

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gminnej Kościelec granica województwa droga nr 160260K w miejscowości Kościelec w km 2+505 – 3+696, działka ewidencyjna nr 448/3**

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 448/3 obręb Kościelec, gmina Proszowice, powiat proszowicki**

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 Kościelec granica województwa droga nr 160260K w miejscowości Kościelec w km 2+505 – 3+696, działka ewidencyjna nr 448/3**

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
2	Nawierzchnia
2.1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm
2.2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm
2.3	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 4 cm, grysowo-żwirowa (standard II), 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 wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód do 5 t
2.7	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu
2.8	Skropienie nawierzchni asfaltem
2.9	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 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 Kościelec granica województwa droga nr 160260K w miejscowości Kościelec w km 2+505 – 3+696, działka ewidencyjna nr 448/3		
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:			
		(1191,0*0,5)*2	1 191,00	
		RAZEM:	1 191,00	m2
1.2	SEK 6-01 106/3	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości 5' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5+5+1191	1 201,00	
		RAZEM:	1 201,00	m
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:			
		1191*0,25	297,75	
		RAZEM:	297,75	m2
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		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1191*0,5*0,35)+50	258,43	
		RAZEM:	258,43	m3
2	Element	Nawierzchnia		
2.1	KNNR 6 113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1191*0,5	595,50	
		RAZEM:	595,50	m2
2.2	KNNR 6 113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1191*0,5	595,50	
		RAZEM:	595,50	m2
2.3	KNNR 6 110/1 (1)	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 4' cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód do 5' t		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1191*0,5	595,50	
		RAZEM:	595,50	m2
2.4	KSNR 6 1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1191,0*3,1	3 692,10	
		20	20,00	
		RAZEM:	3 712,10	m2
2.5	KSNR 6 1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1191,0*3,1	3 692,10	
		20	20,00	
		RAZEM:	3 712,10	m2
2.6	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:			
		1191,0*3,1	3 692,10	
		20	20,00	
		RAZEM:	3 712,10	m2
2.7	KSNR 6 1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1191,0*3,0	3 573,00	
		20	20,00	
		RAZEM:	3 593,00	m2
2.8	KSNR 6 1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1191,0*3,0	3 573,00	
		20	20,00	
		RAZEM:	3 593,00	m2

Remont drogi gminnej Kościelec granica województwa droga nr 160260K w miejscowości Kościelec w km 2+505 – 3+696, działka ewi...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.9	AT 3 302/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna gr.4 cm, przy wydajności rozkładarki 200 t/dzień		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1191,0*3,0	3 573,00	
		20	20,00	
		RAZEM:	3 593,00	m2 3 593,00
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 (1191,0*0,5)*2	1 191,00	
		RAZEM:	1 191,00	m2 1 191,00
3.2	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:		
		pobocze (1191,0*0,5)*2	1 191,00	
		RAZEM:	1 191,00	m2 1 191,00