

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa częściowa drogi w oddz. 250

ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Wodzisław

INWESTOR : PGL LP Nadleśnictwo Rybnik

ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik, ul. Kościuszki 36

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Fros - Specjalista ds. budownictwa i remontów

DATA OPRACOWANIA : 12.04.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45233142-6</b>	<b>droga w oddz. 250</b>			
<b>1.1</b>		<b>Uzupełnienie ubytków nawierzchni i kolein</b>			
1	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie	m <sup>2</sup>		
d.1.	1401-06				
1		<koleina lewa za zrębem>70*1.2	m <sup>2</sup>	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
2	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie pospółką	m <sup>3</sup>		
d.1.	1401-04				
1		poz.1*0.15	m <sup>3</sup>	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
3	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie	m <sup>2</sup>		
d.1.	1401-07				
1		poz.1	m <sup>2</sup>	84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Wymiana konstrukcji jezdni</b>			
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01				
2		<skrzyżowanie (dół)>4*25<odnogi>+25<rozjazdy> <droga za skrzyżowaniem>120*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	125.000 360.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>485.000</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-04				
2		poz.4	m <sup>2</sup>	485.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>485.000</b>
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego sortowanego frakcji 32-64 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-05				
2		poz.4	m <sup>2</sup>	485.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>485.000</b>
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego sortowanego frakcji 32-64 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m <sup>2</sup>		
d.1.	0114-06				
2		poz.4	m <sup>2</sup>	485.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>485.000</b>
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego frakcji 16-32- warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0204-05				
2		poz.4	m <sup>2</sup>	485.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>485.000</b>
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego frakcji 16-32- warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = -2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0204-06				
2		poz.8	m <sup>2</sup>	485.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>485.000</b>
<b>1.3</b>	<b>45112100-6</b>	<b>Odmulenie rowu otwartego</b>			
10	KNR 15-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szer.dna do 0.4 m. Grub.warstwy odmulanej 40 cm	m		
d.1.	0116-04				
3		Krotność = 1.5 200+200	m	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
11	KNR-W 2-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu I-II przy robotach wodno-melioracyjnych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0507-01				
3		poz.10	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
12	KNR 0-11	Nawierzchnie z płyt ażurowych 60x40 grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem. Umocnienie dna i skarp rowu przy wlocie i wylocie przepustu (0.6*1.2)*2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0316-07				
3			m <sup>2</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
<b>1.4</b>		<b>Zabudowa wodospustów</b>			
13	kalk. własna	Montaż wodospustu metalowego z ceowników zimnogiętych C120x5,5 zakotwionych w podłożu trzema poprzeczkami z ceowników zimnogiętych C80 spawanych środkami z ceownikiem C120. Końce półek ceowników należy ścinać pod kątem 45°. Wodospusty powinny być tak zamontowane, aby odprowadzały wodę poza jezdnię ze spadkiem podłużnym min 2%. Konstrukcja poprzeczek ceowników osadzona na betonie.	szt		
d.1.	4				
2			szt	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000