

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Płonowo](#)

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
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

Tabela przedmiaru robót

Opis robót		Ilość robót
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		0,12
km 0+000,00 - 0+122,82	0,12282	0,1228
2. KNNR 1 0202-0500 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat.I-II; transport samochodami do 5t - usunięcie humusu Jednostka: m3		30,29
wg tabeli humusu	30,29	30,2900
Dział nr 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]		
3. KNNR 6 0802-0400 Rozebranie nawierzchni z tłucznia,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm Jednostka: 100 m2		0,31
	30,5	30,5000
Dział nr 3. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
4. 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		1,21
wg tabeli robót ziemnych	120,65	120,6500
5. 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		25,93
wg tabeli robót ziemnych	25,93	25,9300
6. KNNR 1 0409-0300 Zagęszczanie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sykiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi 4-6t Jednostka: m3		25,93
wg tabeli robót ziemnych	25,93	25,9300
Dział nr 4. ROBOTY NAWIERZCHNIOWE [CPV: 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych]		
7. KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) Jednostka: m2		555,89
km 0+000,00-0+122,82	122,82*4,4	540,4080
łuki na włączeniu	((12*12-3,14*6,*6)*0,25)*2	15,4800

Opis robót		Ilość robót
8. KNNR 6 0112-0100		
Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa dolna grubości 20 cm		
Jednostka: 100 m2		5,56
km 0+000,00-0+122,82	122,82*4,4	540,4080
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). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyładowczy 5-10t		
Krotność = 0,50		
Jednostka: 100 m2		5,19
km 0+000,00-0+122,82	122,82*4,1	503,5620
łuki na włączeniu	((12*12-3,14*6,*6)*0,25)*2	15,4800
10. KNNR 6 1005-0700		
Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem		
Jednostka: m2		519,04
km 0+000,00-0+122,82	122,82*4,1	503,5620
łuki na włączeniu	((12*12-3,14*6,*6)*0,25)*2	15,4800
11. 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 samowyładowczy 5-10t		
Krotność = 0,50		
Jednostka: 100 m2		5,19
km 0+000,0-0+122,82	122,82*4,1	503,5620
łuki na włączeniu	((12*12-3,14*6,*6)*0,25)*2	15,4800
12. KNNR 6 0202-0500		
Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni dolna grubości 6 cm		
Krotność = 0,40		
Jednostka: 100 m2		1,84
km 0+000,00-0+122,82	(122,82*0,75)*2	184,2300
Dział nr 5. ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA I ORGANIZACJA RUCHU		
[CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]		
13. KNNR 6 0702-0101		
Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 70 mm		
Jednostka: szt		4,00
	4	4,0000
14. KNNR 6 0702-0500		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: 100 szt		0,01
A-7	1	1,0000
15. KNNR 6 0702-0500		
Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2		
Jednostka: 100 szt		0,03
D-1	2	2,0000
D-4a	1	1,0000