

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gminnej Czajęczyce przez wieś droga nr 160230K w miejscowości Koczanów w km 1+394 – 1+970 , działka ewidencyjna nr 198.**

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 198 obręb Koczanów, 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 Czajęczyce przez wieś droga nr 160230K w miejscowości Koczanów w km 1+394 – 1+970, działka ewidencyjna nr 198.**

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

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Roboty przygotowawcze km 1+394 - 1+904
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
2	Nawierzchnia km 1+394 - 1+904
2.1	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu
2.2	Skropienie nawierzchni asfaltem
2.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 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. 5 cm, przy wydajności rozkładarki 200 t/dzień
3	Roboty wykończeniowe km 1+394 - 1+904
3.1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm (wykonanie poboczy)
3.2	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grysy kamienne o wymiarach 8-11 mm, ilość kruszywa 13,0 dm ³ /m ² , samochód 5-10 t (1)
4	Roboty przygotowawcze km 1+904 - 1+970
4.1	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10 cm
4.2	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości 5 cm
4.3	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia grubości 4 cm
5	Nawierzchnia km 1+904 - 1+970
5.1	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu
5.2	Skropienie nawierzchni asfaltem
5.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t
5.4	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu
5.5	Skropienie nawierzchni asfaltem
5.6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna gr. 5 cm, przy wydajności rozkładarki 200 t/dzień
6	Roboty wykończeniowe km 1+904 - 1+970
6.1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm (wykonanie poboczy)
6.2	Powierzchniowe utrwalenie 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 Czajęczyce przez wieś droga nr 160230K w miejscowości Koczanów w km 1+394 – 1+970 , działka ewidencyjna nr 198.		
1	Element	Roboty przygotowawcze km 1+394 - 1+904		
1.1	KSNR 6 1301/5	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(510,0*0,5)*2		510,00
		RAZEM:	m2	510,00
1.2	SEK 6-01 106/3	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości 5' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		7		7,00
		RAZEM:	m	7,00
1.3	AT 3 104/1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1' km, nawierzchnia grubości 4' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,5*10)*2		70,00
		RAZEM:	m2	70,00
1.4	KNKRB 1 204/2 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi lub chwytakowymi z transportem urobku przyczepami samowładowczymi holowanymi ciągnikami na odl. do 0.5 km - koparki o poj. łyżki 0.25 m3	m3	150,00
2	Element	Nawierzchnia km 1+394 - 1+904		
2.1	KSNR 6 1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		510,0*3,5		1 785,00
		RAZEM:	m2	1 785,00
2.2	KSNR 6 1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		510,0*3,5		1 785,00
		RAZEM:	m2	1 785,00
2.3	KSNR 6 308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód do 5' t		
	Wyliczenie ilości robót:			
		510,0*3,5		1 785,00
		RAZEM:	m2	1 785,00
2.4	KSNR 6 1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		510,0*3,5		1 785,00
		RAZEM:	m2	1 785,00
2.5	KSNR 6 1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		510,0*3,5		1 785,00
		RAZEM:	m2	1 785,00
2.6	AT 3 302/3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna gr. 5' cm, przy wydajności rozkładarki 200' t/dzień		
	Wyliczenie ilości robót:			
		510,0*3,5		1 785,00
		RAZEM:	m2	1 785,00
3	Element	Roboty wykończeniowe km 1+394 - 1+904		
3.1	KSNR 6 113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm (wykonanie poboczy)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(510,0*0,5)*2		510,00
		RAZEM:	m2	510,00
3.2	KNNRS 6 1002/3 (2)	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienne o wymiarach 8-11' mm, ilość kruszywa 13,0' dm3/m2, samochód 5-10' t (1)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(510,0*0,5)*2		510,00
		RAZEM:	m2	510,00
4	Element	Roboty przygotowawcze km 1+904 - 1+970		
4.1	KSNR 6 1301/5	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(66,0*0,5)*2		66,00
		RAZEM:	m2	66,00

Remont drogi gminnej Czajęczyce przez wieś
droga nr 160230K w miejscowości Koczanów w
km 1+394 – 1+970 , działka ewidencyjna...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.2	SEK 6-01 106/3	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości 5 cm	m	3,50
4.3	AT 3 104/1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia grubości 4 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,5*10)		35,00
		RAZEM:	m2	35,00
5	Element	Nawierzchnia km 1+904 - 1+970		
5.1	KSNR 6 1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		66,0*3,5		231,00
		RAZEM:	m2	231,00
5.2	KSNR 6 1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		66,0*3,5		231,00
		RAZEM:	m2	231,00
5.3	KSNR 6 308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t		
		Wyliczenie ilości robót:		
		66,0*3,5		231,00
		RAZEM:	m2	231,00
5.4	KSNR 6 1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		66,0*3,5		231,00
		RAZEM:	m2	231,00
5.5	KSNR 6 1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		66,0*3,5		231,00
		RAZEM:	m2	231,00
5.6	AT 3 302/3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścierna gr. 5 cm, przy wydajności rozkładarki 200 t/dzień		
		Wyliczenie ilości robót:		
		66,0*3,5		231,00
		RAZEM:	m2	231,00
6	Element	Roboty wykończeniowe km 1+904 - 1+970		
6.1	KSNR 6 113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm (wykonanie poboczy)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(66,0*0,5)*2		66,00
		RAZEM:	m2	66,00
6.2	KNNRS 6 1002/3 (2)	Powierzchniowe utrwalenie 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:		
		(66,0*0,5)*2		66,00
		RAZEM:	m2	66,00