………………….......................……… *(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)*

**FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony: **„Przebudowa drogi woj. nr 138 na odc. Torzym – Sulęcin - dk. 22”**

 **A: BRANŻA DROGOWA-odcinek I od km 0+306 do km 2+699,88**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Specyfikacje techniczne** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych**  | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto zł** | **Wartość netto zł (kol.5xkol.6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **x** | **D-01.00.00** | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - Kod CPV 45100000-8**  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| **x** | **x** | **USUNIĘCIE ZADRZEWIEŃ I OCHRONA DRZEW** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 1 | D-01.02.01 | Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wyziezieniem i utylizacją pozostałości  | ha | 0,22 |   |   |
| 2 | D-01.02.01 | Ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni o średnicy do 15 cm z wywozem  | szt. | 6,00 |   |   |
| 3 | D-01.02.01 | Ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni o średnicy od 16 cm do 25 cm z wywozem do najblizszego obwodu Drogowego na odl. do 50 km | szt. | 5,00 |   |   |
| 4 | D-01.02.01 | Ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni o średnicy od 26 cm do 35 cm z wywozem do najblizszego obwodu Drogowego na odl. do 50 km | szt. | 6,00 |   |   |
| 5 | D-01.02.01 | Ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni o średnicy od 36 cm do 45 cm z wywozem do najblizszego obwodu Drogowego na odl. do 50 km | szt. | 1,00 |   |   |
| 6 | D-01.02.01 | Ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni o średnicy od 46 cm do 55 cm z wywozem do najblizszego obwodu Drogowego na odl. do 50 km | szt. | 5,00 |   |   |
| 7 | D-01.02.01 | Ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni o średnicy od 56 cm do 65 cm z wywozem do najblizszego obwodu Drogowego na odl. do 50 km | szt. | 14,00 |   |   |
| 8 | D-01.02.01 | Ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni o średnicy od 66 cm do 75 cm z wywozem do najblizszego obwodu Drogowego na odl. do 50 km | szt. | 6,00 |   |   |
| 9 | D-01.02.01 | Ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni o średnicy powyżej 76 cm z wywozem do najblizszego obwodu Drogowego na odl. do 50 km | szt. | 14,00 |   |   |
| **x** | **x** | **ROBOTY ROZBIÓRKOWE**  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 10 | D-01.02.04 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o śr. grubości 22 cm - rozbiórka podbudowy pod jezdnią z odwozem i utylizacją na składowisko wykonawcy | m2 | 7 865,00 |  |  |
| 11 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych - rozbiórka zjazdów z odwozem | m2 | 56,00 |   |   |
| 12 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z odwozem i utylizacją na składowisku Wykonawcy | m | 189,00 |   |   |
| 13 | D-01.02.04 | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 8 cm - rozbiórka jezdni o nawierzchni bitumicznej z odwozem i utylizacja na składowisko Wykonawcy | m2 | 7 865,00 |   |   |
| 14 | D-01.02.04 | Mechaniczne cięcie istniejących warstw bitumicznych o grubości 15 cm | m | 3 536,00 |   |   |
| **x** | **D-02.00.00** | **ROBOTY ZIEMNE - Kod CPV 45100000-8** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 15 | D-02.01.01 | Roboty ziemne z transportem urobku na wysypisko lub w miejsce pozyskane przez Wykonawcę wraz z utylizacją | m3 | 4 142,00 |   |   |
| 16 | D-02.03.01 | Wykonanie nasypów wraz z kosztem zakupu i dowozu ziemi przez Wykonawcę  | m3 | 313,00 |   |   |
| **x** | **D-04.00.00** | **PODBUDOWY - Kod CPV 45233000-9** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 17 | D-04.01.01 | Profilowanie z zagęszczeniem podłoża w gruntach  | m2 | 16 036,00 |   |   |
| 18 | D-04.03.01 | Oczyszczenie warstwy konstrukcyjnej ulepszonej  | m2 | 41 932,00 |   |   |
| 19 | D-04.03.01 | Skropienie emulsją asfaltową warstwy konstrukcyjnej ulepszonej  | m2 | 41 932,00 |   |   |
| 20 | D-04.03.01 | Oczyszczenie warstwy konstrukcyjnej nieulepszonej  | m2 | 11 230,00 |   |   |
| 21 | D-04.03.01 | Skropienie emulsją asfaltową warstwy konstrukcyjnej nieulepszonej  | m2 | 10 970,00 |   |   |
| 22 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - tłuczeń o frakcji 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm - podpudowa pod jezdnię  | m2 | 10 430,00 |   |   |
| 23 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - tłuczeń o frakcji 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa pod zjazdy indywidualne oraz skrzyżowanie  | m2 | 896,00 |   |   |
| 24 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego - tłuczeń o frakcji 0-31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - pobocze tłuczniowe | m2 | 60,00 |   |   |
| 25 | D-04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa z dowozem, gruntocement przygotowany w wytwórni - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm - podbudowa pod jezdnię | m2 | 900,00 |   |   |
| 26 | D-04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5MPa z dowozem, gruntocement przygotowany w wytwórni - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - podbudowa pod zjazdy indywidualne oraz skrzyżowanie  | m2 | 896,00 |   |   |
| 27 | D-04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa z dowozem, gruntocement przygotowany w wytwórni - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - podbudowa pod chodniki | m2 | 210,00 |   |   |
| 28 | D-04.07.01 | Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 16P, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm | m2 | 8 490,00 |   |   |
| **x** | **D-05.00.00** | **NAWIERZCHNIE - Kod CPV 45233000-9** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 29 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16P - grubość po zagęszczeniu 5 cm | m2 | 2 615,00 |   |   |
| 30 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W - grubość po zagęszczeniu 7 cm | m2 | 14 920,00 |   |   |
| 31 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W - grubość po zagęszczeniu 8 cm | m2 | 800,00 |   |   |
| 32 | D-05.03.11 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o średniej gr. 4cm z wywozem materiału z rozbiórki  | m2 | 14 390,00 |   |   |
| 33 | D-05.03.13 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych mastyksowo-grysowych warstwa ścieralna z mieszanki SMA 11 - grubość po zagęszczeniu 4 cm - nawierzchnia jezdni i zjazdów indywidualnych  | m2 | 15 430,00 |   |   |
| 34 | D-05.03.23 | Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kolor czerwony | m2 | 96,00 |   |   |
| **35** | D-05.03.23 | **Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm - kolor szary. Wzdłuż krawężnika, w odstępie 2 rzędów kostki szarej, należy wykonać pasek z 2 rzędów kostki brukowej betonowej w kolorze żółtym z wypustkami na podsypce cementowo -piaskowej 1:4 gr. 3 cm** | m2 | 210,00 |   |   |
| 36 | D-05.03.26 d | Siatka z drutu stalowego + mieszanka mineralno-asfaltowa gr. 1cm | m2 | 15 110,00 |   |   |
| 37 | D-05.03.26 g | Ułożenie siatki z włókien szklanych i węglowych wstępnie przesączanej asfaltem; wytrzymałość na rozciąganie min. wszerz 200 kN/m, wzdłuż 120 kN/m. w miejscach połączenia nowej nawierzchni ze starą. | m2 | 26,00 |   |   |
| **x** | **D-06.00.00** | **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Kod CPV 45100000-8** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 38 | D-06.01.01 | Plantowanie skarp, dna wykopów i korony nasypów  | m2 | 6 950,00 |   |   |
| 39 | D-06.01.01 | Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej 10 cm z dowozem nowego humusu | m2 | 6 950,00 |   |   |
| 40 | D-06.01.01 | Wzmocnienie skarpy kanału płytami ażurowymi gr 10cm | m2 | 73,00 |   |   |
| 41 | D-06.03.01 | Wykonanie poboczy z frezowiny pozyskanej z frezowania DW138 - grubość po zagęszczeniu 15 cm  | m2 | 4 500,00 |   |   |
| 42 | D-06.04.01 | Oczyszczanie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp rowu  | m | 400,00 |   |   |
| **x** | **D-07.00.00** | **OZNAKOWANIE DRÓG - Kod CPV 45233280-5** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 43 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi  | m2 | 959,00 |   |   |
| 44 | D-07.02.01 | Ustawienie słupków fi 70 mm z zasypaniem dołów i ubiciem warstwami | szt. | 37,00 |   |   |
| 45 | D-07.02.01 | Przeniesienie i ponowne ustawienie istniejących słupków z zasypaniem dołów i ubiciem warstwami | szt. | 27,00 |   |   |
| 46 | D-07.02.01 | Demontaż tablic znaków do przeniesienia lub likwidacji, rozmiar duży | szt. | 18,00 |   |   |
| 47 | D-07.02.01 | Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu A rozmiar średni | szt. | 6,00 |   |   |
| 48 | D-07.02.01 | Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu B i C rozmiar średni | szt. | 5,00 |   |   |
| 49 | D-07.02.01 | Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu D rozmiar średni | szt. | 5,00 |   |   |
| 50 | D-07.02.01 | Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu E  | szt. | 7,00 |   |   |
| 51 | D-07.02.01 | Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu T  | szt. | 3,00 |   |   |
| 52 | D-07.02.01 | Ustawienie tablic prowadzących U-3e | szt. | 26,00 |   |   |
| 53 | D-07.02.01 | Ustawienie na poboczu słupków prowadzących U-1 z tworzyw sztucznych - kilometrowych | szt. | 39,00 |   |   |
| 54 | D-07.02.01 | Przestawienie słupków prowadzących U-1 z tworzyw sztucznych - kilometrowych | szt. | 40,00 |   |   |
| 55 | D-07.02.01 | Ustawienie na poboczu słupków U-2 z tworzyw sztucznych - krawędziowe | szt. | 2,00 |   |   |
| 56 | D-07.05.01 | Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych-przekładkowych (N2W2A) | m | 285,00 |   |   |
| 57 | D-07.05.01 | Przestawienie istniejących barier ochronnych stalowych jednostronnych-przekładkowych (N2W2A) | m | 109,00 |   |   |
| **x** | **D-08.00.00** | **ELEMETY ULIC I DRÓG** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 58 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe drogowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem C12/15 | m | 380,00 |   |   |
| 59 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem C12/15 | m | 114,00 |   |   |
| 60 | D-08.01.01 | Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem C12/15 | m | 108,00 |   |   |
| **x** | **D-09.01.01** | **ZIELOEŃ DROGOWA** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 61 | D-09.01.01 | Sadzenie drzew z gatunków liściastych o odwodzie pni na wysokości 1m powyżej 8cm | szt. | 55,00 |   |   |
| x |  **RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł (suma poz. 1-61) :** |  |

Słownie wartość netto: ………………………………………………………………………………………………………………...……… zł

 Podpisano:

 ................................................................ *(czytelny podpis upełnomocnionego przedstawiciela lub imienna pieczątka + podpis)*