

## Przedmiar robót

Nazwy i kody CPV: **45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg**  
Adres obiektu budowlanego: **ROPA**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Powiatowy Zarząd Drogowy w Gorlicach**  
**ul. Michalusa 18**  
**38-300 Gorlice**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-09-19**  
Nazwa obiektu lub robót: **REMONT DROGI POWIATOWEJ NR 1505 K Ropa - Gródek - Biała Niżna**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Rozdział	<b>DROGA POWIATOWA 1505 K Ropa - Gródek - Biała Niżna</b>		
1.1	Element	<b>Remont drogi powiatowej NR 1505 K Ropa - Gródek - Biała Niżna w km 0+872 - 1+592 (720 mb)</b>		
1.2	Element	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.2.1	KNNR 1/102/5	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie średniej gęstości (od 31-60 % powierzchni)	ha	0,3
1.3	Element	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
1.3.1	KNNR 6/802/4	Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość średnio 6 cm, mechanicznie wraz z częściowym odwozem w miejsce wskazane przez Inwestora - do 30 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		720*4,2		3 024,000000
		RAZEM:	m2	3 024
1.4	Element	<b>PODBUDOWA</b>		
1.4.1	KNNR 6/111/1 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 30 kg/m <sup>2</sup> , warstwa po zagęszczeniu 25 cm wraz z doziarnieniem kruszywem z rozbiórki R = 2,500 M = 2,000 S = 2,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		720*6		4 320,000000
		RAZEM:	m2	4 320,000
1.4.2	KNNR 6/112/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa gorna, mieszanka kruszyw 0/31,5 mm po zagęszczeniu 20 cm R = 1,400 M = 1,400 S = 1,400		
		Wyliczenie ilości robót:		
		720*6		4 320,000000
		RAZEM:	m2	4 320,00
1.5	Element	<b>NAWIERZCHNIA</b>		
1.5.1	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		720*4,8		3 456,000000
		RAZEM:	m2	3 456,00
1.5.2	KNNR 6/110/3 (2)	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 5 cm, grysowo-żwirowa AC 16 P		
		Wyliczenie ilości robót:		
		720*4,7		3 384,000000
		RAZEM:	m2	3 384,000
1.5.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		720*4,6		3 312,000000
		RAZEM:	m2	3 312,00
1.5.4	KNNR 6/308/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5 cm, masa grysowa, AC 16 W		
		Wyliczenie ilości robót:		
		720*4,6		3 312,000000
		RAZEM:	m2	3 312,00
1.5.5	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		720*4,5		3 240,000000
		RAZEM:	m2	3 240,00
1.5.6	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, masa grysowa, samochód 5-10 t AC 11 S		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nawierzchnia jezdni + poszerzenia i włączenia 720*4,5		3 240,000000
		RAZEM:	m2	3 240,000000
1.6	Element	<b>Zjazdy</b>		
1.6.1	KNNR 1/202/5	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,40 m <sup>3</sup> , kategoria gruntu I-II wraz z rozebraniem przepustów pod zjazdami R = 2,000 M = 2,000 S = 2,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5*6*3		90,000000
		RAZEM:	m3	90,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.6.2	KNNR 6/605/1	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe Wyliczenie ilości robót: 5*6*0,8*0,5 RAZEM: 12,000000	m3	12,000
1.6.3	KNNR 6/605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi 50 cm Wyliczenie ilości robót: zjazdy+przystanki 5*6 RAZEM: 30,000000	m	30,00
1.6.4	KNNR 6/605/4	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi 50 cm	szt	10
1.6.5	KNNR 1/407/2 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III, moc 75KM Wyliczenie ilości robót: współczynnik zagęszczenia Js=0,98, z 5*6*1*2 pospółki dowiezionej RAZEM: 60,000000	m3	60,00
1.6.6	KNNR 6/204/2	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 15 cm Wyliczenie ilości robót: 5*6*5 RAZEM: 150,000000	m2	150,000
1.6.7	KNNR 6/309/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód do 5 t Wyliczenie ilości robót: 5*0,75*6 RAZEM: 22,500000	m2	22,500
1.7	Element	<b>POBOCZA</b>		
1.7.1	KNNR 6/1301/5	Naprawy dróg gruntowych oraz plantowanie poboczy, plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie Wyliczenie ilości robót: 720*2*0,75 RAZEM: 1 080,000000	m2	1 080,00
1.7.2	KNNR 6/204/1	Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa dolna, po uwałowaniu 14 cm (częściowo materiał z robiorki) Wyliczenie ilości robót: 720*2*1 RAZEM: 1 440,000000	m2	1 440,00
1.8	Element	<b>ROWY</b>		
1.8.1	KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV (odmulenie rowów profilowanie skarp) Wyliczenie ilości robót: 720*0,3*2 RAZEM: 432,000000	m3	432