

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gminnej Gniazdowice - Rzędowice nr 160232K w miejscowości Gniazdowice km 0+005 - 0+810**

Nazwy i kody CPV: **45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych
45233140-2 Roboty drogowe
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg**

Adres obiektu budowlanego: **Dz.ewid. nr 395 obręb Gniazdowice, gmina Proszowice, powiat proszowski**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Proszowice, ul. 3 Maja 72, 32-100 Proszowice**

Data opracowania przedmiaru robót: **2018-10-09**

Nazwa obiektu lub robót: **Remont drogi gminnej Gniazdowice - Rzędowice nr 160232K w miejscowości Gniazdowice km 0+005 - 0+810**

Nazwa jednostki opracowującej: **Pracownia Inżynierska Road, ul. Leśna 20/3, 32-100 Proszowice**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty przygotowawcze
1.1	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10 cm
1.2	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości 5 cm
1.3	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia grubości 4 cm
1.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi lub chwytakowymi z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odl. do 0.5 km - koparki o poj. łyżki 0.25 m ³
1.5	Mechaniczne i ręczne karczowanie zagajników i krzaków zagajniki średniej gęstości
2	Nawierzchnia
2.1	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu
2.2	Skropienie nawierzchni asfaltem
2.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąco-wyrównawcza), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t
2.4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu
2.5	Skropienie nawierzchni asfaltem
2.6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna gr. 4 cm, przy wydajności rozkładarki 200 t/dzień
3	Roboty wykończeniowe
3.1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm (wykonanie poboczy)
3.2	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysy kamienne o wymiarach 8-11 mm, ilość kruszywa 13,0 dm ³ /m ² , samochód 5-10 t (1)

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont drogi gminnej Gniazdowice - Rzędowice nr 160232K w miejscowości Gniazdowice km 0+005 - 0+810		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	KSNR 6 1301/5	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(940,0*0,5)*2		940,00
		RAZEM:	940,00	m2 940,00
1.2	SEK 6-01 106/3	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości 5' cm	m	35,00
1.3	AT 3 104/1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1' km, nawierzchnia grubości 4' cm	m2	170,00
1.4	KNKRB 1 204/2 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi lub chwytakowymi z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odl. do 0.5 km - koparki o poj. łyżki 0.25 m3	m3	85,00
1.5	KNKRB 1 105/2	Mechaniczne i ręczne karczowanie zagajników i krzaków zagajniki średniej gęstości	ha	0,01
2	Element	Nawierzchnia		
2.1	KSNR 6 1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia (300*4,6)+(505*5,1)		3 955,50
		rozjazd 180		180,00
		RAZEM:	4 135,50	m2 4 135,50
2.2	KSNR 6 1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Jezdnia (300*4,6)+(505*5,1)		3 955,50
		Rozjazd 180		180,00
		RAZEM:	4 135,50	m2 4 135,50
2.3	KSNR 6 308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąco-wyrównawcza), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Jezdnia (300*4,6)+(505*5,1)		3 955,50
		Rozjazd 180		180,00
		RAZEM:	4 135,50	m2 4 135,50
2.4	KSNR 6 1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Jezdnia (300*4,5)+(505*5,0)		3 875,00
		Rozjazd 180		180,00
		RAZEM:	4 055,00	m2 4 055,00
2.5	KSNR 6 1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Jezdnia (300*4,5)+(505*5,0)		3 875,00
		Rozjazd 180		180,00
		RAZEM:	4 055,00	m2 4 055,00
2.6	AT 3 302/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna gr.4' cm, przy wydajności rozkładarki 200' t/dzień		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Jezdnia (300*4,5)+(505*5,0)		3 875,00
		Rozjazd 180		180,00
		RAZEM:	4 055,00	m2 4 055,00
3	Element	Roboty wykończeniowe		
3.1	KSNR 6 113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm (wykonanie poboczy)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pobocze (805,0*0,5)*2		805,00
		RAZEM:	805,00	m2 805,00
3.2	KNNRS 6 1002/3 (2)	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysy kamienne o wymiarach 8-11' mm, ilość kruszywa 13,0' dm3/m2, samochód 5-10' t (1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pobocze (805,0*0,5)*2		805,00
		RAZEM:	805,00	m2 805,00