

## PRZEDMIAR ROBÓT

**Branża kosztorysu:**

**Roboty drogowe**

**Inwestycja:**

**Remont ulicy Wałowej w Łasinie**

Adres:

Kod CPV 1:

45233120-6

Nazwa wg CPV 1:

Roboty w zakresie budowy dróg

Kod CPV 2:

45233142-6

Nazwa wg CPV 2:

Roboty w zakresie naprawy dróg

Kod CPV 3:

45233220-7

Nazwa wg CPV 3:

Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Inwestor:

Miasto i Gmina Łasin

Adres:

ul. Radzyńska 2  
86-320 Łasin

Wykonawca:

Adres:

Sporządził:

Sprawdził:

Data opracowania

05.01.2010

| Lp        | Kod                           | Opis, lokalizacja i wyliczenia                                                                                                                                       | Jm.          | Ilości składowe   | Razem     |
|-----------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-----------|
| 1         | 2                             | 3                                                                                                                                                                    | 4            | 5                 | 6         |
| <b>1</b>  |                               | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>                                                                                                                           |              |                   |           |
| 1.1 (P1)  | BCD D-01.01.01- 011<br>BCD309 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym<br><br>0,204                                                 | km<br><br>km | <br><br>0,204     | 0,204     |
| 1.2 (P2)  | BCD D-01.02.04- 013<br>BCD309 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km<br><br>74            | m2<br><br>m2 | <br><br>74,000    | 74,000    |
| 1.3 (P3)  | BCD D-01.02.04- 183<br>BCD309 | Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km<br><br>530 | m2<br><br>m2 | <br><br>530,000   | 530,000   |
| 1.4 (P4)  | BCD D-01.02.04- 233<br>BCD309 | Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km<br><br>36                                                                          | m<br><br>m   | <br><br>36,000    | 36,000    |
| 1.5 (P5)  | BCD D-01.02.04- 073<br>BCD309 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km<br><br>29                                 | m2<br><br>m2 | <br><br>29,000    | 29,000    |
| 1.6 (P6)  | BCD D-01.02.04- 403<br>BCD309 | Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km<br><br>\$1.7*0,04                                                      | m3<br><br>m3 | <br><br>          | 17,280    |
| 1.7 (P7)  | BCD D-01.02.04- 203<br>BCD309 | Ręczne rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km<br><br>432                   | m<br><br>m   | <br><br>432,000   | 432,000   |
| 1.8 (P8)  | BCD D-01.02.04- 133<br>BCD309 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km<br><br>44                        | m2<br><br>m2 | <br><br>44,000    | 44,000    |
| 1.9 (P9)  | BCD D-01.02.04- 063<br>BCD309 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km<br><br>35        | m2<br><br>m2 | <br><br>35,000    | 35,000    |
| <b>2</b>  |                               | <b>PODBUDOWY</b>                                                                                                                                                     |              |                   |           |
| 2.1 (P10) | BCD D-04.01.01- 011<br>BCD309 | Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki<br><br>464            | m2<br><br>m2 | <br><br>464,000   | 464,000   |
| 2.2 (P11) | BCD D-04.01.01- 013<br>BCD309 | Koryto wykonywane mechanicznie na zjazdach w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 25 cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki<br><br>190                              | m2<br><br>m2 | <br><br>190,000   | 190,000   |
| 2.3 (P12) | BCD D-04.01.01- 031<br>BCD309 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV<br><br>\$2.2+\$2.1                                   | m2<br><br>m2 | <br><br>          | 654,000   |
| 2.4 (P13) | BCD D-04.02.01- 011<br>BCD309 | Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku pod konstrukcję zjazdów, grubość warstwy 10 cm<br><br>\$2.2                                                   | m2<br><br>m2 | <br><br>          | 190,000   |
| 2.5 (P14) | BCD D-04.04.02- 023<br>BCD309 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niesortowanego, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm<br><br>\$2.2                                               | m2<br><br>m2 | <br><br>          | 190,000   |
| 2.6 (P15) | BCD D-04.03.01- 014<br>BCD309 | Oczyszczenie mechaniczne warstw bitumicznych<br><br>1004*2                                                                                                           | m2<br><br>m2 | <br><br>2 008,000 | 2 008,000 |

| Lp        | Kod                           | Opis, lokalizacja i wyliczenia                                                                                                                                               | Jm.          | Ilości składowe | Razem     |
|-----------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|
| 1         | 2                             | 3                                                                                                                                                                            | 4            | 5               | 6         |
| 2.7 (P16) | BCD D-04.03.01- 032<br>BCD309 | Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (w-wa wiążąca bitumiczna oraz nawierzchnia bitumiczna istniejąca)<br>\$2.6                       | m2<br>m2     |                 | 2 008,000 |
| <b>3</b>  |                               | <b>NAWIERZCHNIE</b>                                                                                                                                                          |              |                 |           |
| 3.1 (P17) | BCD D-05.03.05- 021<br>BCD309 | Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (minimum 2 cm średnio 4 cm)<br>1004 | m2<br>m2     | 1 004,000       | 1 004,000 |
| 3.2 (P18) | BCD D-05.03.05- 062<br>BCD309 | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej grysowo-żwirowej dowożonej z odl. 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm<br>\$3.1                                   | m2<br>m2     |                 | 1 004,000 |
| 3.3 (P19) | BCD D-05.03.23- 042<br>BCD309 | Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem na zjazdach<br>190                                           | m2<br>m2     | 190,000         | 190,000   |
| <b>4</b>  |                               | <b>ELEMENTY ULIC</b>                                                                                                                                                         |              |                 |           |
| 4.1 (P20) | BCD D-08.01.01- 005<br>BCD309 | Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu B-10<br>408*0,08                                                                                                                   | m3<br>m3     | 32,640          | 32,640    |
| 4.2 (P21) | BCD D-08.01.01- 062<br>BCD309 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm bez ławy na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>408                                | m<br>m       | 408,000         | 408,000   |
| 4.3 (P22) | BCD D-08.02.02- 021<br>BCD309 | Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem<br>464                                             | m2<br>m2     | 464,000         | 464,000   |
| <b>5</b>  |                               | <b>ROBOTY INNE</b>                                                                                                                                                           |              |                 |           |
| 5.1 (P23) | BCD D-03.02.01- 101<br>BCD309 | Wymiana przykryw (kratek) żeliwnych deszczowych wraz z regulacją pionową, z nadbudową wykonaną betonem<br>8                                                                  | szt.<br>szt. | 8,000           | 8,000     |
| 5.2 (P24) | BCD D-03.02.01- 111<br>BCD309 | Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, z nadbudową wykonaną betonem<br>4                                                                                                  | szt.<br>szt. | 4,000           | 4,000     |