

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej - Kamion.

Adres inwestycji: Kamion

Zamawiający: GMINA WIERZCHLAS, 98-324 WIERZCHLAS ul. Szkolna 7

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233226-9	Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45236000-0	Wyrównywanie terenu

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45236000-0
2. ROBOTY ZIEMNE	45111200-0
3. POBBUDOWA, SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY	45233320-8
4. NAWIERZCHNIA	45233220-7
5. POBOCZA UMOCNIONE	45233226-9
6. OZNAKOWANIE	45233290-8
7. ROBOTY KOLIZYJNE I WYKOŃCZENIOWE	45236000-0

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWIORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45236000-0 Wyrównywanie terenu]		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 742 m = 0,742 km	1 km tras y	0,7420
2	KNNR 1 0113-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm 1x20 = 20 m2	100 m2	0,2000
			Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
3	KNNR 6 0101-0100		Koryta wykonywane pod zjazdy i skrzyżowania - głębokość 10 cm kat.gruntu II-VI. 20x5x2+6x20 = 320 m2	100 m2	3,2000
4	KNNR 1 0208-0203		Dowóz gruntu z odległości transportu 2 km, samochodami samowyladowczymi do 15-20t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV 119-320x0,1 = 87 m3	100 m3	0,8700
5	KNNR 1 0408-0300		Wykonanie nasypów na poboczach zagęszczarkami z gruntu dowiezionego oraz z korytowania - zagęszczane zagęszczarkami wibracyjnymi grub. 8 cm 742x1,0x2x0,08 = 119 m3	100 m3	1,1900
			Dział nr 3. POBUDOWA, SKRZYŻOWANIA I ZJAZDY [CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg]		
6	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podbudowy tłuczniowej. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) 742x4,20 = 3116 m2	100 m2	31,1600
7	KNNR 6 0107-0100		Wyrównanie istniejącej podbudowy kłirncem kamiennym 0 - 31,5 Zagęszczanie mechaniczne - przeciętna grubość 4 cm 0,04x(742-120)x4,4 = 109,5 m3	1 m3	109,5000
8	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod zjazdy i skrzyżowania wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) 20x5x2+6x20 = 320 m2	100 m2	3,2000
9	KNNR 6 0113-0100		Podbudowy z kruszyw łamanych pod zjazdy i skrzyżowania. Warstwa dolna grubości 12 cm 20x5x2+6x20 = 320 m2 Krotność = 0,80	100 m2	3,2000
10	KNNR 6 0113-0400		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm 20x5x2+6x20 = 320 m2	100 m2	3,2000
			Dział nr 4. NAWIERZCHNIA [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
11	KNNR 6 0802-0400		Frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm 5x3 = 15,0 m2	100 m2	0,1500
12	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem - 0,5 kgm2 742x4,2+6x20 = 3236 m2	100 m2	32,3600
13	KNNR 6 0308-0104		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10t transport na odległość 20 km 742x4,2+6x20 = 3236 m2	100 m2	32,3600
14	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem - 0,3 kgm2 742x4,0+6x20 = 3088 m2	100 m2	30,8800
15	KNNR 6 0309-0203		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyladowczy 5-10 ttransport na odległość 20 km 742x4,0+6x20 = 3088 m2	100 m2	30,8800
			Dział nr 5. POBOCZA UMOCNIONE [CPV: 45233226-9 Drogi dojazdowe]		
16	KNNR 6 0113-0400		Podbudowy z kruszyw łamanych na poboczach. Warstwa górna grubości 8 cm 742x2x0,5 = 742 m2	100 m2	7,4200
			Dział nr 6. OZNAKOWANIE [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]		
17	KNNR 6 0702-0100		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm 4x1 = 4 szt.	100 szt	0,0400
18	KNNR 6 0702-0400		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 2+1+1 = 4 szt.	100 szt	0,0400
			Dział nr 7. ROBOTY KOLIZYJNE I WYKOŃCZENIOWE [CPV: 45236000-0 Wyrównywanie terenu]		
19	KNNR 1 0501-0100		Ręczne plantowanie powierzchni otoczenia drogi - grunt rodzimy kat. I-III 3412 m2	100 m2	34,1200