

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW  
Kosztorys Sielec Kol.-Sielec Biskupi IV.KST

| Lp.      | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                     | j.m.                             | Poszcz       | Razem           |
|----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------------|
| <b>1</b> |                 | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE 01.00.00 CPV 45110000-1</b>                                                                                                                                  |                                  |              |                 |
| 1.1      | 01.01.01.21     | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -wytyczenie tras<br>1.76                                                                                                            | km<br>km                         | 1.76         |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>1.76</b>     |
| 1.2      | 01.02.01.15     | Ścinanie drzew piłą mechaniczną średnicy do 100cm wraz z karczowaniem pni wg tabeli<br>15                                                                                             | szt.<br>szt.                     | 15.00        |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>15.00</b>    |
| 1.3      | 01.02.01.22     | Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia<br>0.143                                                                                                                         | ha<br>ha                         | 0.14         |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.14</b>     |
| 1.4      | 01.02.01.15     | Mechaniczne karczowanie pni średnicy do 100cm<br>5                                                                                                                                    | szt.<br>szt.                     | 5.00         |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>5.00</b>     |
| 1.5      | 01.02.01.15     | Ścinanie drzew piłą mechaniczną średnicy do 50cm wraz z karczowaniem pni obmiar wg tabeli<br>9                                                                                        | szt.<br>szt.                     | 9.00         |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>9.00</b>     |
| 1.6      | 01.02.04.13     | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału zgodnie z warunkami umowy od km 1+900 do km 2+000<br>5*100                                               | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 500.00       |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>500.00</b>   |
| 1.7      | 01.02.04.41     | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej wraz z rozebraniem ławy z betonu<br>220                                                                              | m<br>m                           | 220.00       |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>220.00</b>   |
| 1.8      | 01.02.04.46     | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej wraz z wywiezieniem gruzu zgodnie z warunkami umowy<br>70                                                   | m<br>m                           | 70.00        |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>70.00</b>    |
| 1.9      | 01.02.04.28     | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wywiezieniem gruzu zgodnie z warunkami umowy.<br>90*1.5+15*1 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 150.00       |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>150.00</b>   |
| 1.10     | 01.02.04.10     | Rozebranie przepustów rurowych pod istniejącymi zjazdami<br>50                                                                                                                        | m<br>m                           | 50.00        |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>50.00</b>    |
| <b>2</b> |                 | <b>ROBOTY ZIEMNE 02.00.00 CPV 45111000-8</b>                                                                                                                                          |                                  |              |                 |
| 2.1      | 02.03.02.00     | Wykonanie robót ziemnych wraz z odwozem gruntu zgodnie z warunkami umowy kat.III i zagęszczeniem wg tabeli<br>3733                                                                    | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 3 733.00     |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>3 733.00</b> |
| 2.2      | 02.03.02.00     | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 60m<br>781                                                                                                                   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 781.00       |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>781.00</b>   |
| <b>3</b> |                 | <b>ODWODNIENIE 03.00.00 CPV 45232400-6</b>                                                                                                                                            |                                  |              |                 |
| 3.1      | 03.01.01.60     | Wykonanie ścianek czołowych dla przepustów zjazdowych obmiar wg tabeli<br>8                                                                                                           | ściank<br>ściank<br>.            | 8.00         |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>8.00</b>     |
| 3.2      | 03.01.01.60     | Wykonanie obudowy wlotu i wylotu prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych pod drogą z betonu C 20/25 w km 0+672 L , 1+626<br>2.62+2.01                                          | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | 4.63         |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                       |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>4.63</b>     |
| 3.3      | 03.01.01.11     | Ułożenie przelotowej części przepustów z rur żelbetowych średnicy 60cm o R-min 90kN/m wraz z wykonaniem ławy z kruszywa łamanego (0-31,5mm) gr 15cm szer.0,6m w km 1+626 (8m)         | m                                |              |                 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW  
Kosztorys Sielec Kol.-Sielec Biskupi IV.KST

| Lp.      | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                | j.m.           | Poszcz       | Razem           |
|----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|-----------------|
|          |                 | 8                                                                                                                                                                                                                | m              | 8.00         |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8.00</b>     |
| 3.4      | 03.01.01.12     | Ułożenie przepustu rurowego żelbetowego o średnicy 80cm (R-min.120kN/m) na ławie z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr.15cm szer.60cm w km 0+672 str.L                                                                 | m              |              |                 |
|          |                 | 2                                                                                                                                                                                                                | m              | 2.00         |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.00</b>     |
| <b>4</b> |                 | <b>PODBUDOWY 04.00.00 CPV 45233000-9</b>                                                                                                                                                                         |                |              |                 |
| 4.1      | 04.01.01.40     | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 40cm obmiar wg tabeli 1550*5.2                                                                             | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 8 060.00     |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8 060.00</b> |
| 4.2      | 04.02.01.12     | Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku grubość warstwy po zag. 15 cm od km 0+450 do km 1+913 oraz od km 1+913 do km 2+214,4 wg tabeli 1463*5.2+373                                   | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 7 980.60     |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7 980.60</b> |
| 4.3      | 04.04.04.15     | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm gr.15cm po zagęszczeniu na zjazdach o nawierzchni z B/A obm. wg tabeli 71.3+40.4                                                                                | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 111.70       |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>111.70</b>   |
| 4.4      | 04.04.04.20     | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63mm o grubości po zagęszczeniu 20cm od km 0+450 do km 1+913 1463*5.2                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 7 607.60     |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7 607.60</b> |
| 4.5      | 04.08.01.20     | Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - wg tabeli 86                                                                                                      | m <sup>3</sup> |              |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 86.00        |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>86.00</b>    |
| <b>5</b> |                 | <b>NAWIERZCHNIE 05.00.00 CPV 452330000-9</b>                                                                                                                                                                     |                |              |                 |
| 5.1      | 05.03.05.34     | Ułożenie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 4cm po zagęszczeniu wraz z dostarczeniem mieszanki MMA z miejsca wytworzenia (kat.ruchu KR-1) obm. wg tabeli 7854.61                              | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 7 854.61     |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>7 854.61</b> |
| 5.2      | 05.03.05.60     | Wyrównanie i profilowanie istniejącej nawierzchni oraz skrzyżowań z BA mieszanką MMA wg tabeli 142.5                                                                                                             | t              |              |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  | t              | 142.50       |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>142.50</b>   |
| 5.3      | 05.03.05.64     | Ułożenie warstwy ścieralnej gr.4cm po zagęszczeniu z betonu asfaltowego wraz z dostarczeniem MMA z miejsca wytworzenia (kat.ruchu KR-1) nawierzchnia + zjazdy i skrzyżowania obm. wg tabeli 8855.30+40.4+71.3    | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 8 967.00     |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>8 967.00</b> |
| 5.4      | 05.02.01.23     | Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego (0-31,5mm) gr.15cm na zjazdach obmiar wg tabeli 189+270.7                                                                                                            | m <sup>2</sup> |              |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 459.70       |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>459.70</b>   |
| <b>6</b> |                 | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE 06.00.00 CPV 45100000-8</b>                                                                                                                                                              |                |              |                 |
| 6.1      | 06.02.01.22     | Ułożenie przelotowej części przepustów pod zjazdami i skrzyżowaniami z rur żelbetowych średnicy 50cm o R-min 50kN/m wraz z wykonaniem ławy z kruszywa łamanego (0-16mm) gr 15cm szer.0,4m obmiar wg tabeli 69+54 | m              |              |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  | m              | 123.00       |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>123.00</b>   |
| 6.2      | 06.03.01.31     | Uzupełnienie poboczy mieszanką kamienia łamanego 0-31,5mm na szer.0,75m gr. 8cm. wraz z zagęszczeniem. obmiar wg tabeli (1151.5+1183.7)*0.08                                                                     | m <sup>3</sup> |              |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 186.82       |                 |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                  |                | <b>RAZEM</b> | <b>186.82</b>   |
| <b>7</b> |                 | <b>URZĄDZENIE BEZPIECZEŃSTWA 07.00.00 CPV 45233280-5</b>                                                                                                                                                         |                |              |                 |

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW  
Kosztorys Sielec Kol.-Sielec Biskupi IV.KST

| Lp.      | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                | j.m.                             | Poszcz       | Razem         |
|----------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 7.1      | 14.02.01.01     | Malowanie poręczy mostowych 2 warstwowo z ręcznym oczyszczeniem szczotkami do III stopnia czystości i zaminowaniem na moście w km 0+984<br>2*24*0.018                                                                                            | t<br>t                           | 0.86         |               |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>0.86</b>   |
| 7.2      | 07.02.01.11     | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm<br>13                                                                                                                                                                                     | szt.<br>szt.                     | 13.00        |               |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>13.00</b>  |
| 7.3      | 07.02.01.11     | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2<br>A-7 (750mm)-3szt A-12a(750mm)-2szt, D-1(600x600)-2szt, U-9a-2szt, U-9b-2szt, B-31(fi600mm) -szt.1, D-5 (600x600) -1szt.<br>13 | szt.<br>szt.                     | 13.00        |               |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>13.00</b>  |
| <b>8</b> |                 | <b>ELEMENTY ULIC 08.00.00 CPV 45233222-1</b>                                                                                                                                                                                                     |                                  |              |               |
| 8.1      | 08.01.01.11     | Ustawienie krawężników betonowych 15x30cm na ławie betonowej C 12/15 z oporem (V=0,06m3/m) obmiar wg tabeli<br>148                                                                                                                               | m<br>m                           | 148.00       |               |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>148.00</b> |
| 8.2      | 08.03.01.11     | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>obmiar wg tabeli<br>142                                                                                                             | m<br>m                           | 142.00       |               |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>142.00</b> |
| 8.3      | 08.02.02.12     | Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej kolorowej gr. 6 cm na podsypce cem.piaskowej (1:4) gr.5cm<br>213                                                                                                            | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 213.00       |               |
|          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  | <b>RAZEM</b> | <b>213.00</b> |