………………………… (miejscowość, data)

………………………… *(pieczęć Wykonawcy)*

 **FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony: **Rozbudowa drogi woj. nr 158 w m. Lipki Wielkie.**

 **A: BRANŻA DROGOWA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Pozycja wg specyfikacji** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Jed.** | **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** |
| **x** | **D.01.02.01** | **Usunięcie drzew lub krzewów** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 1 |   | Ścinanie drzew (śr. do 15 cm) oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odl. do 50 km | szt. | 27,00 |   |   |
| 2 | Ścinanie drzew (śr. 16-25 cm) oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odl. do 50 km | szt. | 1,00 |   |   |
| 3 | Ścinanie drzew (śr. 26-35 cm) oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odl. do 50 km | szt. | 4,00 |   |   |
| 4 | Ścinanie drzew (śr. 36-45 cm) oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odl. do 50 km | szt. | 4,00 |   |   |
| 5 | Ścinanie drzew (śr. 46-55 cm) oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odl. do 50 km | szt. | 4,00 |   |   |
| 6 | Ścinanie drzew (śr. 56-65 cm) oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odl. do 50 km | szt. | 11,00 |   |   |
| 7 | Ścinanie drzew (śr. 66-75 cm) oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odl. do 50 km | szt. | 5,00 |   |   |
| 8 | Ścinanie drzew (śr. 76-85 cm) oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odl. do 50 km | szt. | 8,00 |   |   |
| 9 | Ścinanie drzew (śr. 86-95 cm) oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odl. do 50 km | szt. | 4,00 |   |   |
| 10 | Ścinanie drzew (śr. 96-105 cm) oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odl. do 50 km | szt. | 3,00 |   |   |
| 11 | Ścinanie drzew (śr. 106-115 cm) oraz wywóz drewna na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odl. do 50 km | szt. | 1,00 |   |   |
| 12 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) z odozem i utylizacja na składowisko wykonawcy | szt. | 27,00 |   |   |
| 13 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) z odozem i utylizacja na składowisko wykonawcy | szt. | 1,00 |   |   |
| 14 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) z odozem i utylizacja na składowisko wykonawcy | szt. | 4,00 |   |   |
| 15 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) z odozem i utylizacja na składowisko wykonawcy | szt. | 4,00 |   |   |
| 16 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) z odozem i utylizacja na składowisko wykonawcy | szt. | 4,00 |   |   |
| 17 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) z odozem i utylizacja na składowisko wykonawcy | szt. | 11,00 |   |   |
| 18 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) z odozem i utylizacja na składowisko wykonawcy | szt. | 5,00 |   |   |
| 19 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 76-85 cm) z odozem i utylizacja na składowisko wykonawcy | szt. | 8,00 |   |   |
| 20 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 86-95 cm) z odozem i utylizacja na składowisko wykonawcy | szt. | 4,00 |   |   |
| 21 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 96-105 cm) z odozem i utylizacja na składowisko wykonawcy | szt. | 3,00 |   |   |
| 22 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 106-115 cm) z odozem i utylizacja na składowisko wykonawcy | szt. | 1,00 |   |   |
| 23 | Mechaniczne karczowanie zagajników, krzaków, poszycia oraz odrostów z wywozem i utylizacja na składowisku wykonawcy | m2 | 181,00 |   |   |
| 24 | Likwidacja kwietnika z odozem i utylizacja na składowisko wykonawcy | m2 | 4,50 |   |   |
| x | **D.01.02.02** | **Zdjęcie warstwy humusu lub darniny** | x | x |  x  |  x  |
| 25 |   | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) UWAGA: humusu z rozbiórki do ponownego wykorzystania (70%), nadmiar humusu do wywozu i utylizacji na składowisko wykonawcy | **m3** | 968,30 |   |   |
| **x** | **D.01.02.04** | **Rozbiórki elementów dróg** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 26 | D.01.02.04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Kostka częściowo do wykorzystania na miejscu, pozostała część do odwozu do obwodu drogowego- do 30 km | m2 | 603,00 |   |   |
| 27 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 | 595,00 |   |   |
| 28 | Rozbiórka podbudowy z materiału kamiennego śr.gr. warstwy 22 cm z wywozem i utylizają na składowisko wykonawcy | m3 | 291,72 |   |   |
| 29 | Rozbiórka podbudowy z materiału kamiennego śr. gr. warstwy 30 cm z wywozem i utylizają na składowisko wykonawcy | m3 | 489,00 |   |   |
| 30 | Rozbiórka podbudowy z materiału kamiennego śr. gr. warstwy 33 cm z wywozem i utylizają na składowisko wykonawcy | m3 | 451,44 |   |   |
| 31 | Rozbiórka podbudowy z materiału kamiennego śr. gr. warstwy 38 cm z wywozem i utylizają na składowisko wykonawcy | m3 | 119,70 |   |   |
| 32 | Rozbiórka podbudowy z materiału kamiennego śr. gr. Warstwy 60 cm z wywozem i utylizają na składowisko wykonawcy | m3 | 62,40 |   |   |
| 33 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem i utylizają na składowisko wykonawcy | m2 | 3 713,00 |   |   |
| 34 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych "trylinka" - nawierzchnia chodnika z wywozem i utylizają na składowisko wykonawcy | m2 | 85,00 |   |   |
| 35 | Rozbiórka nawierzchni drogi z asfaltobetonu śr.gr. 7 cm z wywozem i utylizają na składowisko wykonawcy | m2 | 1 368,00 |   |   |
| 36 | Rozbiórka nawierzchni drogi z asfaltobetonu śr.gr. 8 cm z wywozem i utylizają na składowisko wykonawcy | m2 | 1 326,00 |   |   |
| 37 | Rozbiórka nawierzchni drogi z asfaltobetonu śr.gr. 10 cm z wywozem i utylizają na składowisko wykonawcy | m2 | 1 734,00 |   |   |
| 38 | Rozbiórka nawierzchni drogi z asfaltobetonu śr.gr. 12 cm z wywozem i utylizają na składowisko wykonawcy | m2 | 445,00 |   |   |
| 39 | Rozbiórka nawierzchni drogi z asfaltobetonu - zjazd z nawierzchni asfaltowej z wywozem i utylizają na składowisko wykonawcy | m2 | 1 011,00 |   |   |
| 40 | Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych (z ławą betonową) 15x30 cm wraz z ławą z wywozem i utylizacja na składowisko wykonawcy | m | 3 110,00 |   |   |
| 41 | Rozbiórka obrzeży o wym. 8x30 cmz wywozem i utylizacja na składowisko wykonawcy | m | 2 743,00 |   |   |
| 42 | Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie wraz wywozem na składowisko Zamawiającego | m2 | 37,50 |   |   |
| 43 | Ogrodzenia z siatki na słupkach betonowych obetonowanych - rozebranie wraz wywozem na składowisko Zamawiającego | m2 | 54,00 |   |   |
| 44 | Rozbiórka ogrodzenia drewnianego ze słupami ceglanymi na fundamencie wraz wywozem na składowisko Zamawiającego | m | 7,50 |   |   |
| 45 | Rozbiórka cokołu betonowego z odwozem i utyliazją na składowisku wykonacy | m3 | 1,60 |   |   |
| 46 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych | szt. | 28,00 |   |   |
| 47 | Przestawienie skrzynek pocztowych | kpl. | 5,00 |   |   |
| 48 | Rozebranie płyt ażurowych | m2 | 3,00 |   |   |
| 49 | Rozebranie odwodnienia liniowego | m | 20,00 |   |   |
| 50 | Rozbranie wiat przystankowych z wywozem i utylizacja na składowisku wykonawcy | szt | 2,00 |   |   |
| 51 | D-01.03.07 | Regulacja pionowa studzienek dla zasuw wodociągowych | szt. | 10,00 |   |   |
| 52 | Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych | szt. | 17,00 |   |   |
| 53 | Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych | szt. | 30,00 |   |   |
| 54 | Regulacja skrzynek gazowych | szt. | 5,00 |   |   |
| 55 | Regulacja hydrantów | szt. | 4,00 |   |   |
| **x** | **D.02.00.00** | **Roboty ziemne** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 56 | D-02.00.01.  | Roboty ziemne z transportem urobku. Dowóz i pozyskanie materiału z dokopu wykonawcy | m3 | 814,09 |   |   |
| 57 | D-02.01.01.  | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład . | m3 | 1 640,35 |   |   |
| 58 | D-02.03.01.  | Wykonanie nasypu | m3 | 2 454,44 |   |   |
| **x** | **D.04.00.00** | **Podbudowy** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 59 | D-04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) | m2 | 21 365,60 |   |   |
| 60 | D-04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej emulsja asfaltową | m2 | 21 365,60 |   |   |
| 61 | D-04.04.02a | Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm. Kruszywo naturalne przekruszone mech. GA77 C90/3 | m2 | 5 793,25 |   |   |
| 62 | D-04.05.01.  | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm= 1,5 Mpa grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 5 047,20 |   |   |
| 63 | D-04.05.01.  | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa grubość podbudowy po zagęszczeniu 16 cm | m2 | 841,38 |   |   |
| 64 | D-04.06.01. | Podbudowa betonowa (chudy beton) zagęszczana mechanicznie o grubości 20 cm | m2 | 841,40 |   |   |
| 65 | D-04.07.01. | Podbudowa betonowa AC22P zagęszczana mechanicznie o grubości 6 cm | m2 | 4 205,83 |   |   |
| 66 | D-04.08.01 | Wykonanie warstwy wyrówwnawczejj z AC 16W gr. min. 3 cm. | m2 | 6 799,00 |   |   |
| **x** | **D.05.00.00** | **Nawierzchnie** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 67 | D-05.03.01. | Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej 8x11 cm na podsypce żwirowej nowej. UWAGA: kostka z rozbiórki | m2 | 278,00 |   |   |
| 68 | D-05.03.05b | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca AC16W o gr. 6 cm;  | m2 | 6 048,00 |   |   |
| 69 | D-05.03.05b | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca AC16W o gr. 9 cm;  | m2 | 4 205,78 |   |   |
| 70 | D-05.03.11. | Frezowanie korekcyjne nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 4 cm | m2 | 6 799,00 |   |   |
| 71 | D-05.03.13a | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna SMA 11 o gr. 4 cm; (PMB 45/80/55) | m2 | 10 682,75 |   |   |
| 72 | D-05.03.23. | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej- kolor stalowoszary lub podobny - zjazdy | m2 | 1 587,44 |   |   |
| 73 | D-05.03.23. | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej (zatoki i miejsca postojowe) | m2 | 841,40 |   |   |
| 74 | D.05.03.26g | Ulożenie geosiatki szklano-węglowej o Rn=120/200 kN/m ( szerokość 1,0 m)- połączenia na poszerzeniach | m2 | 2 500,00 |   |   |
| **x** | **D.06.00.00** | **Roboty wykończeniowe** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 75 | D.06.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm. | m2 | 7 405,00 |   |   |
| 76 | D.06.03.01 | Pobocze z destruktu asfaltowego - gr. 15 cm | m2 | 14,40 |   |   |
| **x** | **D.07.00.00** | **Urządzenia bezpieczeństwa ruchu** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 77 | D-07.01.01. | Oznakowanie poziome grubowarstwowe | m2 | 444,40 |   |   |
| 78 | D-07.02.01. | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm | szt. | 67,00 |   |   |
| 79 | D-07.02.01. | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 | szt. | 89,00 |   |   |
| 80 | D-07.06.02 | Bariery ochronne U-12a/U-12 | m | 98,00 |   |   |
| 81 | D-07.06.02 | Montaż ogrodzenia tymczasowego z siatki leśnej na słupkach stalowych wys. 1,50m | m | 117 |   |   |
| **x** | **D.08.00.00** | **Elementy ulic** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 82 | D-08.01.01. | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej C12/15 | m | 3 000,00 |   |   |
| 83 | Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej C12/16 | m | 400,00 |   |   |
| 84 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 22x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej C12/16 | m | 1 137,00 |   |   |
| 85 | Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej C12/15 | m | 48,90 |   |   |
| 86 | D-08.02.02. | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 5 671,80 |   |   |
| 87 | Nawierzchnia z kostki brukowej z wypustkami dla osób niewidomych i słabowidzących na podsypce cementowo-piaskowej - przejścia dla pieszych | m2 | 28,80 |   |   |
| 88 | D-08.03.01. | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na ławie betonowej | m | 4 700,00 |   |   |
| 89 | D-08.05.01. | Ułożenie ścieków drogowych trójkątnych wg. KPED 01.06 | m | 31,00 |   |   |
| **x** | **D-10.00.00** | **INNE ROBOTY** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 90 | D-10.10.01 | Wykonanie podmurówki z kostki granitowej pod projektowaną wiatę przystankową | m2 | 20,00 |   |   |
| 91 | Wypełnienie podmurówki z kostki granitowej pod projektowaną wiatę przystankową gruntem nasypowym z dowozem z dokopu wykonawcy | m3 | 20,00 |   |   |
| **x** |  **RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł (suma poz. 1-91) :** |  |

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

 Podpisano:

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