Zał. nr 3

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**na przebudowę drogi gminnej publicznej nr 129556B w Czarnej Wsi**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Kod | Opis | J.m. | Ilość robót | Cena jedn.  [zł] | Wartość  [zł] |
|  | D.01.00.00. | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE |  |  |  |  |
| 1. | D.01.01.01.  11-01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym | km | 1,12 |  |  |
| 2. | D.01.02.01.  11-03 | Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 16÷35cm wraz z karczowaniem pni, z utylizacją dłużyc, karpiny i gałęzi | szt. | 7 |  |  |
| 3. | D.01.02.01.12-01 | Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 36÷45cm wraz z karczowaniem pni, z utylizacją dłużyc, karpiny i gałęzi | szt. | 3 |  |  |
| 4. | D.01.02.01.12-03 | Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 46÷55cm wraz z karczowaniem pni, z utylizacją dłużyc, karpiny i gałęzi | szt. | 2 |  |  |
| 5. | D.01.02.01.13-01 | Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 56÷65cm wraz z karczowaniem pni, z utylizacją dłużyc, karpiny i gałęzi | szt. | 1 |  |  |
| 6. | D.01.02.01.13-03 | Ścinanie drzew bez utrudnień o średnicy 65÷85cm wraz z karczowaniem pni, z utylizacją dłużyc, karpiny i gałęzi | szt. | 4 |  |  |
| 7. | D.01.02.02.  13-02 | Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy do 10cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład na odległość 2km | m3 | 190,2 |  |  |
| 8. | D.01.02.04.  22-01 | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 5cm, z wywiezieniem materiału z rozbiórki i jego utylizacją | m2 | 346,5 |  |  |
| 9. | D.01.02.04.  27-01 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych (trylinki), grubość 12cm, spoiny wypełnione piaskiem, z wywiezieniem materiału z rozbiórki i jego utylizacją | m2 | 34,5 |  |  |
| 10. | D.01.02.04.  28-02 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm, ułożonych na podsypce piaskowej, z wywiezieniem materiału z rozbiórki i jego utylizacją | m2 | 155 |  |  |
| 11. | D.01.02.04.  29-01 | Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej, z wywiezieniem zniszczonego materiału z rozbiórki i jego utylizacją | m | 477,6 |  |  |
| 12. | D.01.02.04.  41-01 | Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej, z wywiezieniem zniszczonego materiału z rozbiórki i jego utylizacją | m | 553 |  |  |
| 13. | D.01.02.04.  44-01 | Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6cm, na podsypce piaskowej, z wywiezieniem zniszczonego materiału z rozbiórki i jego utylizacją | m | 392 |  |  |
| 14. | D.01.02.04.  62-01 | Przestawienie barier ochronnych stalowych na słupkach w podłożu gruntowym | m | 60 |  |  |
| 15. | D.01.02.04.  81-01 | Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym, z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 4km | szt. | 3 |  |  |
| 16. | D.01.02.04.  83-01 | Zdjęcie tarcz znaków drogowych, z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległość 4km | szt. | 3 |  |  |
|  | D.02.00.00. | ROBOTY ZIEMNE |  |  |  |  |
| 17. | D.02.01.01.  13-02 | Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III z transportem urobku na odkład samochodami na odległość 3km | m3 | 169,7 |  |  |
| 18. | D.02.03.01.  14-01 | Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość 6km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu | m3 | 505,1 |  |  |
|  | D.03.00.00. | ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO |  |  |  |  |
| 19. | D.03.02.01.  23-03 | Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy 30cm, ułożonych na podsypce piaskowej o grubości 10cm, z wykonaniem wykopu i zasypaniem | m | 18 |  |  |
| 20. | D.03.02.01.  41-01 | Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50cm z osadnikiem bez syfonu, z wykonaniem wykopu pod studzienki i zasypaniem | szt. | 4 |  |  |
| 21. | D.03.06.01.  41-01 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem | szt. | 16 |  |  |
| 22. | D.03.06.01.  31-01 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych, nadbudowa wykonana betonem | szt. | 1 |  |  |
|  | D.04.00.00. | PODBUDOWA |  |  |  |  |
| 23. | D.04.01.01.  11-01 | Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 10cm | m2 | 1 269,4 |  |  |
| 24. | D.04.01.01.  21-01 | Koryto wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników w gruncie kat. II- IV, głębokość koryta 10cm | m2 | 679,8 |  |  |
| 25. | D.04.04.02.  23-01 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, warstwa górna grubości 15cm | m2 | 907,2 |  |  |
| 26. | D.04.04.02.  24-01 | Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5mm, warstwa górna grubości 20cm | m2 | 1 042 |  |  |
| 27. | D.04.08.04.  12-01 | Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym, grubość warstwy do 10cm | m3 | 260,2 |  |  |
|  | D.05.00.00. | NAWIERZCHNIA |  |  |  |  |
| 28. | D.05.03.05.  11-01 | Wykonanie warstwy wiążąco-wyrównawczej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11W, średnia grubość warstwy 4cm | m2 | 6 167 |  |  |
| 29. | D.05.03.05.  21-05 | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S, grubość warstwy 4cm | m2 | 6 150,3 |  |  |
| 30. | D.05.03.05.  22-05 | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11S, grubość warstwy 6cm | m2 | 528,9 |  |  |
| 31. | D.05.03.23.  15-04 | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej bezfazowej o grubości 8cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m2 | 99 |  |  |
|  | D.06.00.00. | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE |  |  |  |  |
| 32. | D.06.01.01.  51-02 | Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem o grubości 16-20cm z kamienia narzutowego (polnego), ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m2 | 3 |  |  |
| 33. | D.06.03.02.  11-02 | Uzupełnienie poboczy z mieszanki kruszywa łamanego z naturalnym wraz z zagęszczeniem walcem | m3 | 37,3 |  |  |
|  | D.07.00.00. | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU |  |  |  |  |
| 34. | D.07.01.01.  11-01 | Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie segregacyjne i krawędzie ciągłe | m2 | 36,4 |  |  |
| 35. | D.07.01.01.  12-01 | Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane | m2 | 17,9 |  |  |
| 36. | D.07.01.01.  13-01 | Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych | m2 | 47,5 |  |  |
| 37. | D.07.02.01.  41-01 | Ustawienie słupów z rur stalowych Ø60mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami | szt. | 25 |  |  |
| 38. | D.07.02.01.  44-43 | Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, folia odblaskowa I generacji | szt. | 25 |  |  |
| 39. | D.07.02.01.  44-44 | Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, folia odblaskowa II generacji | szt. | 9 |  |  |
|  | D.08.00.00. | ELEMENTY ULIC |  |  |  |  |
| 40. | D.08.01.01.  11-03 | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm (ew. 15x22cm) wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (krawężnik w 15% z odzysku) | m | 1 759 |  |  |
| 41. | D.08.02.02.  11-04 | Wykonanie chodników z kostki brukowej  betonowej o grubości 6cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (kostka w 25% z odzysku) | m2 | 1 295 |  |  |
| 42. | D.08.02.02.  12-03 | Wykonanie chodników z kostki brukowej  betonowej o grubości 8cm, szarej na  podsypce cementowo-piaskowej, spoiny  wypełnione piaskiem | m2 | 424,9 |  |  |
| 43. | D.08.02.02.  12-04 | Wykonanie chodników z kostki brukowej  betonowej o grubości 8cm, grafitowej na  podsypce cementowo-piaskowej, spoiny  wypełnione piaskiem | m2 | 383,3 |  |  |
| 44. | D.08.03.01.  11-01 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (obrzeże w 25% z odzysku) | m | 835 |  |  |
| 45. | D.08.03.01.  12-03 | Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m | 711 |  |  |
| Wartość kosztorysu: | | |  | | | |
| Podatek VAT= 23%WK | | |  | | | |
| **Wartość końcowa kosztorysu:** | | |  | | | |

Słownie : ......................................................................................................................................

Sporządził : Data Podpis upełnomocnionego

przedstawiciela Wykonawcy

................................. ..................... ...........................................