

PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie: Remont drogi gminnej nr 160540 C
Kolonia Święte
Gmina Waganiec
Odcinek od km 0+000 do km 1+000

Wspólny Słownik Zamówień:

Grupa robót: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty w zakresie inżynierii lądowej

Klasa robót: 45110000-1 Roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy
autostrad, dróg, lotnisk i kolei

Kategoria robót: 45111000-8 Roboty ziemne
45113000-2 Roboty na placu budowy
45232000-6 Konstrukcje
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania
oraz wykonywania nawierzchni dróg

Zamawiający: Gmina Waganiec
Powiat Aleksandrowski
Województwo Kujawsko – pomorskie

Opracował: Wojciech Klatecki
Zamieszkały: Bydgoszcz, ulica Dolina 18/23

Data opracowania: grudzień 2009 r.

Podpis:

inż. Wojciech Klatecki
upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w spec. drogowej
nr ewid. KUP/0031/POOD/05



TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Remont drogi gminnej nr 160540 C

Kolonia Święte

Gmina Waganiec

Odcinek od km 0+000 do km 1+000

Poz.	Nr CPV	Element robót
I	45100000-8	Roboty przygotowawcze
II	45233000-9	Podbudowa
III	45233000-9	Nawierzchnia
IV	45233000-9	Roboty wykończeniowe
V	45233280-5	Oznakowanie

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi gminnej nr 160540 C

Kolonia Święte

Gmina Waganiec

Odcinek od km 0+000 do km 1+000

CPV-45100000-8	I. Roboty przygotowawcze
----------------	---------------------------------

1. Roboty pomiarowe dla robót drogowych w terenie równinnym

Km - 1,00

Km - 0+000 - km 1+000 L = 1,00 km

CPV-45233000-9	II. Podbudowa
----------------	----------------------

1. Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości pasa, głębokości 25 cm przy pomocy równiarki i walca samojezdnego

M² - 1.298,6

Km 0+698 – 1+000 F = 4,30 x 302,00 = 1.298,6 m²

2. Mechaniczne wykonanie podsypki piaskowej w korycie na całej szerokości, warstwa po zagęszczeniu grubości 15 cm

M² - 1.298,6

Km 0+698 – 1+000 F = 4,30 x 302,00 = 1.298,6 m²

3. Profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy tłuczniowej przy pomocy równiarki i walca wibracyjnego

M² - 3.030,6

Km 0+000 – 0+010

F = 0,5(24,00 + 4,20 x 10,00 = 141,0 m²

Km 0+698 – 1+000 F = 4,20 x 688,00 = 2.889,6 m²

=====

3.030,6 m²

4. Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm

$$M^2 - 1.298,6$$

$$\text{Km } 0+698 - 1+000 \quad F = 4,30 \times 302,00 = 1.298,6 \text{ m}^2$$

5. Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie, minimalna grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (średnio grubości od 8 do 12 cm)

$$M^3 - 303$$

$$\text{Km } 0+000 - 0+010$$

$$F = 0,5(24,00 + 4,20 \times 10,00) = 141,0 \text{ m}^2$$

$$\text{Km } 0+010 - 0+698 \quad F = 4,20 \times 688,00 = 2.889,6 \text{ m}^2$$

$$3.030,6 \text{ m}^2$$

$$V = 3.030,6 \times 0,10 = 303,06 \text{ m}^3$$

6. Górna warstwa podbudowy z kłińca kamiennego rozkładanego przy pomocy rozkładarki stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm

$$M^2 - 4.299$$

$$\text{Km } 0+000 - 0+010$$

$$F = 0,5(24,00 + 4,20 \times 10,00) = 141,0 \text{ m}^2$$

$$\text{Km } 0+010 - 1+000 \quad F = 4,20 \times 990,00 = 4.158,0 \text{ m}^2$$

$$4.299,0 \text{ m}^2$$

CPV-45233000-9

III. Nawierzchnia

1. Wykonanie nawierzchni podwójnie powierzchniowo utrwalonej grysami, w-wa górna 2/5 mm, w-wa dolna 5/8 mm o ilości kruszywa 18,5 dm³/m² i emulsją asfaltową kationową wraz dowozem materiału na budowę i pielęgnacją

$$M^2 - 4.100$$

$$\text{Km } 0+000 - 0+010$$

$$F = 0,5(24,00 + 4,00 \times 10,00) = 140,0 \text{ m}^2$$

$$\text{Km } 0+010 - 1+000 \quad F = 4,00 \times 990,00 = 3.960,0 \text{ m}^2$$

$$4.100,0 \text{ m}^2$$

CPV-45233000-9	IV. Roboty wykończeniowe
----------------	---------------------------------

- 1. Wykonanie utwardzonego pobocza kruszywem wapiennym, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm**

M² - 1.006

$$\text{Km } 0+000 - 1+000 \quad L = 1.000,00$$

$$F = 2 \times 0,50 \times 1.000,00 + 2 \times 3,00 = 1.006,0 \text{ m}^2$$

- 2. Ręczne plantowanie pobocza wraz z uzupełnieniem gruntem z obszaru budowy wraz z zagęszczeniem**

M² - 1.006

$$\text{Km } 0+000 - 1+000 \quad L = 1.000,00$$

$$F = 2 \times 0,50 \times 1.000,00 + 2 \times 3,00 = 1.006,0 \text{ m}^2$$

CPV-45233280-5	V. Oznakowanie
----------------	-----------------------

- 1. Ustawienie słupów z rur stalowych ocynkowanych średnicy 50 mm do znaków drogowych wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem i zagęszczeniem kruszywem**

Sztuk - 1

Km 0+015 – strona lewa

- 2. Przymocowanie do gotowych słupków znaków trójkątnych o boku 900 mm – folia odbłaskowa drugiej generacji**

Sztuk - 1

Km 0+015 – strona lewa A-7

Opracował


inż. Wojciech Klatacki
 upr. budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w spec. drogowej
 nr ewid. KUP/0031/POOD/05