

| Lp.                                                                                                      | Podstawa wyceny                                    | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                | Jedn. miary    | Ilość                           | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------|---------|--------------------|
| 1                                                                                                        | 2                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4              | 5                               | 6       | 7                  |
| <b>ODNOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1544d BISKUPICE OŁAWSKIE - GRANICA POWIATU - BARUCICE KM 0+390 - 2+050</b> |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                 |         |                    |
| <b>1</b>                                                                                                 |                                                    | <b>Nawierzchnia drogi</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                |                                 |         |                    |
| 1 d.1                                                                                                    | KNR AT-03<br>0202-02                               | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 1660*5.6 =<br>9296.000          |         |                    |
| 2 d.1                                                                                                    | KNR 2-31<br>0108-02                                | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym                                                                                                                                                                                           | t              | 1660*5.6*<br>0.100 =<br>929.600 |         |                    |
| 3 d.1                                                                                                    | KNR AT-03<br>0202-02                               | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 1660*5.5 =<br>9130.000          |         |                    |
| 4 d.1                                                                                                    | KNR 2-31<br>0311-05<br>0311-06                     | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 1660*5.5 =<br>9130.000          |         |                    |
| 5 d.1                                                                                                    | kalk. własna, analogia                             | Uszczelnienie szwów podłużnych za pomocą taśm bitumicznych - na całej długości warstwy ścieralnej                                                                                                                                                                                   | kpl.           | 1                               |         |                    |
| Razem dział: Nawierzchnia drogi                                                                          |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                 |         |                    |
| <b>2</b>                                                                                                 |                                                    | <b>Pobocza i rowy</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                                 |         |                    |
| 6 d.2                                                                                                    | KNR 2-31<br>1403-06                                | Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy                                                                                                                                                                    | m              | 1535*2 =<br>3070.000            |         |                    |
| 7 d.2                                                                                                    | KNR 2-31<br>1402-05                                | Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy                                                                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 1660*1.0*<br>2 =<br>3320.000    |         |                    |
| 8 d.2                                                                                                    | KNR 2-31<br>0114-07<br>0114-08<br>analogia         | Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm                                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 1605*1.0*<br>2 =<br>3210.000    |         |                    |
| Razem dział: Pobocza i rowy                                                                              |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                 |         |                    |
| <b>3</b>                                                                                                 |                                                    | <b>Zjazdy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                 |         |                    |
| 9 d.3                                                                                                    | KNR 2-31<br>0103-04                                | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV                                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 5.0*6.0*<br>11 =<br>330.000     |         |                    |
| 10 d.3                                                                                                   | KNR 2-31<br>0114-07<br>0114-08<br>analogia         | Zjazdy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm                                                                                                                                                                                                         | m <sup>2</sup> | 330                             |         |                    |
| Razem dział: Zjazdy                                                                                      |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                 |         |                    |
| <b>4</b>                                                                                                 |                                                    | <b>Oznakowanie i urządzenia BRD</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                |                                 |         |                    |
| 11 d.4                                                                                                   | KNR 2-31<br>0703-06                                | Zdejmowanie znaków                                                                                                                                                                                                                                                                  | szt.           | 9                               |         |                    |
| 12 d.4                                                                                                   | KNR 2-31<br>0702-02                                | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe                                                                                                                                                                                                                       | szt.           | 13                              |         |                    |
| 13 d.4                                                                                                   | KNR 2-31<br>0706-03<br>analogia                    | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych na jezdni farbą - (linie P-1a, P-4, P-1e, grubowarstwowe z mikrokulkami, barwy białej)                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 199.2                           |         |                    |
| 14 d.4                                                                                                   | KNR 2-31<br>0703-02                                | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m <sup>2</sup> - znaki średnie, folia odblaskowa II generacji - zgodnie z projektem organizacji ruchu - przed ustawieniem należy uzgodnić usytuowanie z zarządem drogi | szt.           | 11                              |         |                    |
| 15 d.4                                                                                                   | analogia, kalkulacja własna                        | ZNAK AKTYWNY POKAZUJĄCY PRĘDKOŚĆ POJAZDÓW / WYŚWIETLANE PROGRAMOWALNE WZORY/MOTYWY, POMIAR RUCHU DROGOWEGO, STATYSTYKA I ANALIZA (komunikacja komputerem zarządcy drogi) + SOLAR + MONTAŻ - GWARANCJA MIN. 30 MIESIĘCY                                                              | kpl.           | 1                               |         |                    |
| 16 d.4                                                                                                   | KNR 2-31<br>0704-02                                | Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m - z odblaskami min. co 2 m.                                                                                                                                                                                                 | m              | 120+100 =<br>220.000            |         |                    |
| 17 d.4                                                                                                   | KNR 2-31<br>0704-06                                | Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 39.0 kg/m                                                                                                                                                                                                            | m              | 16+16 =<br>32.000               |         |                    |
| 18 d.4                                                                                                   | KNR 2-31<br>0703-01<br>analogia, kalkulacja własna | Wykonanie oznakowania na czas prowadzenia robót - projekt i wykonanie po stronie Wykonawcy robót                                                                                                                                                                                    | szt.           | 1                               |         |                    |
| Razem dział: Oznakowanie i urządzenia BRD                                                                |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                 |         |                    |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>                                                        |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                 |         |                    |
| <b>Podatek VAT</b>                                                                                       |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                 |         |                    |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>                                                                 |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |                                 |         |                    |

Słownie: