

**KOSZTORYS OFERTOWY (ŚLEPY)**

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie nowej nawierzchni na drodze powiatowej nr 4321P w m. Sońnica  
ADRES INWESTYCJI : Powiat pleszewski, Gmina Dobrzyca, pas drogowy drogi powiatowej nr 4321P  
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Pleszewie  
ADRES INWESTORA : ul Gen. Hallera 54, 63-300 Pleszew  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lech Marciniak  
DATA OPRACOWANIA : 9 wrzesień 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
9 wrzesień 2015

Data zatwierdzenia

| Lp.       | Podstawa              | Opis i wyliczenia   | j.m.                             | Poszcz.      | Razem    |
|-----------|-----------------------|---|----------------------------------|--------------|----------|
| <b>1</b>  |                       | <b>Wymagania ogólne</b>   |                                  |              |          |
| 1<br>d.1  | D-01.01.01            | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym<br>0.9  | km<br>km                         | <br>0.900    |          |
|           |                       |   |                                  | RAZEM        | 0.900    |
| <b>2</b>  |                       | <b>Roboty przygotowawcze</b>  |                                  |              |          |
| 2<br>d.2  | D-01.02.01            | Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia<br>180*3/10000   | ha<br>ha                         | <br>0.054    |          |
|           |                       |   |                                  | RAZEM        | 0.054    |
| 3<br>d.2  | D-05.03.11            | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km<br>586+5*5       | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>611.000  |          |
|           |                       |   |                                  | RAZEM        | 611.000  |
| 4<br>d.2  | D-04.03.01            | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)<br>4698+(25+19+5)*1.5   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4771.500 |          |
|           |                       |   |                                  | RAZEM        | 4771.500 |
| <b>3</b>  |                       | <b>Nawierzchnia</b>   |                                  |              |          |
| 5<br>d.3  | D-04.08.01            | Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej Betonem asfaltowym AC 11 W<br>6.45   | t<br>t                           | <br>6.450    |          |
|           |                       |   |                                  | RAZEM        | 6.450    |
| 6<br>d.3  | D-04.03.01            | Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2<br>poz.4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4771.500 |          |
|           |                       |   |                                  | RAZEM        | 4771.500 |
| 7<br>d.3  | D-04.08.01            | Wyrownanie istniejącej nawierzchni Betonem asfaltowym AC 16 W z wbudowaniem mechanicznym<br>poz.6*0.08                            | t<br>t                           | <br>381.720  |          |
|           |                       |   |                                  | RAZEM        | 381.720  |
| 8<br>d.3  | D-03.02.01a           | Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych<br>5  | szt.<br>szt.                     | <br>5.000    |          |
|           |                       |   |                                  | RAZEM        | 5.000    |
| 9<br>d.3  | KNR 4-05II<br>0219-01 | Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych<br>5   | szt.<br>szt.                     | <br>5.000    |          |
|           |                       |   |                                  | RAZEM        | 5.000    |
| 10<br>d.3 | D-04.03.01            | Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2<br>poz.4   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4771.500 |          |
|           |                       |   |                                  | RAZEM        | 4771.500 |
| 11<br>d.3 | D-05.03.05            | Nawierzchnia z Betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm<br>poz.10                        | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4771.500 |          |
|           |                       |   |                                  | RAZEM        | 4771.500 |
| <b>4</b>  |                       | <b>Pobocza</b>  |                                  |              |          |
| 12<br>d.4 | D-02.00.01            | Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm<br>745+513   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>1258.000 |          |
|           |                       |   |                                  | RAZEM        | 1258.000 |
| 13<br>d.4 | D-04.04.02            | Nawierzchnia poboczy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grub.po zagęszcz.10 cm<br>poz.12*0.75    | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>943.500  |          |
|           |                       |   |                                  | RAZEM        | 943.500  |
| <b>5</b>  |                       | <b>Przełożenie zjazdów w chodniku</b>   |                                  |              |          |
| 14<br>d.5 | D-01.02.04            | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej<br>2*6+5+7+4  | m<br>m                           | <br>28.000   |          |
|           |                       |   |                                  | RAZEM        | 28.000   |
| 15<br>d.5 | D-01.02.04            | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej<br>2*6+5+7+4   | m<br>m                           | <br>28.000   |          |
|           |                       |   |                                  | RAZEM        | 28.000   |
| 16<br>d.5 | D-08.01.01            | Ponowne ułożenie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>poz.14  | m<br>m                           | <br>28.000   |          |
|           |                       |   |                                  | RAZEM        | 28.000   |
| 17<br>d.5 | D-08.01.01            | Ponowne ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>2*6+5+7+4 | m<br>m                           | <br>28.000   |          |
|           |                       |   |                                  | RAZEM        | 28.000   |
| 18<br>d.5 | D-01.02.04            | Rozebranie zjazdów z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>(2*6+5+7+4)*1.5                                  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>42.000   |          |
|           |                       |   |                                  | RAZEM        | 42.000   |

| Lp.       | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.    | Razem  |
|-----------|------------|--|----------------------------------|------------|--------|
| 19<br>d.5 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>poz.18 | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>42.000 |        |
|           |            |  |                                  | RAZEM      | 42.000 |

## KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp.   | Podstawa wyceny       | Opis   | Jedn. miary    | Ilość                                | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|-----------------------|--|----------------|--------------------------------------|---------|--------------------|
| 1   | 2                     | 3  | 4              | 5                                    | 6       | 7                  |
| <b>1</b>  |                       | <b>Wymagania ogólne</b>  |                |                                      |         |                    |
| 1<br>d.1  | D-01.01.01            | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym                                  | km             | 0.9                                  |         |                    |
| <b>2</b>  |                       | <b>Roboty przygotowawcze</b>   |                |                                      |         |                    |
| 2<br>d.2  | D-01.02.01            | Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia  | ha             | 180*3/10000<br>= 0.054               |         |                    |
| 3<br>d.2  | D-05.03.11            | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km     | m <sup>2</sup> | 586*5*5 =<br>611.000                 |         |                    |
| 4<br>d.2  | D-04.03.01            | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)  | m <sup>2</sup> | 4698+(25+<br>19+5)*1.5 =<br>4771.500 |         |                    |
| <b>3</b>  |                       | <b>Nawierzchnia</b>  |                |                                      |         |                    |
| 5<br>d.3  | D-04.08.01            | Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej Betonem asfaltowym AC 11 W  | t              | 6.45                                 |         |                    |
| 6<br>d.3  | D-04.03.01            | Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m <sup>2</sup>                                     | m <sup>2</sup> | poz.4 =<br>4771.500                  |         |                    |
| 7<br>d.3  | D-04.08.01            | Wyrownanie istniejącej nawierzchni Betonem asfaltowym AC 16 W z wbudowaniem mechanicznym                             | t              | poz.6*0.08 =<br>381.720              |         |                    |
| 8<br>d.3  | D-03.02.01a           | Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych  | szt.           | 5                                    |         |                    |
| 9<br>d.3  | KNR 4-05II<br>0219-01 | Ręczne czyszczenie studzienek ściekowych   | szt.           | 5                                    |         |                    |
| 10<br>d.3   | D-04.03.01            | Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m <sup>2</sup>                                     | m <sup>2</sup> | poz.4 =<br>4771.500                  |         |                    |
| 11<br>d.3   | D-05.03.05            | Nawierzchnia z Betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm                     | m <sup>2</sup> | poz.10 =<br>4771.500                 |         |                    |
| <b>4</b>  |                       | <b>Pobocza</b>   |                |                                      |         |                    |
| 12<br>d.4   | D-02.00.01            | Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 15 cm   | m <sup>2</sup> | 745+513 =<br>1258.000                |         |                    |
| 13<br>d.4   | D-04.04.02            | Nawierzchnia poboczy z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie - grub.po zagęszcz.10 cm      | m <sup>2</sup> | poz.12*0.75<br>= 943.500             |         |                    |
| <b>5</b>  |                       | <b>Przełożenie zjazdów w chodniku</b>  |                |                                      |         |                    |
| 14<br>d.5   | D-01.02.04            | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej  | m              | 2*6+5+7+4<br>= 28.000                |         |                    |
| 15<br>d.5   | D-01.02.04            | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej   | m              | 2*6+5+7+4<br>= 28.000                |         |                    |
| 16<br>d.5   | D-08.01.01            | Ponowne ułożenie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej                                     | m              | poz.14 =<br>28.000                   |         |                    |
| 17<br>d.5   | D-08.01.01            | Ponowne ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m              | 2*6+5+7+4<br>= 28.000                |         |                    |
| 18<br>d.5   | D-01.02.04            | Rozebranie zjazdów z kostki betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m <sup>2</sup> | (2*6+5+7+4)<br>*1.5 =<br>42.000      |         |                    |
| 19<br>d.5   | D-05.03.23            | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m <sup>2</sup> | poz.18 =<br>42.000                   |         |                    |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                       |  |                |                                      |         |                    |
| <b>Podatek VAT</b>                                |                       |  |                |                                      |         |                    |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |                       |  |                |                                      |         |                    |

Słownie:

| Lp. | Nazwa                          | Robocizna | Materiały | Sprzęt | Narzuty | Z | RAZEM |
|-----|--------------------------------|-----------|-----------|--------|---------|---|-------|
| 1   | Wymagania ogólne               |           |           |        |         |   |       |
| 2   | Roboty przygotowawcze          |           |           |        |         |   |       |
| 3   | Nawierzchnia                   |           |           |        |         |   |       |
| 4   | Pobocza                        |           |           |        |         |   |       |
| 5   | Przełożenie zjazdów w chodniku |           |           |        |         |   |       |
|     | RAZEM netto                    |           |           |        |         |   |       |
|     | VAT                            |           |           |        |         |   |       |
|     | Razem brutto                   |           |           |        |         |   |       |

Słownie: