

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi gminnej ulicy Biały Krzyż w Proszowicach nr 160183K w miejscowości Proszowice w km 0+550 - 1+610, działka ewidencyjna nr 2432, 2403/6,**

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 2432, 2403/6, obręb Proszowice, 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 ulicy Biały Krzyż w Proszowicach nr 160183K w miejscowości Proszowice w km 0+550 - 1+610, działka ewidencyjna nr 2432, 2403/6,**

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	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km, nawierzchnia grubości 4 cm
1.3	Mechaniczne i ręczne karczowanie zagajników i krzaków zagajniki gęste
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>
<b>2</b>	<b>Nawierzchnia</b>
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	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. 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 ulicy Biały Krzyż w Proszowicach nr 160183K w miejscowości Proszowice w km 0+550 - 1+610, działka ewidencyjna nr 2432, 2403/6,</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:			
		(560*0,5)*2	560,00	
		RAZEM:	560,00	m2 560,00
1.2	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:			
		(5*10)*3	150,00	
		RAZEM:	150,00	m2 150,00
1.3	KNKRB 1 105/1	Mechaniczne i ręczne karczowanie zagajników i krzaków zagajniki gęste	ha	0,13
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	650,00
2	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
2.1	KNNR 6 113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(500*3,5)+560*0,5	2 030,00	
		RAZEM:	2 030,00	m2 2 030,00
2.2	KNNR 6 113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		560*3,5	1 960,00	
		RAZEM:	1 960,00	m2 1 960,00
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:			
	Jezdnia	560*3,5	1 960,00	
		40	40,00	
		RAZEM:	2 000,00	m2 2 000,00
2.4	KSNR 6 1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Jezdnia	560,0*3,5	1 960,00	
	Rozjazd	40	40,00	
		RAZEM:	2 000,00	m2 2 000,00
2.5	KSNR 6 1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Jezdnia	560,0*3,5	1 960,00	
	Rozjazd	40	40,00	
		RAZEM:	2 000,00	m2 2 000,00
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	560*3,5	1 960,00	
	Rozjazd	40	40,00	
		RAZEM:	2 000,00	m2 2 000,00
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	(560*0,5)*2	560,00	
		RAZEM:	560,00	m2 560,00
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	(560,0*0,5)*2	560,00	
		RAZEM:	560,00	m2 560,00