**KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT**

**1. Nazwa usługi według Zamawiającego**

 **Przebudowa drogi powiatowej nr 1599N Lipowo Kurkowskie-Brzeźno Łyńskie-Likusy –Orłowo**

**na odcinku Likusy Orłowo**

2. Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

|  |  |
| --- | --- |
| * **45111200-0**
 | - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  |
| * **45112730-1**
 | - Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad |
| * **45233320-8**
 | - Fundamentowanie dróg  |
| * **45233220-7**
 | - Roboty w zakresie nawierzchni dróg |
| * **45112710-5**
 | - Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych  |

**3. Adres obiektu budowlanego**

**Droga powiatowa 1599N Lipowo Kurkowskie-Brzeźno Łyńskie-Likusy –Orłowo na odcinku Likusy Orłowo**

4. Nazwa i adres Zamawiającego :

# Powiatowy Zarząd Dróg w Nidzicy

ul. Kolejowa 29a

13-100 Nidzica

5. Data opracowania przedmiaru robót :

17.10.2016

6. Sporządził :

Maciej Bartosiewicz

**Przedmiar robót**

**na przebudowę drogi powiatowej nr 1599N Lipowo Kurkowskie-Brzeźno Łyńskie-Likusy –Orłowo**

**na odcinku Likusy Orłowo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nr specyfikacji | Opis | Jedn. miary | Ilość |
|
|
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1** |  | **Odcinek od km od km 2+480 do km 2+750** |
| **1.1** |  | **Roboty przygotowawcze** |
| 1 d.1.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0,27 |
| 2 d.1.1 | D.01.02.01. | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) | szt. | 2 |
| 3 d.1.1 | D.01.02.01. | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) | szt. | 22 |
| 4 d.1.1 | D.01.02.01. | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) | szt. | 9 |
| 5 d.1.1 | D.01.02.01. | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) | szt. | 3 |
| 6 d.1.1 | D.01.02.01. | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) | szt. | 6 |
| 7 d.1.1 | D.01.02.01. | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) | szt. | 30 |
| 8 d.1.1 | D.01.02.01. | Mechaniczne karczowanie pni o śr. 76-100 cm | szt. | 4 |
| 9 d.1.1 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 | m2 | 1080 |
| **1.2** |  | **Roboty ziemne** |
| 10 d.1.2 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi | m3 | 400 |
| 11 d.1.2 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. I-II. Roboty związane z kształtowaniem korpusu drogi. | m3 | 245 |
| 12 d.1.2 | D-06.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm | m2 | 406 |
| **1.3** |  | **Podbudowa** |
| 13 d.1.3 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | 1875 |
| 14 d.1.3 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm, frakcja 0/63 mm. | m2 | 1875 |
| **1.4** |  | **Nawierzchnia** |
| 15 d.1.4 | D-04.04.02 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm, frakcja 0/31.5 mm. | m2 | 1767 |
| **1.5** |  | **Zjazdy** |
| 16 d.1.5 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | 90 |
| 17 d.1.5 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm, frakcja 0/63 mm. | m2 | 90 |
| 18 d.1.5 | D-04.04.02 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm, frakcja 0/31.5 mm. | m2 | 80 |
| **2** |  | **Odcinek od km 3+700 do km 3+880** |
| **2.1** |  | **Roboty przygotowawcze** |
| 19 d.2.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0,18 |
| 20 d.2.1 | D.01.02.01. | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) | szt. | 1 |
| 21 d.2.1 | D.01.02.01. | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) | szt. | 3 |
| 22 d.2.1 | D.01.02.01. | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) | szt. | 3 |
| 23 d.2.1 | D.01.02.01. | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) | szt. | 3 |
| 24 d.2.1 | D.01.02.01. | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) | szt. | 6 |
| 25 d.2.1 | D.01.02.01. | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) | szt. | 2 |
| 26 d.2.1 | D.01.02.01. | Mechaniczne karczowanie pni o śr. 76-100 cm | szt. | 4 |
| 27 d.2.1 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 | m2 | 720 |
| **2.2** |  | **Roboty ziemne** |
| 28 d.2.2 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi | m3 | 194 |
| 29 d.2.2 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. I-II. Roboty związane z kształtowaniem korpusu drogi. | m3 | 45 |
| 30 d.2.2 | D-06.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm | m2 | 193 |
| **2.3** |  |
| 31 d.2.3 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | 1062 |
| 32 d.2.3 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm, frakcja 0/63 mm. | m2 | 1062 |
| **2.4** |  | **Nawierzchnia** |
| 33 d.2.4 | D-04.04.02 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm, frakcja 0/31.5 mm. | m2 | 990 |
| **3** |  | **Odcinek od km 4+020 do km 4+200** |
| **3.1** |  | **Roboty przygotowawcze** |
| 34 d.3.1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 0,18 |
| 35 d.3.1 | D.01.02.01. | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) | szt. | 2 |
| 36 d.3.1 | D.01.02.01. | Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) | szt. | 1 |
| 37 d.3.1 | D-01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 | m2 | 720 |
| **3.2.** |  | **Roboty ziemne** |
| 38 d.3.2 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi | m3 | 519 |
| 39 d.3.2 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów w gruncie kat. I-II. Roboty związane z kształtowaniem korpusu drogi. | m3 | 143 |
| 40 d.3.2 | D-06.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm | m2 | 269 |
| **3.3** |  | **Podbudowa** |
| 41 d.3.3 | D-04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV | m2 | 1062 |
| 42 d.3.3 | D-04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm, frakcja 0/63 mm. | m2 | 1062 |
| **3.4** |  | **Nawierzchnia** |
| 43 d.3.4 | D-04.04.02 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm, frakcja 0/31.5 mm. | m2 | 990 |