**KOSZTORYS OFERTOWY**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Nr spec. techn.** | | **Opis** | **Jedn. przedm.** | **Ilość** | | **Cena jedn.** | | | **Wartość** | |
| **1** |  | | **D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE** | | | | | | | | | |
| **1.1** |  | | **Organizacja budowy** | | | | | | | | | |
| 1 | D-00.00.00 | | Wymagania ogólne | ryczałt | 1 | |  | | |  | |
| d.1.1 |
| 2 | D-00.00.00 | | Wykonanie organizacji ruchu na czas budowy i zabezpieczenia robót | kpl. | 1 | |  | | |  | |
| d.1.1 |
| **1.2** |  | | **D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych** | | | | | | | | | |
| 3 | D-01.01.01 | | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym | km | 0,23 | |  | | |  | |
| d.1.2 |
| **1.3** |  | | **D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu** | | | | | | | | | |
| 4 | D-01.02.02 | | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | 586 | |  | | |  | |
| d.1.3 |
| 5 | D-01.02.02 | | Załadunek ziemi (humusu) koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z wywozem urobku | m3 | 83,4 | |  | | |  | |
| d.1.3 |
| ~~d.1.3~~ |
| **1.4** |  | | **D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów** | | | | | | | | | |
| 7 | D.01.02.04 | | Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki | m2 | 17 | |  | | |  | |
| d.1.4 |
| 8 |  | | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm z wywozem materiału z rozbiórki | m2 | 46 | |  | | |  | |
| d.1.4 |
| 11 | D-01.02.04 | | Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem materiału z rozbiórki | m | 18 | |  | | |  | |
| d.1.4 |
| 13 | D-01.02.04 | | Cięcie wzdłuż krawędzi jezdni | m | 224 | |  | | |  | |
| d.1.4 |
| **2** |  | | **D-02.00.00 ROOBOTY ZIEMNE** | | | | | | | | | |
| **2.1** |  | | **D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V** | | | | | | | | | |
| 14 | D.02.01.01 | | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład w gruncie kat. III - obejmuje wykonanie wykopu wraz z transportem gruntu na miejsce składowania lub utylizacji | m3 | 36 | |  | | |  | |
| d.2.1 |
| **2.2** |  | | **D-02.03.01 Wykonanie nasypów** | | | | | | | | | |
| 15 | D-02.03.01 | | Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami w gruncie kat. III wraz zakupem ziemi | m3 | 115 | |  | | |  | |
| d.2.2 |
| **3** |  | | **D-03.00.00\_ODWODNIENIE** | | | | | | | | | |
| **3.1** |  | | **D-03.02.01 Kanalizacja deszczowa** | | | | | | | | | |
| 16 | D-03.02.01 | | Montaż wpustów drogowych | szt. | 4 | |  | | |  | |
| d.3.1 |
| 17 | D-03.02.01 | | Ustawienie przykanalików w poprzek istniejącej jezdni | m | 34 | |  | | |  | |
| d.3.1 |
| **4** |  | | **D-04.00.00 PODBUDOWY** | | | | | | | | | |
| **4.1** |  | | **D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem z zagęszczaniem podłoża** | | | | | | | | | |
| 18 | D-04.01.01 | | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | 486 | |  | | |  | |
| d.4.1 |
| **4.2** |  | | **D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie** | | | | | | | | | |
| 19 | D-04.04.02 | | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31.5 gr. 10cm - chodnika | m2 | 382 | |  | | |  | |
| d.4.2 |
| 20 | D-04.04.02 | | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31.5 gr. 20cm - zjazdów | m2 | 104 | |  | | |  | |
| d.4.2 |
| **4.3** |  | | **D.04.05.01 Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego hydraulicznym spoiwem drogowym** | | | | | | | | | |
| 21 | D-04.05.01 | | Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2 z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grub. warstwy po zagęszcz. | m2 | 486 | |  | | |  | |
| d.4.3 |
| **5** |  | | **D-05.00.00 NAWIERZCHNIE** | | | | | | | | | |
| **5.1** |  | | **D-05.03.05/a Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca** | | | | | | | | | |
| 22 | D.05.03.05a | | Odtworzenie nawierzchni jezdni warstwa wiążąca AC 16W gr. 6cm | m2 | 55 | |  | | |  | |
| d.5.1 |
| **5.2** |  | | **D-05.03.05c Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna** | | | | | | | | | |
| 23 | D.05.03.05c | | Odtworzenie nawierzchni jezdni AC 11S 4cm | m2 | 200 | |  | | |  | |
| d.5.2 |
| **5.3** |  | | **D-05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej** | | | | | | | | | |
| 24 | D-05.03.23 | | Wykonanie chodnika z kostki betonowej k. szary gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 3 cm  w tym kostka materiał Zamawiającego | m2 | 382 | |  | | |  | |
| d.5.3 |
| 25 | D-05.03.23 | | Wykonanie zjazdów z kostki betonowej k. grafitowy gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 3 cm | m2 | 104 | |  | | |  | |
| d.5.3 |
| **6** |  | | **D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE** | | | | | | | | | |
| **6.1** |  | | **D.06.03.01 Pobocze utwardzone** | | | | | | | | | |
| 26 | D.06.03.01 | | Pobocze gruntowe | m2 | 70 | |  | | |  | |
| d.6.1 |
| **7** |  | | **D-08.00.00 ELEMENTY ULIC** | | | | | | | | | |
| **7.1** |  | | **D.08.01.01 Oporniki betonowe** | | | | | | | | | |
| 27 | D-08.01.01 | | Ustawienie oporników betonowych wtopionych 12x25cm na podsypce cem. piaskowej i ławie betonowej (beton C12/15) z oporem  w tym oporniki materiał Zamawiającego | m | 6 | |  | | |  | |
| d.7.1 |
| **7.2** |  | | **D-08.01.01b Krawężniki betonowe** | | | | | | | | | |
| 28 | D-08.01.01b | | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton C12/15) | m3 | 11,69 | |  | | |  | |
| d.7.2 |
| 29 | D-08.01.01b | | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  w tym krawężniki materiał Zamawiającego | m | 167 | |  | | |  | |
| d.7.2 |
| 30 | D-08.01.01b | | Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton C12/15) | m3 | 3,15 | |  | | |  | |
| d.7.2 |
| 31 | D-08.01.01b | | Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  w tym krawężniki materiał Zamawiającego | m | 45 | |  | | |  | |
| d.7.2 |
| **7.3** |  | | **D-08.03.01 Obrzeża betonowe** | | | | | | | | | |
| 32 | D-08.03.01 | | Ława pod obrzeża betonowe z oporem (beton C12/15) | m3 | 6,237 | |  | | |  | |
| d.7.3 |
| 33 | D-08.03.01 | | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr.3cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  w tym obrzeża materiał Zamawiającego | m | 189 | |  | | |  | |
| d.7.3 |
| **7.4** |  | | **D-08.05.03 Ścieki z kostki betonowej** | | | | | | | | | |
| 34 | D-08.05.03 | | Ściek z kostki betonowej 20x10x8 w dwóch rzędach na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm i ławie betonowej C12/15  w tym kostka materiał Zamawiającego | m | 212 | |  | | |  | |
| d.7.4 |
| 35 | D-08.03.01 | | Ława betonowa (beton C12/15) | m3 | 6,996 | |  | | |  | |
| **d.7.4** |
| **Materiały brukarskie:** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Kostka wibroprasowana kolor szary grub. 6 cm do nawierzchni chodnika | | m2 | | 382 | | | Materiał Zamawiającego | | | |
| 2 | | Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm | | mb | | 6 | | |
| 3 | | Krawężniki betonowe o wym. 20x30 cm | | mb | | 212 | | |
| 4 | | Obrzeża betonowe o wym. 8x30 cm | | mb | | 189 | | |
| 5 | | Kostka betonowa o wym. 20x10x8 cm na ściek przykrawężnikowy | | m2 | | 42,4 | | |
| **Materiały masowe:** | | | | | |  | | |  | |  | |
|  | | Pospółka | | m3 | | 46 | | | Materiał Zamawiającego | | | |
|  | | Żwir | | m3 | | 23 | | |
|  | | Kruszywo niezwiązane 0/45 | | m3 | | 35 | | |
|  |  | |  | Razem (netto) | | | | | | |  | |
|  |  | |  | PODATEK VAT | | | | 23% | | |  | |
|  |  | |  | Cena ofertowa (brutto) | | | | | | |  | |
|  |  | |  |  |  | |  | | |  | |
|  |  | |  |  |  | |  | | |  | |
| /pieczęć firimowa Oferenta/ | | |  |  |  | |  | | |  | |
|  |  | |  |  |  | |  | | |  | |
|  |  | |  |  |  | |  | | |  | |
|  |  | |  |  |  | |  | | |  | |
| **SŁOWNIE (cena ofertowa):** | | | …..…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………. | | | | | | | | | |
| Data: .………………… | | | ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | | |
|  |  | | /podpis upoważnionego przedstawiciela/ | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  |  | |  | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | |