…………………………

*(pieczęć Wykonawcy)*

|  |
| --- |
| **FORMULARZ CENOWY** |
| **Rozbudowa drogi woj. nr 276 na odc. Krosno Odrzańskie - Radnica**  |
| 1. **BRANŻA DROGOWA**
 |
| **Lp** | **Pozycja wg specyfikacji** | **Opis** | **Jedn.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto zł** | **Wartość netto zł*****kol.(5X6)*** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **x** | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 3,30 |   |   |
| 2 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm z wywozem dłużyc, gałęzi i korzeni na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją gałęzi i korzeni | szt. | 1,00 |   |   |
| 3 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm z wywozem dłużyc, gałęzi i korzeni na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją gałęzi i korzeni | szt. | 6,00 |   |   |
| 4 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm z wywozem dłużyc, gałęzi i korzeni na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją gałęzi i korzeni | szt. | 3,00 |   |   |
| 5 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm z wywozem dłużyc, gałęzi i korzeni na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją gałęzi i korzeni | szt. | 11,00 |   |   |
| 6 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy ponad 75 cm z wywozem dłużyc, gałęzi i korzeni na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją gałęzi i korzeni | szt. | 25,00 |   |   |
| 7 | Karczowanie pni śr. do 75 cm z wywozem korzeni na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją  | szt. | 1,00 |   |   |
| 8 | Karczowanie pni śr. powyżej 75 cm z wywozem korzeni na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją  | szt. | 1,00 |   |   |
| 9 | D-01.02.02 | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej o gr. warstwy 20-30 cm wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją | m3 | 4 296,00 |   |   |
| 10 | D-01.02.03 | Przesunięcie wiaty w miejsce nie kolidujące z chodnikiem | kpl | 1,00 |   |   |
| 11 | Przesunięcie słupa ogłoszeniowego w miejsce nie kolidujące z chodnikiem | kpl | 1,00 |   |   |
| 12 | Rozbiórka wiaty przystankowej | szt | 1,00 |   |   |
| 13 | D-01.02.04 | Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 13,5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją | m2 | 3 250,00 |   |   |
| 14 | Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją | m2 | 1 950,00 |   |   |
| 15 | Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 18 cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją | m2 | 13 475,00 |   |   |
| 16 | Rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją | m2 | 6 500,00 |   |   |
| 17 | Rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją | m2 | 2 500,00 |   |   |
| 18 | Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej o wysokości 16-20 cm z wywozem materiału z rozbiórki na na miejsce wskazane przez Zamawiajacego na odl. ok. 35 km | m2 | 2 500,00 |   |   |
| 19 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej  | m2 | 1 890,00 |   |   |
| 20 | Rozbiórka istniejacych krawężników na ławie betonowej  | m | 250,00 |   |   |
| 21 | Rozbiórka istniejących obrzeży | m | 1 400,00 |   |   |
| 22 | Rozbiórka schodów terenowych z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją | m2 | 4,50 |   |   |
| 23 | Rozebranie murków oporowych z kamienia polnego i kostki granitowej z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Zamawiajacego do najbliższego obwodu drogowego do 35 km | m3 | 5,33 |   |   |
| 24 | Rozebranie barier stalowych energochłonnych i bariery typu SP-09 (przekazania materiału Inwestorowi) | m | 90,00 |   |   |
| 25 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych (materiał do ponownego wykorzystania) | szt. | 39,00 |   |   |
| 26 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych (materiał do przekazania Inwestorowi) | szt. | 10,00 |   |   |
| 27 | Rozebranie słupków do znaków (materiał do ponownego wykorzystania) | szt. | 50,00 |   |   |
| 28 | Rozebranie słupków do znaków (materiał do przekazania Inwestorowi) | szt. | 10,00 |   |   |
| 29 | D.01.03.07 | Regulacja pionowa studzienek dla zasuw wodociągowych | szt. | 19,00 |   |   |
| 30 | Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych | szt. | 93,00 |   |   |
| 31 | Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych | szt. | 10,00 |   |   |
| **x** | **ROBOTY ZIEMNE**  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 32 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na składowisko Wykonacy wraz z utylizacją | m3 | 3 626,20 |   |   |
| 33 | D-02.03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami w gruncie z transportem urobku samochodami na nasyp | m3 | 3 386,20 |  |  |
| 34 | Wykonanie nasypów z formowaniem i zagęszczeniem - materiał z zakupu | m3 | 835,05 |   |   |
| 35 | Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi z wykopów | m3 | 3 386,20 |   |   |
| 36 | Zagęszczanie nasypów w obrębie przepustów | m3 | 360,00 |   |   |
| 37 | Zagęszczenie nasypów przy murach oporowych zagęszczarkami; grunty sypkie  | m3 | 150,00 |   |   |
| **x** | **ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 38 | D-03.01.02 | Ława fundamentowa żwirowa | m3 | 24,16 |   |   |
| 39 | Montaż przepustów z rur stalowych karbowanych fi 1000 mm | m | 34,20 |  |  |
| 40 | Umocnienie wylotów z brukowca z rozbiórki na podsypce cementowo - piaskowej grub 10 cm | m2 | 80,00 |   |   |
| **x** | **PODBUDOWY** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 41 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  | m2 | 34 983,00 |   |   |
| 42 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  | m2 | 31,50 |   |   |
| 43 | D-04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie nawierzchni (warstwy bitumicznej) drogowej emulsją asfaltową | m2 | 44 920,00 |   |   |
| 44 | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy (warstwy niebitumicznej) drogowej emulsją asfaltową | m2 | 23 125,00 |  |  |
| 45 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa profilująca o grubości średnio po zagęszczeniu 10 cm (pod przebrukowanie nawierzchni zjazdów i chodnika) | m2 | 1 890,00 |   |   |
| 46 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 2 480,00 |   |   |
| 47 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 23 125,00 |   |   |
| 48 | D-04.05.01a | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości warstwy 10 cm i Rm=1,5 MPa | m2 | 7 441,50 |   |   |
| 49 | Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości warstwy 15 cm i Rm=1,5 MPa | m2 | 21 900,00 |   |   |
| 50 | D-04.06.01b | Podbudowa betonowa C16/20 z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm | m2 | 475,00 |   |   |
| 51 | Podbudowa betonowa C12/15 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 31,50 |   |   |
| 52 | D-04.07.01a | Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P 35/50 - grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm | m2 | 23 020,00 |   |   |
| **x** | **NAWIERZCHNIE**  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 53 | D-05.03.01 | Nawierzchnia z kostki granitowej szarej 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 105,00 |   |   |
| 54 | D-05.03.05a | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 11 - grubość po zagęszcz. 4 cm | m2 | 1 120,00 |   |   |
| 55 | D-05.03.05b | Warstwa wiążąca z betonu asfatowego AC16W 35/50 - grubość po zagęszcz. 6 cm | m2 | 21 900,00 |   |   |
| 56 | D-05.03.11 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 9,5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Zamawiajacego do najbliższego obwodu drogowego do 35 km | m2 | 3 725,00 |  |  |
| 57 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 11 cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Zamawiającego do najbliższego obwodu drogowego do 35 km | m2 | 3 250,00 |   |   |
| 58 | D-05.03.11 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7,5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Zamawiającego do najbliższego obwodu drogowego do 35 km | m2 | 1 950,00 |   |   |
| 59 | D-05.03.11 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Zamawiającego do najbliższego obwodu drogowego do 35 km | m2 | 9 750,00 |   |   |
| 60 | D-05.03.13a | Warstwa ścieralna z mieszanki SMA 11 - grubość po zagęszcz. 4 cm | m2 | 21 900,00 |   |   |
| 61 | D-05.03.23a | Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3 cm | m2 | 3 050,00 |   |   |
| 62 | Nawierzchnia zatok autobusowych z kostki brukowej betonowej grafitowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3 cm | m2 | 475,00 |   |   |
| 63 | Nawierzchnia parkingów z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3 cm | m2 | 350,00 |   |   |
| 64 | Schody terenowe kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3 cm | m2 | 31,50 |   |   |
| 65 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3 cm (materiał z rozbiórki) | m2 | 350,00 |   |   |
| 66 | D-05.03.26g | Ułożenie siatki szklano-węglowej Rn=120/200 kN/m o szerokości 1,2 m na połączeniach do istniejacej nawierzchni asfaltowych  | m2 | 25,00 |   |   |
| **x** | **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 67 | D-06.01.01 | Plantowanie skarp i dna rowów | m2 | 7 000,00 |   |   |
| 68 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm | m2 | 7 000,00 |  |  |
| 69 | Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi o wymiarach 60x40x10 cm na podsypce piaskowej - przepusty | m2 | 80,00 |   |   |
| 70 | D-06.03.01a | Pobocza utwardzone z destruktu pozyskanego z frezowania nawierzchni bitumicznej, warstwa o grubości 20 cm | m2 | 4 739,00 |   |   |
| 71 | D-06.04.01 | Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu | m | 2 500,00 |   |   |
| **x** | **OZNAKOWANIE DRÓG i URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 72 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie | m2 | 1 241,46 |  |  |
| 73 | Punktowe elementy odblaskowe (PEO) | szt. | 63,00 |   |   |
| 74 | D-07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych (materiał z demontażu) | szt. | 50,00 |   |   |
| 75 | Przymocowanie tablic znaków drogowych (materiał z demontażu) | szt. | 39,00 |   |   |
| 76 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych | szt. | 23,00 |   |   |
| 77 | Przymocowanie tablic znaków drogowych - znak A-7 | szt. | 3,00 |   |   |
| 78 | Przymocowanie tablic znaków drogowych - znak A-30 | szt. | 1,00 |   |   |
| 79 | Montaż aktywnych znaków drogowych - znak C-9 | szt. | 4,00 |   |   |
| 80 | Przymocowanie tablic znaków drogowych - znak D-6 | szt. | 10,00 |   |   |
| 81 | Przymocowanie tablic znaków drogowych - znak D-15 | szt. | 2,00 |   |   |
| 82 | Przymocowanie tablic znaków drogowych - znak D-18 | szt. | 4,00 |   |   |
| 83 | Przymocowanie tablic znaków drogowych - znak T-27 | szt. | 2,00 |   |   |
| 84 | Montaż pylona aktywnego pod znak C-9 | szt. | 4,00 |   |   |
| 85 | Budowa, zakup, montaz zasilania typu solarnego (foto-ogniwo) zasilającego oznakowanie aktywne wraz z ułozeniem i zasypaniem kabla zasilającego pylony aktywne i znaki aktywne | kpl. | 2,00 |   |   |
| 86 | D-07.02.02 | Montaż słupka U-1a | szt. | 13,00 |   |   |
| 87 | D-07.06.02 | Bariery ochronne typu N1-W3/ A | m | 237,00 |   |   |
| 88 | Bariery ochronne sztywne dla ochrony pieszych U-12a | m | 30,00 |   |   |
| 89 | Odnawianie farbą poręczy ochronnych sztywnych z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur o śr. 60 mm 1,5 m | m | 5,00 |   |   |
| **x** | **ELEMENTY ULIC** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 90 | D-08.01.01b | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15  | m | 1 950,00 |  |  |
| 91 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15  | m | 2 900,00 |   |   |
| 92 | Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x22x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15  | m | 85,00 |   |   |
| 93 | Krawężniki betonowe wysepkowe o wymiarach 25x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15  | m | 40,00 |   |   |
| 94 | Krawężniki betonowe wysepkowe o wymiarach 10x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15  | m | 16,00 |   |   |
| 95 | D-08.02.02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3 cm | m2 | 5 930,00 |   |   |
| 96 | D-08.03.01b | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie żwirowej | m | 4 455,00 |   |   |
| 97 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie batonowej z oporem z betonu C12/15 | m | 150,00 |   |   |
| 98 | D-08.05.06a | Ścieki z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 64,00 |   |   |
| **x** | **INNE ROBOTY**  | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 99 | D-10.01.01 | Wykonanie palisady betonowej dł. 80 cm i fi 10 cm | m | 56,00 |   |   |
| 100 | Podsypka piaskowa pod murek oporowy | m3 | 6,75 |   |   |
| 101 | Ława fundamentowa betonowa C8/10 pod murek oporowy | m3 | 13,50 |   |   |
| 102 | Ściany oporowe typu L o wymiarach 140x85x20 cm wraz z wykonaniem podsypki cementowo - piaskowej grub. 5 cm | m | 50,00 |   |   |
| 103 | D-10.01.01a | Wykonanie gabionów | m3 | 30,00 |   |   |
|  **Razem wartość netto zł: (Suma poz. 1 - 103)** |  |

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

 Podpisano:

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