

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi w miejscowości Bodzechów, ul. Marcinówka  
ADRES INWESTYCJI : Bodzechów, ul. Marcinówka, dz. nr ewid. 907/2  
INWESTOR : Gmina Bodzechów  
ADRES INWESTORA : ul. Mikołaja Reja 10 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski  
BRANŻA : drogowa

DATA OPRACOWANIA : 28.08.2019

---

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Regulacja zasów wodociągowych
2. Regulacja studni kanalizacyjnych
3. Remont jezdni wraz z poboczami na odcinku od 0+260 km do 0+360 km (szerokość jezdni- 4,5 m)
  - 3.1 Oczyszczenie powierzchni jezdni
  - 3.2 Skropienie smołą remontowanej jezdni
  - 3.3 Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ściernalna gr. 2 cm- wyrównanie,
  - 3.4 Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ściernalna gr. 6 cm,
  - 3.5 Wykonanie obustronne poboczy szer. 50 cm z kruszywa naturalnego gr. 8 cm po zagęszczeniu.
4. Remont jezdni wraz z poboczami na odcinku od 0+360 km do 0+477 km (szerokość jezdni- 4,0 m)
  - 4.1 Oczyszczenie powierzchni jezdni
  - 4.2 Skropienie smołą remontowanej jezdni
  - 4.3 Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ściernalna gr. 2 cm- wyrównanie,
  - 4.4 Wykonanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ściernalna gr. 6 cm,
  - 4.5 Wykonanie obustronne poboczy szer. 50 cm z kruszywa naturalnego gr. 8 cm po zagęszczeniu.
5. Remont zjazdów
  - 5.1 Oczyszczenie i przygotowanie podłoża
  - 5.2 Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego gr. 10 cm z zagęszczeniem.
  - 5.3 Ułożenie krawężników najazdowych 30x15 cm na ławie betonowej.
  - 5.4 Wykonanie obrzeży zjazdu 20x6 cm.
  - 5.5 Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont drogi gminnej nr 310041T w miejscowości Bodzechów, ul. Marcinówka w km od 0+260 do 0+477</b>					
<b>1</b>		<b>Regulacja zasów wodociągowych</b>			
1 KNR 2-31 d.1 1406-04		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>2</b>		<b>Regulacja studni kanalizacyjnych</b>			
2 KNR 2-31 d.2 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>3</b>		<b>Remont jezdni wraz z pobocznymi w km od 0+260km do 0+360km</b>			
3 KNR 2-31 d.3 1004-03		Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		100*4.5	m <sup>2</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
4 KNR 2-31 d.3 1004-08		Skropienie nawierzchni drogowej smołą	m <sup>2</sup>		
		100*4.5	m <sup>2</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
5 KNR 2-31 d.3 0311-05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa wyrównawcza - grubość po zagęszcz. 2 cm	m <sup>2</sup>		
		100*4.5	m <sup>2</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
6 KNR 2-31 d.3 0311-05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm	m <sup>2</sup>		
		100*4.5	m <sup>2</sup>	450.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.000</b>
7 KNR 2-31 d.3 0114-03		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (analogia wykonanie poboczy obustronnie szer. 0,50m)	m <sup>2</sup>		
		100*2*0.5-(4*0.5*5)	m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
<b>4</b>		<b>Remont jezdni wraz z pobocznymi w km od 0+360km do 0+477km</b>			
8 KNR 2-31 d.4 1004-03		Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
		117*4	m <sup>2</sup>	468.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.000</b>
9 KNR 2-31 d.4 1004-08		Skropienie nawierzchni drogowej smołą	m <sup>2</sup>		
		117*4	m <sup>2</sup>	468.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.000</b>
10 KNR 2-31 d.4 0311-05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa wyrównawcza - grubość po zagęszcz. 2 cm	m <sup>2</sup>		
		117*4	m <sup>2</sup>	468.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.000</b>
11 KNR 2-31 d.4 0311-05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 6 cm	m <sup>2</sup>		
		117*4	m <sup>2</sup>	468.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>468.000</b>
12 KNR 2-31 d.4 0114-03		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (analogia wykonanie poboczy obustronnie szer. 0,50m)	m <sup>2</sup>		
		117*2*0.5-(4*0.5*2)	m <sup>2</sup>	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
<b>5</b>		<b>Remont zjazdów</b>			
13 KNR 2-31 d.5 0102-01 z.o.2.13. 9902-01		Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta 26-75 pojazdów na godzinę- zjazdy	m <sup>2</sup>		
		4*2.5	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
		<b>Mnożnik przedmiaru</b>		<b>*7</b>	<b>70.000</b>
14 KNR 2-31 d.5 0114-01 z.o.2.13. 9902-01		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		4*2.5	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
		<b>Mnożnik przedmiaru</b>		<b>*7</b>	<b>70.000</b>
15 KNR 2-31 d.5 0402-03 z.o.2.13. 9902-01		Ława pod krawężniki betonowa zwykła 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>3</sup>		
		4*0.2*0.2	m <sup>3</sup>	0.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.160</b>
		<b>Mnożnik przedmiaru</b>		<b>*7</b>	<b>1.120</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.5 0403-01 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		4	m	4.000	
		<b>Mnożnik przedmiaru</b>		<b>RAZEM *7</b>	<b>4.000 28.000</b>
17	KNR 2-31 d.5 0407-02 z.o.2.13. 9902-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		2.5+2.5+4	m	9.000	
		<b>Mnożnik przedmiaru</b>		<b>RAZEM *7</b>	<b>9.000 63.000</b>
18	KNR 2-31 d.5 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		2.5*4	m <sup>2</sup>	10.000	
		<b>Mnożnik przedmiaru</b>		<b>RAZEM *7</b>	<b>10.000 70.000</b>
<b>6</b>	<b>tablica informacyjna</b>				
19	kalkulacja d.6 własna	Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>