

**Kosztorys ofertowy****Remont drogi gminnej Biskupice Zabaryczne Kaliszkowice Ołobockie**

| Lp.                               | Podstawa                     | Opis                                                                                                                                                                                                        | Jedn.ob<br>m. | Ilość     | Cena jedn. | Wartość |
|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------------|---------|
| <b>1</b>                          | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> |                                                                                                                                                                                                             |               |           |            |         |
| 1<br>d.1                          | KNNR 1 0111-01               | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą                                                                                       | km            | 3.523     |            |         |
| 2<br>d.1                          | KNNR 6 1005-06               | Oczyszczenie mechaniczne krawędzi jezdni nawierzchni drogowych bitumicznych                                                                                                                                 | m2            | 3523.000  |            |         |
| 3<br>d.1                          | KNNR 1 0101-07               | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm                                                                                                                                           | szt.          | 1.000     |            |         |
| 4<br>d.1                          | KNNR 1 0107-02               | Wywożenie karpiny na odległość do 2km.                                                                                                                                                                      | mp            | 4.270     |            |         |
| 5<br>d.1                          | KNR 2-21 0104-06             | Podcięcie korony drzew Odmładzanie starszych drzew o śr.pni ponad 41 cm                                                                                                                                     | szt.          | 3.000     |            |         |
| 6<br>d.1                          | KNR AT-03 0102-01            | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km                                                                                         | m2            | 375.600   |            |         |
| 7<br>d.1                          | KNNR 6 0108-02               | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC 16W 50/70 mechaniczne wraz z remontem częściowym krawędzi jezdni, ubytków w pokrowcu bitumicznym i usuwanie zapadnięć w jezdni | t             | 30.000    |            |         |
| Razem dział ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |                              |                                                                                                                                                                                                             |               |           |            |         |
| <b>2</b>                          | <b>Warstwa wyrównawcza</b>   |                                                                                                                                                                                                             |               |           |            |         |
| 8<br>d.2                          | KNNR 6 1005-07               | Skroplenie emulsja asfaltowa w ilości 0,5 kg/m2                                                                                                                                                             | m2            | 11082.300 |            |         |
| 9<br>d.2                          | KNNR 6 0108-02               | Remont nawierzchni Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne o średniej grubości 3 cm z AC 11W                                                                | t             | 877.718   |            |         |
| 10<br>d.2                         | KNNR 6 1305-01               | Regulacja pionowa studzienek i zaworów dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3                                                                                            | m3            | 2.000     |            |         |
| Razem dział Warstwa wyrównawcza   |                              |                                                                                                                                                                                                             |               |           |            |         |
| <b>3</b>                          | <b>Warstwa ścieralna</b>     |                                                                                                                                                                                                             |               |           |            |         |
| 11<br>d.3                         | KNNR 6 1005-07               | Skroplenie emulsja asfaltowa w ilości 0,5 kg/m2                                                                                                                                                             | m2            | 17892.000 |            |         |
| 12<br>d.3                         | KNNR 6 0309-02               | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm (warstwa ścieralna) z AC 11S Krotność = 1.25                                                                                     | m2            | 12662.000 |            |         |
| 13<br>d.3                         | KSNR 6 0309-03               | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) z AC 11S                                                                                                    | m2            | 5230.000  |            |         |
| Razem dział Warstwa ścieralna     |                              |                                                                                                                                                                                                             |               |           |            |         |

| Lp.                                               | Podstawa              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                    | Jedn.ob<br>m. | Ilość    | Cena jedn. | Wartość |
|---------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------------|---------|
|                                                   |                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |               |          |            |         |
| <b>4</b>                                          | <b>POBOCZA i ROWY</b> |                                                                                                                                                                                                                                                         |               |          |            |         |
| 14<br>d.4                                         | KNNR 1 0202-02        | Ścinka poboczy Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.> 1 km sam.samowylad.                                                                                                         | m3            | 744.300  |            |         |
| 15<br>d.4                                         | KSNR 1 0205-01        | Przekopanie rowu przydroznego Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II                                                                                                     | m3            | 140.000  |            |         |
| 16<br>d.4                                         | KNNR 6 1302-02        | Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm                                                                                                                                                                                     | m             | 550.000  |            |         |
| 17<br>d.4                                         | KNNR 6 0103-03        | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni                                                                                                                                  | m2            | 4874.900 |            |         |
| 18<br>d.4                                         | KNNR 6 0109-01        | Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą z C 3/4                                                                                                                                                                                        | m2            | 1310.000 |            |         |
| 19<br>d.4                                         | KNNR 6 0113-01        | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/63 gr. 15 cm                                                                                                                                                                                     | m2            | 1310.000 |            |         |
| 20<br>d.4                                         | KNNR 6 0113-05        | Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych mieszanki 0/31,5 gr. 10 cm                                                                                                                                                                                   | m2            | 3564.900 |            |         |
| 21<br>d.4                                         | KNNR 6 1301-05        | Plantowanie poboczy ziemnych wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania lub uzupełnienia do 10 cm                                                                                                                                                   | m2            | 3176.950 |            |         |
| Razem dział POBOCZA i ROWY                        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |               |          |            |         |
| <b>5</b>                                          | <b>OZNAKOWANIE</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                         |               |          |            |         |
| 22<br>d.5                                         | KNNR 6 0702-01        | Montaż słupków Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych 2"                                                                                                                                                                           | szt.          | 22.000   |            |         |
| 23<br>d.5                                         | KNNR 6 0702-05        | Montaż znaków Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 A-1 i A-2 po 1 szt A-7szt 2 i T-6b szt 1 D-42szt 1 D-43szt1 E-17aszt 1 E-18a szt1 A-17 szt1 D-1 szt 2 A-6bszt2 A-6cszt2 A-4szt 2 A-12a szt2 | szt.          | 20.000   |            |         |
| 24<br>d.5                                         | KSNR 6 0703-02        | Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W3                                                                                                                                                                                                              | m             | 24.000   |            |         |
| 25<br>d.5                                         | KNNR 6 0701-03        | Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 2 m U-12c                                                                                                                                | m             | 8.000    |            |         |
| Razem dział OZNAKOWANIE                           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |               |          |            |         |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |               |          |            |         |
| <b>Podatek VAT</b>                                |                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |               |          |            |         |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |               |          |            |         |

| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.ob<br>m. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|-----|----------|------|---------------|-------|------------|---------|
|     |          |      |               |       |            |         |

Słownie: