 0116-01             | 108.0   | m <sup>2</sup> | 108.000      |                 |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>108.000</b>  |
| 5        | KNR 2-31            | Chodniki z płyt o nawierzchni bezpiecznej na podsypce piaskowej ( płyty 500 x 500 x 100 z tworzywa bezpiecznego syntetycznego stabilizowanych kołkami 12szt /m2)  | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.1      | 0502-06             | 108.0   | m <sup>2</sup> | 108.000      |                 |
|          | analogia            |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>108.000</b>  |
| <b>2</b> |                     | <b>ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE</b>   |                |              |                 |
| 6        | KNR 2-31            | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie  | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.2      | 0101-05             | kat.I-II głębok. 20 cm - (45+16)*1.5  | m <sup>2</sup> | 91.500       |                 |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>91.500</b>   |
| 7        | KNR 2-31            | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie   | m              |              |                 |
| d.2      | 0401-02             | kat.III-IV (45+16+1.5)*2  | m              | 125.000      |                 |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>125.000</b>  |
| 8        | KNR 2-31            | Podbudowy z żużla wielkopieczowego na jezdniach rozścielane ręcznie - grub.warstwy po zagęszcz. 12 cm   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.2      | 0116-01             | 91.5  | m <sup>2</sup> | 91.500       |                 |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>91.500</b>   |
| 9        | KNR 2-31            | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową   | m              |              |                 |
| d.2      | 0407-01             | 125.0   | m              | 125.000      |                 |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>125.000</b>  |
| 10       | KNR 2-31            | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolorowej   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.2      | 0511-02             | 91.5  | m <sup>2</sup> | 91.500       |                 |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>91.500</b>   |
| 11       | KNR-W 2-01          | Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu IV) ( pod urządzenia )   | dół.           |              |                 |
| d.2      | 0308-11             | 6.0   | dół.           | 6.000        |                 |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>6.000</b>    |
| 12       | KNR-W 2-01          | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV  | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.2      | 0312-02             | 1.6   | m <sup>3</sup> | 1.600        |                 |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1.600</b>    |
| 13       | KNR 2-21            | Montaż ławek parkowych z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzeniowa ( analogia ławki stalowe bezoparciowa , siedzisko drewniane długość 165 cm np firmy DOL - EK lub równoważne montowane na stopach betonowych) | szt            |              |                 |
| d.2      | 0607-02             | 3.0   | szt            | 3.000        |                 |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>    |
| 14       | Wycena indywidualna | Dostawa ławek stalowych bezoparciowych dł 165 cm, siedzisko z listew drewnianych np firmy DOL - EK lub równoważne   | szt            |              |                 |
| d.2      |                     | 3.0   | szt            | 3.000        |                 |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>    |
| 15       | Norma indywidualna  | Dostawa i montaż koszy na śmieci( np firmy DOL - EK nr katalogowy KO - 09b ) lub równoważny montowany na fundamencie betonowym  | szt            |              |                 |
| d.2      |                     | 3.0   | szt            | 3.000        |                 |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>3.000</b>    |
| <b>3</b> |                     | <b>REKULTYWACJA TRAWNIKA</b>  |                |              |                 |
| 16       | KNP 01              | Grabienie spulchnionej gleby kat.I-II w terenie płaskim z wybieraniem korzeni, perzu, kamieni   | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.3      | 1218-01.02          | 1100  | m <sup>2</sup> | 1100.000     |                 |
|          |                     |   |                | <b>RAZEM</b> | <b>1100.000</b> |
| 17       | KNR-W 2-01          | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm ( humus bez obsiania )  | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.3      | 0510-01             | 1100  | m <sup>2</sup> | 1100.000     |                 |

| Lp.      | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|----------|------------|--|----------------|--------------|-----------------|
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1100.000</b> |
| 18       | KNR-W 2-01 | Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każdy następny 1 cm humusu      | m <sup>2</sup> |              |                 |
| d.3      | 0510-02    | Krotność = 2   |                |              |                 |
|          |            | 1100   | m <sup>2</sup> | 1100.000     |                 |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>1100.000</b> |
| <b>4</b> |            | <b>WYWÓZ ZIEMI</b>   |                |              |                 |
| 19       | KNR 4-01   | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km            | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.4      | 0108-06    | grunt.kat. III   |                |              |                 |
|          |            | 108*0.2+91.5*0.2+ 1.0  | m <sup>3</sup> | 40.900       |                 |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.900</b>   |
| 20       | KNR 2-01   | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie  | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.4      | 0229-02    | kat. III   |                |              |                 |
|          |            | 40.9   | m <sup>3</sup> | 40.900       |                 |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.900</b>   |
| 21       | KNR 2-01   | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za | m <sup>3</sup> |              |                 |
| d.4      | 0229-05    | każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m                      |                |              |                 |
|          |            | Krotność = 2   |                |              |                 |
|          |            | 40.9   | m <sup>3</sup> | 40.900       |                 |
|          |            |  |                | <b>RAZEM</b> | <b>40.900</b>   |