………………………… (miejscowość, data)

………………………… *(pieczęć Wykonawcy)*

 **FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony: **Przebudowa i rozbudowa drogi woj. nr 278 na odc. Sulechów – Konotop: Zadanie nr 1- ETAP II - 35+900 - 38+650 Zadanie nr 2 - ETAP IV- 52+400 - 56+300**

**DOTYCZY: ZADANIA NR 2- ETAP IV- 52+400 - 56+300**

 **A: BRANŻA DROGOWA+TELEKOMUNIKACJA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nr ST** | **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** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 1 | D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) z odwozem i utylizacja na składowisko wykonawcy | szt | 425,00 |   |   |
| 2 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) z odwozem i utylizacja na składowisko wykonawcy | szt | 1 953,00 |   |   |
| 3 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) z odwozem i utylizacja na składowisko wykonawcy | szt | 789,00 |   |   |
| 4 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) z odwozem i utylizacja na składowisko wykonawcy | szt | 479,00 |   |   |
| 5 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) z odwozem i utylizacja na składowisko wykonawcy | szt | 19,00 |   |   |
| 6 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) z odwozem i utylizacja na składowisko wykonawcy | szt | 2,00 |   |   |
| 7 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) z odwozem i utylizacja na składowisko wykonawcy | szt | 3,00 |   |   |
| 8 | Mechaniczne karczowanie podszycia i krzewów wraz z oczyszczeniem terenu z pozostalości po usunieciu gałęzi i korzeni - porost średni /od 31-60% pow./ | ha | 0,053 |   |   |
| 9 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) wraz z hałdowaniem; humus do wykorzystania; nadmiar - wywóz | m3 | 14 752,50 |   |   |
| 10 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni gruntowych lub z kruszywa łamanego do gr. 35cm wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją (pobocza, zjazdy) | m2 | 9 162,70 |   |   |
| 11 | Rozebranie podbudowy z mieszanki materiałów (m.in. kruszywo, tłuczeń brukowiec, beton) wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją (istniejąca jezdnia, zjazdy) | m2 | 11 062,60 |   |   |
| 12 | Rozebranie istniejącej konstrukcji wzdłuż krawędzi jezdni na potrzeby poszerzenia jezdni z 6.0 do 7.0m (rozbiórka, korytowanie) wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją  | m2 | 2 532,30 |   |   |
| 13 | Rozebranie nawierzchni betonowych wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją (zjazdy) | m2 | 22,30 |   |   |
| 14 | Rozbiórka elementów ulic (krawężniki, obrzeża) na ławie betonowej wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m | 106,10 |   |   |
| 15 | Rozbiórka ogrodzeń panelowych (ogrodzenie posesji) | m | 72,00 |   |   |
| 16 | Rozbiórka ogrodzeń siatkowych (ogrodzenie leśne)  | m | 186,00 |   |   |
| 17 | Rekultywacja istn. korony drogi w śladzie starego przebiegu drogi wojewódzkiej (54+100 - 54+380; 56+080-56+210). Rozbiórka konstrukcji ujęta w poz.4. | m2 | 2 022,60 |   |   |
| 18 | Rozebranie istniejącego oznakowania pionowego - ryczałt - z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | kpl | 1,00 |   |   |
| **x** | D-01.03.04 | **Przebudowa telekomunikacji ORANGE - przekładanie kabla** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 19 | Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 1 rur.w warstwie, 1 otw.w ciągu kan.- budowa kanalizacji z rur A 58PS | m | 23,00 |   |   |
| 20 | Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym gr.kat.III - pierwszy. Kabel XzTKMXpw 10x4x0,8 | m | 248,00 |   |   |
| 21 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | 241,00 |   |   |
| 22 | Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach | odc. | 1,00 |   |   |
| **x** | **D-02.00.00** | **ROBOTY ZIEMNE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 23 | D-02.01.01 | Wykonanie wykopów wraz z plantowaniem skarp i wywozem urobku na składowisko Wykonawcy i utylizacją - wykonanie rowów | m3 | 4 289,60 |   |   |
| 24 | D-02.03.01 | Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu Wykonawcy z transportem urobku na nasyp wraz z formowaniem i zagęszczeniem oraz plantowaniem skarp | m3 | 19 703,10 |   |   |
| 25 | Wykonanie nasypu po rozbiórce korony drogi w śladzie starego przebiegu drogi wojewódzkiej (54+100-54+380. 56+080-56+210) | m3 | 885,50 |   |   |
| 26 | D-02.05.01 | Wymiana gruntu słabonośnego. | m3 | 13 293,00 |   |   |
| **x** | **D-04.00.00** | **PODBUDOWY** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 27 | D-04.01.01 | Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na gr. 20-30 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | m2 | 248,70 |   |   |
| 28 | Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na gr. 30-40 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | m2 | 3 096,90 |   |   |
| 29 | Wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na gr. 40-60 cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża | m2 | 13 389,90 |   |   |
| 30 | D-04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy z kruszywa łamanego i MCE | m2 | 34 629,30 |   |   |
| 31 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy z betonu asfaltowego | m2 | 14 651,10 |   |   |
| 32 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 (jezdnia) | m2 | 29 934,50 |   |   |
| 33 | D-04.04.02a | Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 248,70 |   |   |
| 34 | Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 17 559,20 |   |   |
| 35 | Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mech. 0/31,5 mm - warstwa o grub. po zagęszczeniu 22 cm | m2 | 2 040,60 |   |   |
| 36 | D-04.05.01a | Wykonanie warstwy wzmacniającej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C3/4 gr.15 cm | m3 | 13 389,90 |   |   |
| 37 | D-04.06.01b | Warstwa podbudowy 20 cm z betonu cementowego C12/15 | m2 | 273,20 |   |   |
| 38 | D-04.07.01a | Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P - warstwa o minimalnej grubości po zagęszczeniu 8 cm | m2 | 14 651,10 |   |   |
| 39 | D-04.10.01 |  Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej MCE o grubości po zagęszczeniu 20 cm (droga wojewódzka); | m2 | 16 085,70 |   |   |
| **x** | **D-05.00.00** | **NAWIERZCHNIE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 40 | D-05.03.01 | Nawierzchnia z kostki kamiennej 14/16 z wypełnieniem spoin zaprawą bet. na podsypce cementowo-piaskowej gr.4cm (opaski wzdłuż krawędzi jezdni, poszerzenia jezdni, łuki wyokrąglające zjazdy) | m2 | 1 056,30 |   |   |
| 41 | D-05.03.05b | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 5 cm | m2 | 14 403,90 |   |   |
| 42 | D-05.03.05b | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości po zagęszczeniu 6 cm | m2 | 15 530,60 |   |   |
| 43 | D-05.03.05a | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm | m2 | 1 925,10 |   |   |
| 44 | D-05.03.11 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej śr. gr 14cm z wykorzystaniem destruktu do wykonania poboczy  | m2 | 11 062,60 |   |   |
| 45 | D-05.03.13a | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 11 PMB 45/80-55 o grub. 4 cm (jezdnia) | m2 | 27 409,20 |   |   |
| 46 | D-05.03.23a | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (szara) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm | m2 | 248,70 |   |   |
| 47 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm | m2 | 273,20 |   |   |
| 48 | Nawierzchnia z kostki integracyjnej - z polimerobetonu w kolorze żółtym (kopułki 4.5mm) 0.35x0.35m | m2 | 6,70 |   |   |
| 49 | Nawierzchnia z kostki integracyjnej - z polimerobetonu w kolorze czerwonym (kopułki 4.5mm) 0.35x0.35m | m2 | 32,20 |   |   |
| 50 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm (czerwona) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm | m2 | 32,20 |   |   |
| 51 | D-05.03.26g | Geosiatka szklano - węglowa wstępnie przesączona asfaltem - wytrz. na rozciąganie min. 120/200 kN/m wzdłuż i wszerz pasma - przejścia  | m2 | 1 400,00 |   |   |
| **x** | **D-06.00.00** | **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 52 | D-06.01.01 | Humusowanie skarp wraz z obsianiem trawą przy grub. warstwy humusu 10 cm. (Humus z rozbiórki) | m2 | 33 398,60 |   |   |
| 53 | Humusowanie wraz z obsianiem trawą po rozbiórce korony drogi po starym przebiegu drogi wojewódzkiej (54+100-54+380. 56+080-56+210) | m2 | 2 439,00 |   |   |
| 54 | D-06.02.01 | Przepusty z rur fi 500 PEHD ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej  | m | 273,40 |   |   |
| 55 | Umocnienie ścian czołowych rowów krytych z kostki kamiennej 14/16 z wypełnieniem spoin zaprawą bet. na podsypce cementowo-piaskowej gr.4cm  | m2 | 387,00 |   |   |
| 56 | D-06.03.01 | Umocnienie poboczy mieszanką materiałów z frezowania wraz z niezbędnym uzupełnieniem brakujących materiałów (destrukt, kruszywo łamane); grubość warstwy 15 cm  | m2 | 9 810,00 |   |   |
| 57 | D-06.04.01 | Oczyszczanie rowów z namułu śr. gr. 30 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją  | m2 | 6 800,00 |   |   |
| **x** | **D-07.00.00** | **URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 58 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwrdzalne nawierzchni bitumicznych | m2 | 1 592,00 |   |   |
| 59 | D-07.02.01 | Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych - grupa znaków A | szt. | 7,00 |   |   |
| 60 | Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych - grupa znaków B | szt. | 8,00 |   |   |
| 61 | Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych - grupa znaków D | szt. | 3,00 |   |   |
| 62 | Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych - grupa znaków E | szt. | 14,00 |   |   |
| 63 | Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych - grupa znaków T | szt. | 3,00 |   |   |
| 64 | Przymocowanie oznakowania typu U-1a | szt. | 148,00 |   |   |
| 65 | Przymocowanie oznakowania typu U-1b | szt. | 11,00 |   |   |
| 66 | Przymocowanie oznakowania typu U-3e | szt. | 9,00 |   |   |
| 67 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 63 mm | szt. | 70,00 |   |   |
| 68 | D-07.05.01 | Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych N2/W2 | m | 400,00 |   |   |
| 69 | D-07.06.01a | Montaż ogrodzenia tymczasowego z siatki leśnej na słupkach stalowych wys. 1,50m (zabezpieczenie pasa drogowego) | m | 258,00 |   |   |
| **x** | **D-08.00.00** | **ELEMENTY ULIC** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 70 | D-08.01.01b | Krawężniki betonowe o wym. 20x30 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0765 m2) | m | 412,70 |   |   |
| 71 | Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 20x22 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,0765 m2) | m | 158,60 |   |   |
| 72 | D-08.01.02 | Oporniki betonowe (wtopione) o wym. 12x25 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C12/15 z oporem (0,072 m2) | m | 2 237,00 |   |   |
| 73 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm na podsypce cem. - piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej C8/10 z oporem (0,033 m2) | m | 138,10 |   |   |
| 74 | D-08.05.01 | Ściek skarpowy wraz z wykonaniem połączenia ze ściekiem trapezowym i umocnienia wylotu w rowie | m | 5,00 |   |   |
| 75 | D-08.05.06a | Ściek z dwurzędowej kostki kamiennej 9/11 na podsypce cem.-piaskowej gr.3cm i ławie betonowej C12/15 (0,06 m2) | m | 146,00 |   |   |
| x |  **RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł (suma poz. 1-75) :** |  |

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

 Podpisano:

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