

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O SALĘ GIMNASTYCZNĄ Z ZAPLECZEM ORAZ INFRASTRUKTURĄ  
ADRES INWESTYCJI : STARE GRONOWO  
INWESTOR : MIASTO I GMINA DEBRZNO  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Teresa Stawniak  
DATA OPRACOWANIA : 2011-05-26

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

| Lp.         | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz  | Razem   |
|-------------|-----------------|--|----------------------------------|---------|---------|
| <b>1</b>    |                 | <b>Roboty drogowe</b>  |                                  |         |         |
| <b>1.1</b>  |                 | <b>Roboty ziemne</b>   |                                  |         |         |
| 1<br>d.1.1  | D-01.01.<br>01  | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym<br>0,056   | km<br>km                         | 0,056   |         |
|             |                 |  |                                  | RAZEM   | 0,056   |
| 2<br>d.1.1  | D-04.01.<br>01  | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 19cm<br>Krotność = 0,95<br>17*4+27*8+21*12+5*5*0,5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 548,500 |         |
|             |                 |  |                                  | RAZEM   | 548,500 |
| 3<br>d.1.1  | D-04.01.<br>01  | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm<br>(8,5+4,5)*5*0,5+33*4,5+5*5*0,5*2  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 206,000 |         |
|             |                 |  |                                  | RAZEM   | 206,000 |
| 4<br>d.1.1  | D-04.01.<br>01  | Ręczne wykonanie koryta pod chodniki w gruncie kat. III-IV głębokości 16 cm<br>Krotność = 0,8<br>115*1,5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 172,500 |         |
|             |                 |  |                                  | RAZEM   | 172,500 |
| 5<br>d.1.1  | D-04.01.<br>01  | Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w gruncie kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do10 km<br>548,5*0,19+206*0,42+172,5*0,16 | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 218,335 |         |
|             |                 |  |                                  | RAZEM   | 218,335 |
| <b>1.2</b>  |                 | <b>Ławy i krawężniki</b>   |                                  |         |         |
| 6<br>d.1.2  | D-08.01.<br>01  | Ława pod krawężniki betonowa z betonu B-15 z oporem<br>(33,5+45+42+23)*0,065   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 9,328   |         |
|             |                 |  |                                  | RAZEM   | 9,328   |
| 7<br>d.1.2  | D-08.01.<br>01  | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>33,5+45+42+23  | m<br>m                           | 143,500 |         |
|             |                 |  |                                  | RAZEM   | 143,500 |
| <b>1.3</b>  |                 | <b>Nawierzchnia</b>  |                                  |         |         |
| 8<br>d.1.3  | D-04.01.<br>01  | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV<br>548,5+206   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 754,500 |         |
|             |                 |  |                                  | RAZEM   | 754,500 |
| 9<br>d.1.3  | D-04.02.<br>01  | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu<br>754,5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 754,500 |         |
|             |                 |  |                                  | RAZEM   | 754,500 |
| 10<br>d.1.3 | D-04.06.<br>01  | Podbudowa betonowa z betonu B-10 gr.15 cm ,pielęgnowane piaskiem i wodą<br>754,5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 754,500 |         |
|             |                 |  |                                  | RAZEM   | 754,500 |
| 11<br>d.1.3 | D-05.03.<br>23a | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm (grafit) na podsypce cementowo-piaskowej<br>754,5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 754,500 |         |
|             |                 |  |                                  | RAZEM   | 754,500 |
| <b>1.4</b>  |                 | <b>Chodniki</b>  |                                  |         |         |
| 12<br>d.1.4 | D-04.01.<br>01  | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV<br>115*1,5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 172,500 |         |
|             |                 |  |                                  | RAZEM   | 172,500 |
| 13<br>d.1.4 | D-08.03.<br>01  | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>230   | m<br>m                           | 230,000 |         |
|             |                 |  |                                  | RAZEM   | 230,000 |
| 14<br>d.1.4 | D-05.03.<br>23a | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm żółtej na podsypce piaskowej gr.10cm<br>172,5  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 172,500 |         |
|             |                 |  |                                  | RAZEM   | 172,500 |