

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gminnej Czuszów - Kadzice nr 160231K w miejscowości Kadzice km 0+767 - 1+510**

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 106, 133, 109 obręb Kadzice, gmina Proszowice, powiat proszowski**

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

Data opracowania przedmiaru robót: **2018-11-09**

Nazwa obiektu lub robót: **Remont drogi gminnej Czuszów - Kadzice nr 160231K w miejscowości Kadzice km 0+767 - 1+510**

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

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>
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 <sup>3</sup>
1.5	Mechaniczne i ręczne karczowanie zagajników i krzaków zagajniki średniej gęstości
<b>2</b>	<b>Nawierzchnia</b>
2.1	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu
2.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąco-wyrównawcza), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t
2.3	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu
2.4	Skropienie nawierzchni asfaltem
2.5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna gr. 4 cm, przy wydajności rozkładarki 200 t/dzień
<b>3</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>
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 <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> , samochód 5-10 t (1)

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont drogi gminnej Czusów - Kadzice nr 160231K w miejscowości Kadzice km 0+767 - 1+510</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1	KSNR 6 1301/5	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania 10' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(743,0*0,5)*2		743,00
		RAZEM:	m2	743,00
1.2	SEK 6-01 106/3	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, cięcie głębokości 5' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20		20,00
		RAZEM:	m	20,00
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 samowładowczymi 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	<b>Nawierzchnia</b>		
2.1	KSNR 6 1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		jezdnia 743,0*5,1		3 789,30
		rozjazd 120		120,00
		RAZEM:	m2	3 909,30
2.2	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:		
		Jezdnie 743,0*5,1		3 789,30
		rozjazd 120		120,00
		RAZEM:	m2	3 909,30
2.3	KSNR 6 1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Jezdnie 743,0*5,0		3 715,00
		rozjazd 120		120,00
		RAZEM:	m2	3 835,00
2.4	KSNR 6 1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Jezdnie 743,0*5,0		3 715,00
		rozjazd 120		120,00
		RAZEM:	m2	3 835,00
2.5	AT 3 302/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna gr.4' cm, przy wydajności rozkładarki 200' t/dzień		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Jezdnie 743,0*5,0		3 715,00
		rozjazd 120		120,00
		RAZEM:	m2	3 835,00
3	Element	<b>Roboty wykończeniowe</b>		
3.1	KSNR 6 113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10' cm (wykonanie poboczy)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pobocze (743,0*0,5)*2		743,00
		RAZEM:	m2	743,00
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 (743,0*0,5)*2		743,00
		RAZEM:	m2	743,00