**FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony: **„Przebudowa i rozbudowa drogi woj. nr 158 na odcinku Drezdenko - Gorzów Wlkp.”**

**A: odcinek od km 17+800,00 do km 21+840,58**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BRANŻA DROGOWA** | | | | | | |
| **Lp.** | **Nr SST** | **Opis** | **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** |
| **x** | **D.01.02.01** | **Usunięcie drzew i krzewów** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 1 | D.01.02.01 | Karczowanie i wycinka krzewów i samosiejek zagajników wraz wywozem drągowin, gałęzi karczu z wycinki krzewów i samosiejek oraz stroiszu na skaladowisko Wykonawcy wraz z utylizacją | m2 | 6 321,00 |  |  |
| 2 | D.01.02.01 | Usunięcie karczy pni pozostałych po wycince drzew o wieku powyżej 20 lat (teren Lasów Państwowych), odrostów, samosiejek, rumoszu i stroiszu wraz z odwozem i utylizacją na skadowisku Wykonawcy | m2 | 9 570,00 |  |  |
| 3 | D.01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy do 10 cm z wywozem na odkład Wykonawcy i utylizacją | szt. | 30,00 |  |  |
| 4 | D.01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy 10-15 cm z wywozem na odkład Wykonawcy i utylizacją | szt. | 36,00 |  |  |
| 5 | D.01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy 16-25 cm z wywozem na odkład Wykonawcy i utylizacją | szt. | 40,00 |  |  |
| 6 | D.01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy 26-35 cm z wywozem na odkład Wykonawcy i utylizacją | szt. | 31,00 |  |  |
| 7 | D.01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy 36-45 cm z wywozem na odkład Wykonawcy i utylizacją | szt. | 12,00 |  |  |
| 8 | D.01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy 46-55 cm z wywozem na odkład Wykonawcy i utylizacją | szt. | 10,00 |  |  |
| 9 | D.01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy 56-65 cm z wywozem na odkład Wykonawcy i utylizacją | szt. | 22,00 |  |  |
| 10 | D.01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy 66-75 cm z wywozem na odkład Wykonawcy i utylizacją | szt. | 16,00 |  |  |
| 11 | D.01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy 76-100 cm z wywozem na odkład Wykonawcy i utylizacją | szt. | 5,00 |  |  |
| 12 | D.01.02.01 | Karczowaniem pni o średnicy 101-130 cm z wywozem na odkład Wykonawcy i utylizacją | szt. | 3,00 |  |  |
| 13 | D.01.02.01 | Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych | szt. | 37,00 |  |  |
| 14 | D.01.02.01 | Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych | szt. | 22,00 |  |  |
| 15 | D.01.02.01 | Frezowanie pni | szt. | 10,00 |  |  |
| 16 | D.01.02.02 | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej - darni wraz z odwozem i utylizacją na składowisku Wykonawcy | m3 | 2 478,24 |  |  |
| 17 | D.01.02.02 | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej -humusu wraz z odwozem i utylizacją na składowisku Wykonawcy | m3 | 5 782,56 |  |  |
| **x** | **D.01.02.04** | **Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 18 | D.01.02.04 | Rozebranie podbudowy z kruszywa o śr.gr. 15 cm wraz z odwozem i utylizacją na składowisku Wykonawcy | m2 | 1 109,00 |  |  |
| 19 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kruszywa o śr.gr. 20 cm wraz z odwozem i utylizacją na składowisku Wykonawcy | m2 | 14 780,00 |  |  |
| 20 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o śr.gr. 10 cm wraz z odwozem i utylizacją na składowisku Wykonawcy | m2 | 329,00 |  |  |
| 21 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem i utylizacją na składowisku Wykonawcy | m2 | 1 063,00 |  |  |
| 22 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z załadunkiem i odwozem na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odl. do 50 km | m2 | 46,00 |  |  |
| 23 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kruszywa/gruntowych/żwirowych śr. gr.20 cm wraz z odwozem i utylizacją na składowisku Wykonawcy | m2 | 1 171,00 |  |  |
| 24 | D.01.02.04 | Rozebranie konstrukcji jezdni o śr. gr. 48 cm (po sfrezowaniu) wraz z odwozem i utylizacją na składowisku Wykonawcy | m2 | 4 434,00 |  |  |
| 25 | D.01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej oraz z ławą betonową wraz z odwozem i utylizacją na składowisku Wykonawcy | m | 589,00 |  |  |
| 26 | D.01.02.04 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej oraz ławy wraz z odwozem i utylizacją na składowisku Wykonawcy | m | 722,00 |  |  |
| 27 | D.01.02.04 | Rozebranie ogrodzenia z siatki leśnej na żerdziach drewnianych wraz z odwozem i utylizacją na składowisku Wykonawcy | m | 113,00 |  |  |
| 28 | D.01.02.04 | Rozebranie ogrodzenia - słupki i podmurówka z kamienia; materiały do odzysku, z odwozem na składowisko Zamawiającego | m | 4,00 |  |  |
| 29 | D.01.02.04 | Rozebranie ogrodzenia - słupki stalowe i siatki powlekanej; materiały do odzysku, z odwozem na składowisko Zamawiającego | m | 98,00 |  |  |
| 30 | D.01.02.04 | Rozebranie przepustów rurowych - rury o śr. 300 mm wraz z odwozem i utylizacją na składowisku Wykonawcy | m | 14,60 |  |  |
| 31 | D.01.02.04 | Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe wraz z odwozem i utylizacją na składowisku Wykonawcy | m3 | 1,60 |  |  |
| 32 | D.01.02.04 | Rozebranie murowanych wiat przystankowych wraz z odwozem i utylizacją na składowisku Wykonawcy | kpl | 2,00 |  |  |
| 33 | D.01.02.04 | Rozebranie słupków do znaków wraz z załadankiem i odwiezieniem na składowisko Wykonawcy | szt. | 43,00 |  |  |
| 34 | D.01.02.04 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych wraz z załadunkiem i odwiezieniem na składowisko Wykonawcy | szt. | 46,00 |  |  |
| 35 | D.01.02.04 | Demontaż słupków kilometrowych U-1a lub U-2 wraz z załadankiem i odwiezieniem na składowisko Wykonawcy | szt. | 83,00 |  |  |
| 36 | D.01.02.04 | Demontaż oznakowania U-3a (podwójna tarcza na jednym słupku) wraz z załadunkiem i odwiezieniem na składowisko Wykonawcy | szt. | 13,00 |  |  |
| **x** | **D.02.00.00** | **ROBOTY ZIEMNE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 37 | D.02.01.01 | Wykopy oraz przekopy na odkład Wykonawcy | m3 | 6 749,00 |  |  |
| 38 | D.02.01.01 | Roboty ziemne z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją | m3 | 2 625,00 |  |  |
| 39 | D.02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów (grunt pozyskany z wykopów wraz z transportem w odkładu Wykonawcy oraz ewentualnym zakupem i dowozem brakującego gruntu z dokopu Wykonawcy w miejsce wbudowania) | m3 | 6 749,00 |  |  |
| **x** | **D.04.00.00** | **PODBUDOWY** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 40 | D.04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 15 753,65 |  |  |
| 41 | D.04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) | m2 | 82 321,08 |  |  |
| 42 | D.04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowej nieulepszonej | m2 | 11 605,69 |  |  |
| 43 | D.04.04.02a | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 2 480,30 |  |  |
| 44 | D.04.04.02a | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 13 273,35 |  |  |
| 45 | D.04.05.01a | Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem GRC C3/4 gr. 15 cm | m2 | 11 164,66 |  |  |
| 46 | D.04.06.01b | Podbudowa z betonu cementowego C 25/30 gr. 20 cm - zatoka autobusowa | m2 | 1 138,16 |  |  |
| 47 | D.04.07.01a | Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16P PMB 25/55/60 - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm | m2 | 9 556,00 |  |  |
| **x** | **D.05.00.00** | **NAWIERZCHNIE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 48 | D.05.01.04a | Warstwa z kruszywa łamanego 0/31,5 - grubość po zagęszczeniu 7 cm | m2 | 216,34 |  |  |
| 49 | D.05.01.04a | Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/63 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 231,54 |  |  |
| 50 | D.05.03.01 | Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej 18x18 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 60,70 |  |  |
| 51 | D.05.03.01 | Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej 14x16 cm na podsypce cementowo-piaskowej - konstr.utwardzonych poboczy oraz pow.wnetrz łuków | m2 | 470,50 |  |  |
| 52 | D.05.03.04 | Nawierzchnia z betonu C35/45 ze zbrojeniem rozproszonym włóknem polipropylenowym; warstwa gr.20 cm - zatoka ITD | m2 | 540,10 |  |  |
| 53 | D.05.03.04 | Warstwa poślizgowa - folia budowlana gr. 0,2 mm | m2 | 540,10 |  |  |
| 54 | D.05.03.05b | Warstwa profilująca z AC16W PMB 25/55/60 - średnia grubość po zagęszczeniu 8 cm | m2 | 21 184,00 |  |  |
| 55 | D.05.03.05b | Warstwa wiążąca z AC16W PMB 25/55/60 - grubość po zagęszczeniu 5 cm | m2 | 29 593,66 |  |  |
| 56 | D.05.03.05b | Warstwa wiążąca z AC16W PMB 25/55/60 - grubość po zagęszczeniu 8 cm | m2 | 803,42 |  |  |
| 57 | D.05.03.05a | Warstwa ścieralna z AC8S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m2 | 1 830,00 |  |  |
| 58 | D.05.03.11 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej śr.gr.4 cmz odwozem nadmiaru materiału z frezowania na składowisko Zamawiającego na odl. do 50 km ; destrukt pofrezowy do wbudowania w pobocza | m2 | 25 618,00 |  |  |
| **59** | **D.05.03.13a** | Nawierzchnia z mieszanki SMA8 50/70 - gr. po zagęszczeniu 4 cm | m2 | 28 104,00 |  |  |
| 60 | D.05.03.23a | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szarej i czerwonej) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 2 435,36 |  |  |
| 61 | D.05.03.23a | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (grafitowej) o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 598,06 |  |  |
| 62 | D.05.03.23a | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (czerwonej) z wypustkami (dla niewidomych) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 48,40 |  |  |
| **63** | **D.05.03.23a** | Przebrukowanie nawierzchni zjazdów na podsypce cementowo-piaskowej gr.30 cm - rozbiórka i wbudowanie materiału z rozbiórki | m2 | 38,00 |  |  |
| 64 | D.05.03.26a | Ułożenie geosiatki szklano-węglowej 120/200 kN/m | m2 | 28 785,23 |  |  |
| **x** | **D.06.00.00** | **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 65 | D.06.01.01 | Umocnienie rowów darnią | m2 | 1 170,00 |  |  |
| 66 | D.06.01.01 | Umocnienie rowów płytami betonowymi ażurowymi 40x60x8cm na podsypce piaskowej gr.10 cm | m2 | 26,90 |  |  |
| **67** | **D.06.03.01** | Wykonanie poboczy z destruktu pofrezowego z uzupełnieniem z kruszywa łamanego 0/31,5 o łącznej grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 8 761,00 |  |  |
| 68 | D.06.04.01 | Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofiowaniem dna i skarp (grubość namułu 10 cm) wraz z wywozem i utylizacją na składowisku Wykonawcy | m | 5 880,00 |  |  |
| **x** | **D.07.00.00** | **URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| **x** | **D.07.01.01** | **Oznakowanie poziome** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 69 | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne - pasy ciągłe | m2 | 1 202,04 |  |  |
| 70 | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne - pasy przerywane | m2 | 314,90 |  |  |
| 71 | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne - przejścia dla pieszych i inne | m2 | 37,16 |  |  |
| **x** | **D.07.02.01** | **Oznakowanie pionowe** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 72 | D.07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | 36,00 |  |  |
| 73 | D.07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - słupki z demontażu | szt. | 33,00 |  |  |
| 74 | D.07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych - znak średni kategorii A | szt. | 14,00 |  |  |
| 75 | D.07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych - znak średni kategorii B | szt. | 2,00 |  |  |
| 76 | D.07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych - znak średni kategorii D | szt. | 18,00 |  |  |
| 77 | D.07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych - znak kategorii T | szt. | 3,00 |  |  |
| 78 | D.07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych - tablice U-3a z demontażu (podwójna tarcza na jednym słupku) | szt. | 7,00 |  |  |
| 79 | D.07.02.01 | Montaż słupków U-24 | szt. | 21,00 |  |  |
| 80 | D.07.02.01 | Montaż lustra U-18a | szt. | 3,00 |  |  |
| 81 | D.07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych - tablice z demontażu | szt. | 29,00 |  |  |
| 82 | D.07.02.01 | Montaż aktywnego znaku B-33 z radarowym miernikiem prędkości | szt. | 1,00 |  |  |
| 83 | D.07.02.02 | Montaż słupków U-1a | szt. | 39,00 |  |  |
| 84 | D.07.02.02 | Montaż słupków U-1a - słupki z demontażu | szt. | 64,00 |  |  |
| 85 | D.07.06.01 | Zabezpieczenie pasa drogowego siatką leśną 150/15/30 | m | 109,00 |  |  |
| **x** | **D.08.00.00** | **ELEMENTY ULIC** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 86 | D.08.01.01 | Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem C12/15 | m | 1 212,00 |  |  |
| 87 | D.08.01.01 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem C12/15 | m | 647,00 |  |  |
| **88** | **D.08.01.02** | Oporniki kamienne o wymiarach 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem C12/15 | m | 742,00 |  |  |
| 89 | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem C12/15 | m | 2 519,00 |  |  |
| 90 | D.08.05.01 | Ściek dwurzędowy z kostki betonowej 16x16x16 cm na podsypce cementowo-piaskowej oraz na ławie betonowej C12/15 - ściek wzdłuż zatoki ITD - 2 rzędy | m | 193,00 |  |  |
| **x** | **D.09.00.00** | **ZIELEŃ DROGOWA** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 91 | D.09.01.01 | Rozścielenie ziemi urodzajnej | m3 | 3 725,25 |  |  |
| 92 | D.09.01.01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach wraz z pielęgnacją | m2 | 24 835,00 |  |  |
| 93 | D.09.01.01 | Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim | m3 | 1 353,45 |  |  |
| 94 | D.09.01.01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie wraz z pielęgnacją | m2 | 9 023,00 |  |  |
| **95** | **D.09.01.01** | Przycięcie koron drzew | szt. | 47,00 |  |  |
| x | **RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł (suma poz. 1-95) :** | | | | |  |

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

**FORMULARZ CENOWY**

Przetarg nieograniczony: **„Przebudowa i rozbudowa drogi woj. nr 158 na odcinku Drezdenko - Gorzów Wlkp.”**

**B: odcinek od km 29+115,00 do km 31+435,00**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BRANŻA DROGOWA** | | | | | | |
| **Lp.** | **Nr SST** | **Opis** | **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** |
| **x** | **D.01.02.01** | **Usunięcie drzew i krzewów** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 1 | D.01.02.01 | Karczowanie i wycinka krzewów i samosiejek zagajników wraz wywozem drągowin, gałęzi karczu z wycinki krzewów i samosiejek oraz stroiszu na skaladowisko wykonawcy wraz z utylizacją | m2 | 3 554,00 |  |  |
| 2 | D.01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy do 10 cm z wywozem na odkład Wykonawcy i utylizacją | szt. | 1,00 |  |  |
| 3 | D.01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy 10-15 cmz wywozem na odkład Wykonawcy i utylizacją | szt. | 3,00 |  |  |
| 4 | D.01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy 16-25 cm z wywozem na odkład Wykonawcy i utylizacją | szt. | 2,00 |  |  |
| 5 | D.01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy 26-35 cm z wywozem na odkład Wykonawcy i utylizacją | szt. | 2,00 |  |  |
| 6 | D.01.02.01 | Karczowanie pni o średnicy 36-45 cm z wywozem na odkład Wykonawcy i utylizacją | szt. | 6,00 |  |  |
| 7 | D.01.02.01 | Karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm z wywozem na odkład Wykonawcy i utylizacją | szt. | 3,00 |  |  |
| 8 | D.01.02.01 | Karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm z wywozem na odkład Wykonawcy i utylizacją | szt. | 1,00 |  |  |
| 9 | D.01.02.01 | Karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm z wywozem na odkład Wykonawcy i utylizacją | szt. | 1,00 |  |  |
| 10 | D.01.02.01 | Zabezpieczenie drzew o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych | szt. | 3,00 |  |  |
| 11 | D.01.02.01 | Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych | szt. | 7,00 |  |  |
| 12 | D.01.02.02 | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej - darni wraz z odwozem i utylizacją na składowisku Wykonawcy | m3 | 940,96 |  |  |
| 13 | D.01.02.02 | Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej -humusu wraz z odwozem i utylizacją na składowisku Wykonawcy | m3 | 2 195,56 |  |  |
| **x** | **D.01.02.04** | **Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 14 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kruszywa o o grubości 20 cm wraz z odwozem i utylizacją na składowisku Wykonawcy | m2 | 4 640,00 |  |  |
| 15 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwozem i utylizacją na składowisku Wykonawcy | m2 | 339,00 |  |  |
| 16 | D.01.02.04 | Rozebranie konstrukcji jezdni o śr. gr. 48 cm (po sfrezowaniu) wraz z odwozem i utylizacją na składowisku Wykonawcy | m2 | 2 696,00 |  |  |
| 17 | D.01.02.04 | Rozebranie słupków do znaków wraz z załadankiem i odwiezieniem na składowisko Wykonawcy | szt. | 11,00 |  |  |
| 18 | D.01.02.04 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych wraz z załadankiem i odwiezieniem na składowisko Wykonawcy | szt. | 9,00 |  |  |
| 19 | D.01.02.04 | Demontaż słupków kilometrowych U-1a lub U-2 wraz z załadankiem i odwiezieniem na składowisko Wykonawcy | szt. | 32,00 |  |  |
| **x** | **D.02.00.00** | **ROBOTY ZIEMNE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 20 | D.02.01.01 | Wykopy oraz przekopy na odkład | m3 | 1 909,00 |  |  |
| 21 | D.02.01.01 | Roboty ziemne z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją | m3 | 828,00 |  |  |
| 22 | D.02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów (grunt pozyskany z wykopów) wraz z transportem w obrebie robót oraz ewentualnym zakupem i dowozem brakującego gruntu z dokopu Wykonawcy w miejsce wbudowania) | m3 | 1 909,00 |  |  |
| **x** | **D.04.00.00** | **PODBUDOWY** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 23 | D.04.01.01 | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 3 034,00 |  |  |
| 24 | D.04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowej ulepszonej (ulepszonej) | m2 | 41 259,00 |  |  |
| 25 | D.04.03.01 | Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowej (nieulepszonej) | m2 | 2 696,00 |  |  |
| 26 | D.04.04.02 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 224,00 |  |  |
| 27 | D.04.04.02 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 2 810,00 |  |  |
| 28 | D.04.05.01 | Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem GRC C3/4 gr. 15 cm | m2 | 2 810,00 |  |  |
| 29 | D.04.06.01b | Podbudowa z betonu cementowego C 25/30 gr. 20 cm - zatoka autobusowa | m2 | 114,00 |  |  |
| 30 | D.04.07.01a | Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej AC16P PMB 25/55/60 - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm | m2 | 2 696,00 |  |  |
| **x** | **D.05.00.00** | **NAWIERZCHNIE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 31 | D.05.01.04a | Warstwa z klińca 4/31,5 - grubość po zagęszczeniu 7 cm | m2 | 21,10 |  |  |
| 32 | D.05.01.04a | Nawierzchnia z kruszywa łamanego 31,5/63 mm - grubość po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 21,10 |  |  |
| **33** | **D.05.03.05b** | Warstwa profilująca z AC11W PMB 25/55/60 - średnia grubość po zagęszczeniu 2,5 cm | m2 | 11 964,00 |  |  |
| 34 | D.05.03.05b | Warstwa wiążąca z AC16W PMB 25/55/60 - grubość po zagęszczeniu 5 cm | m2 | 14 635,00 |  |  |
| 35 | D.05.03.05a | Warstwa ścieralna z AC8S 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m2 | 430,00 |  |  |
| 36 | D.05.03.11 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej gr.do 4 cm śr.grubość 1,5-2 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 50 km ; destrukt pofrezowy do wbudowania w pobocza | m2 | 14 052,00 |  |  |
| **37** | **D.05.03.13a** | Nawierzchnia z mieszanki SMA 8 50/70 - grubość po zagęszczeniu 4 cm | m2 | 13 918,00 |  |  |
| **38** | **D.05.03.23a** | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (szarej i czerwonej) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 201,00 |  |  |
| **39** | **D.05.03.23a** | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (grafitowej) o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 114,00 |  |  |
| **40** | **D.05.03.23a** | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (czerwonej) z wypustkami (dla niewidomych) o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 23,00 |  |  |
| 41 | D.05.03.26a | Ułożenie geosiatki szklano-węglowej 120/200 kN/m | m2 | 14 196,40 |  |  |
| **x** | **D.06.00.00** | **ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 42 | D.06.01.01 | Umocnienie rowów darnią | m2 | 317,00 |  |  |
| 43 | D.06.01.01 | Umocnienie rowów płytami betonowymi ażurowymi 40x60x8cm na podsypce piaskowej gr.10 cm | m2 | 30,50 |  |  |
| 44 | D.06.03.01 | Wykonanie poboczy z destruktu pofrezowego z uzupełnieniem z kruszywa łamanego 0/31,5 o łącznej grubości po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 4 429,00 |  |  |
| 45 | D.06.04.01 | Oczyszczenie rowów z namułu z wyprofiowaniem dna i skarp (grubość namułu 10 cm) wraz z wywozem i utylizacją na składowisku Wykonawcy | m | 4 400,00 |  |  |
| **x** | **D.07.00.00** | **URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| **x** | **D.07.01.01** | **Oznakowanie poziome** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 46 | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne - pasy ciągłe | m2 | 587,16 |  |  |
| 47 | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne - pasy przerywane | m2 | 196,84 |  |  |
| 48 | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne - strzałki - oznaczenia kierunkowe | m2 | 3,42 |  |  |
| **x** | **D.07.02.01** | **Oznakowanie pionowe** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 49 | D.07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | 6,00 |  |  |
| 50 | D.07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - słupki z demontażu | szt. | 7,00 |  |  |
| 51 | D.07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych - znak średni kategorii A | szt. | 3,00 |  |  |
| 52 | D.07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych - znak średni kategorii D | szt. | 3,00 |  |  |
| 53 | D.07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych - znaki i tabice z demontażu | szt. | 6,00 |  |  |
| 54 | D.07.02.02 | Montaż słupków U-1a | szt. | 2,00 |  |  |
| 55 | D.07.02.02 | Montaż słupków U-1a - słupki z demontażu | szt. | 32,00 |  |  |
| **x** | **D.08.00.00** | **ELEMENTY ULIC** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 56 | D.08.01.01 | Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem C12/15 | m | 149,00 |  |  |
| 57 | D.08.01.01 | Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem C12/15 | m | 62,00 |  |  |
| 58 | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie betonowej z oporem C12/15 | m | 199,00 |  |  |
| **x** | **D.09.01.01** | **ZIELEŃ DROGOWA** | **x** | **x** | **x** | **x** |
| 59 | D.09.01.01 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach o nachyleniu do 1:2 | m3 | 2 044,65 |  |  |
| 60 | D.09.01.01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach wraz z pielęgnacją | m2 | 13 631,00 |  |  |
| 61 | D.09.01.01 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim | m3 | 257,85 |  |  |
| 62 | D.09.01.01 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim wraz z pielęgnacją | m2 | 1 719,00 |  |  |
| 63 | D.09.01.01 | Nasadzenia drzew - jarząb pospolity min.śr. 10 cm | szt. | 19,00 |  |  |
| **64** | **D.09.01.01** | Przycięcie koron drzew | szt. | 10,00 |  |  |
| x | **RAZEM WARTOŚĆ NETTO zł (suma poz. 1-64) :** | | | | |  |

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