

# KOSZTORYS OFERTOWY (załącznik Nr 1)

Remont nawierzchni drogi wojewódzkiej Nr 647 Dęby – Kolno – Gromadzyn – Wykno – Stawiski  
na odcinku od km 28+500 do km 29+879,70 i od km 30+442 do km 30+732

| Lp                | Pozycja katalogowa       | Opis robót   | Jedn. miary | Ilość jednostek | Cena jednostkowa | Wartość |
|-------------------|--------------------------|--|-------------|-----------------|------------------|---------|
| 1                 | 2                        | 3  | 4           | 5               | 6                | 7       |
| <b>D.01.00.00</b> |                          | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   |             |                 |                  |         |
| <b>D.01.01.01</b> |                          | <b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy punktów wysokościowych</b>  |             |                 |                  |         |
| 1                 | D 01.01.01               | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym.<br>przedmiar: 0,290km + 1,380km | km          | 1,670           |                  |         |
| <b>D 04.00.00</b> |                          | <b>PODBUDOWY</b>   |             |                 |                  |         |
| <b>D.04.01.01</b> |                          | <b>KORYTO</b>  |             |                 |                  |         |
| 2                 | D 04.01.01               | Koryto wykonywane mechanicznie na całej szer. jezdni w gruntach kat. II-IV, głęb. koryta 20cm z odwiezieniem urobku                      | m2          | 50,00           |                  |         |
| 3                 | D 04.01.01               | Koryto wykonywane mechanicznie na poszerzeniu jezdni w gruntach kat. II-IV, głęb. koryta 30cm z odwiezieniem urobku                      | m2          | 1 867,60        |                  |         |
| <b>D.04.01.01</b> |                          | <b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA</b>   |             |                 |                  |         |
| 4                 | D.04.01.01               | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie w gr. kat. II-IV                      | m2          | 1 917,60        |                  |         |
| <b>D.04.03.01</b> |                          | <b>OCZYSZCZENIE</b>  |             |                 |                  |         |
| 5                 | D 04.03.01               | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie  | m2          | 11 311,50       |                  |         |
| <b>D.04.03.01</b> |                          | <b>SKROPIENIE</b>  |             |                 |                  |         |
| 6                 | D 04.03.01               | Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową (podbudowa kruszywowa)                                    | m2          | 1 517,40        |                  |         |
| 7                 | D 04.03.01               | Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową (warstwa wiążąca bitumiczna)                                 | m2          | 11 311,50       |                  |         |
| <b>D.04.04.00</b> |                          | <b>PODBUDOWA Z KRUSZYW STABILIZOWANA MECHANICZNIE</b>  |             |                 |                  |         |
| 8                 | D 04.04.01<br>D 04.04.02 | Wykonanie podbudowy z z kruszywa nat. doziarnionego kruszywem łamanym w ilości 35%, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm                 | m2          | 1 917,60        |                  |         |
| <b>D.04.08.01</b> |                          | <b>WYRÓWNIANIE PODBUDOWY BETONEM ASFALTOWYM</b>  |             |                 |                  |         |
| 9                 | D 04.08.01               | Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC 16W grubości 0-6cm przedmiar: (69m3+288m3) *2,5t/m3 = 892,50t        | t           | 892,50          |                  |         |
| <b>D 05.00.00</b> |                          | <b>NAWIERZCHNIE</b>  |             |                 |                  |         |
| <b>D.05.01.03</b> |                          | <b>NAWIERZCHNIE ŻWIROWE</b>  |             |                 |                  |         |
| 10                | D 05.01.03               | Wykonanie nawierzchni żwirowej, warstwa dolna, grub. warstwy po zagęszczeniu 15cm  | m2          | 598,00          |                  |         |
| <b>D.05.03.05</b> |                          | <b>NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO</b>   |             |                 |                  |         |
| 11                | D 05.03.05b              | Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16W na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 8cm                             | m2          | 1 517,40        |                  |         |
| 12                | D 05.03.05a              | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S na KR3, grub. warstwy po zagęszczeniu 4cm                           | m2          | 11 311,50       |                  |         |
| <b>D.05.03.11</b> |                          | <b>FREZOWANIE</b>  |             |                 |                  |         |
| 13                | D 05.03.11               | Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowej na zimno z odwiezieniem urobku, grubość warstwy 3cm.   | m2          | 3 314,00        |                  |         |
| <b>D.06.00.00</b> |                          | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>  |             |                 |                  |         |
| <b>D.06.01.03</b> |                          | <b>UMOCNIENIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>  |             |                 |                  |         |
| 14                | D 06.01.03               | Umocnienie skarp nasypów kamieniem polnym o grub. 16-20cm ułożone na podsypce cem.-piask., spoiny wypełnione zaprawą cementową           | m2          | 46,00           |                  |         |
| <b>D.06.01.10</b> |                          | <b>REMONT SKARP, ROWÓW, POBOCZY</b>  |             |                 |                  |         |
| 15                | D 06.01.10               | Lokalne uzupełnienie poboczy pospółką wraz z zagęszczeniem.  | m3          | 140,00          |                  |         |
| <b>D.06.02.01</b> |                          | <b>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI I WZDŁUŻ ROWÓW</b>   |             |                 |                  |         |
| 16                | D 06.02.01               | Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PEHD średnicy 40cm, ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej                                    | mb          | 140,00          |                  |         |
| <b>D.06.04.02</b> |                          | <b>OCZYSZCZENIE ROWÓW</b>  |             |                 |                  |         |
| 17                | D 06.04.02               | Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20cm   | mb          | 2 644,00        |                  |         |

|  |                   |   |     |        |  |  |
|--|-------------------|---|-----|--------|--|--|
|  | <b>D.07.00.00</b> | <b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>  |     |        |  |  |
|  | <b>D.07.01.01</b> | <b>OZNAKOWANIE POZIOME CIENKOWARSTWOWE</b>  |     |        |  |  |
| <b>18</b>  | D 07.01.01        | Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą - malowane mechanicznie                             | m2  | 760,00 |  |  |
|  | <b>D.08.00.00</b> | <b>ELEMENTY ULIC I DRÓG</b>   |     |        |  |  |
|  | <b>D.08.05.01</b> | <b>ŚCIEKI ULICZNE Z ELEMENTÓW BETONOWYCH</b>  |     |        |  |  |
| <b>19</b>  | D 08.05.01        | Ułożenie ścieków z elementów pref. bet. na podsypce cem-piask., spoiny wypełnione zaprawą cementową | mb  | 150,00 |  |  |
|  | <b>D.10.00.00</b> | <b>INNE ROBOTY</b>  |     |        |  |  |
|  | <b>D.10.01.05</b> | <b>ELEMENTY Z BETONU W JEZDNI</b>   |     |        |  |  |
| <b>20</b>  | D 10.01.05        | Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem                           | szt | 6,00   |  |  |
| <b>21</b>  | D 10.01.05        | Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych - nadbudowa betonem  | szt | 2,00   |  |  |
| <b>22</b>  | D 10.01.05        | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych                                 | szt | 1,00   |  |  |
| <b>Dokumentacja wykonawcza: Projekt czasowej organizacji ruchu i inwentaryzacja powykonawcza</b> |                   |   |     |        |  |  |
| <b>23.1</b>  | Analiza własna    | Projekt czasowej organizacji ruchu  | kpl | 1,00   |  |  |
| <b>23.2</b>  | Analiza własna    | Inwentaryzacja powykonawcza   | kpl | 1,00   |  |  |
| <b>Razem:</b>  |                   |   |     |        |  |  |
| <b>Podatek VAT 23%</b>   |                   |   |     |        |  |  |
| <b>Ogółem:</b>   |                   |   |     |        |  |  |