

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej we wsi Kiersnówek na działce nr 333

Adres inwestycji: Płonowo, Gmina Brańsk

Zamawiający: Gmina Brańsk, 18-120 Brańsk, ul. Rynek 8

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

[CPV: 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług]

1. KNNR 1 0111-0100

Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym

Jednostka: 1 km trasy

0,32

km 0+000,00 - 0+319,34

0,31934

0,3193

Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE

[CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]

2. KNNR 1 0202-0701

Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami 5-10t

Jednostka: 100 m3

0,65

wg tabeli robót ziemnych

64,73

64,7300

3. KNNR 1 0407-0100

Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami. Nasypy wysokości do 3,0m z gruntu kat.I-II, wykonywane spycharką gąsienicową 55kW - grunt z wykopu

Jednostka: m3

64,08

wg tabeli robót ziemnych

64,08

64,0800

4. KNNR 1 0409-0300

Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnyimi 4-6t

Jednostka: m3

64,08

wg tabeli robót ziemnych

64,08

64,0800

Dział nr 3. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE

[CPV: 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych]

5. KNNR 6 0103-0300

Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)

Jednostka: m2

1420,58

km 0+000,00-0+319,34

319,34*4,4

1405,0960

łuki na włączeniu

 $((12*12-3,14*6,*6)*0,25)*2$

15,4800

6. KNNR 6 0112-0100

Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 10 cm
Krotność = 0,50

Jednostka: 100 m2

14,21

km 0+000,00-0+319,34

319,34*4,4

1405,0960

łuki na włączeniu

 $((12*12-3,14*6,*6)*0,25)*2$

15,4800

7. KNNR 6 0308-0303

Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyladowczy 5-10t
Krotność = 0,50

Jednostka: 100 m2

13,25

km 0+000,00-0+319,34

319,34*4,1

1309,2940

łuki na włączeniu

 $((12*12-3,14*6,*6)*0,25)*2$

15,4800

Opis robót		Ilość robót
8. KNNR 6 1005-0700		
Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem		
Jednostka: m2		1324,78
km 0+000,00-0+319,34	319,342*4,1	1309,3022
łuki na włączeniu	$((12*12-3,14*6,*6)*0,25)*2$	15,4800
9. KNNR 6 0308-0303		
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca - o strukturze zamkniętej). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyladowczy 5-10t		
Krotność = 0,50		
Jednostka: 100 m2		13,25
km 0+000,0-0+319,34	319,34*4,1	1309,2940
łuki na włączeniu	$((12*12-3,14*6,*6)*0,25)*2$	15,4800
10. KNNR 6 0202-0500		
Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni dolna grubości 6 cm		
Krotność = 0,40		
Jednostka: 100 m2		4,79
km 0+000,00-0+319,34	$(319,34*0,75)*2$	479,0100
Dział nr 4. ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA I ORGANIZACJA RUCHU [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]		
11. KNNR 6 0702-0101		
Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm		
Jednostka: szt		7,00
	7	7,0000
12. KNNR 6 0702-0500		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: 100 szt		0,03
A-7	1	1,0000
A-6b	1	1,0000
A-6c	1	1,0000
13. KNNR 6 0702-0500		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: 100 szt		0,02
D-40	2	2,0000
14. KNNR 6 0702-0700		
Pionowe znaki drogowe. Drogowskazy jednoramienne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: 100 szt		0,02
U-3c	1	1,0000
U-3d	1	1,0000