

## **Przedmiar robót**

### **Kosztorys**

Budowa: **Remont drogi gminnej nr 420170K ul. Harenda w Zakopanem w km 0+990,00 do km 1+320,00**

Lokalizacja: **Zakopane**

Inwestor: **Burmistrz Miasta Zakopane, ul. Kościuszki 13, 34-500 Zakopane**

Jednostka opracowująca kosztorys: **SK Projekt Budownictwo Krzysztof Stopka**

Data opracowania:  
**2023-07-26**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Krzysztof Stopka, Projektant**

.....

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiotem inwestycji jest remont drogi gminnej nr 420170K ul. Harenda w Zakopanem w km 0+990,00 do km 1+320,00 w granicach istniejącego pasa drogowego w zakresie remontu nawierzchni, polegająca na:

- o Remont jezdni o nawierzchni bitumicznej – frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej bez naruszania podbudowy, wykonanie nowej nawierzchni asfaltowej - warstwa wiążąca oraz ścieralna
- o Remont jezdni o nawierzchni betonowej – mechaniczna rozbiórka istniejącej nawierzchni betonowej, wykonanie podbudowy z kruszyw, ułożenie nawierzchni jezdni z płyt betonowych typu "IOMB"

### Zakres robót

- Droga gminna ul. Harenda
- o Remont jezdni bitumicznej;
- o Remont jezdni o nawierzchni betonowej.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień:

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45233320-8 Fundamentowanie dróg

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,33
1.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie i wprowadzenie organizacji ruchu na czas robót	kpl	1
2	Element	<b>Roboty rozbiórkowe, demontażowe</b>		
2.1	AT 3/102/4	Roboty remontowe, frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1'km, nawierzchnia gr. 10'cm - materiał do wykorzystania przez Zamawiającego, wywóz w miejsce wskazane przez Zamawiającego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		307*4	1 228,000000	
		RAZEM:	1 228,000000	m2
2.2	AT 3/101/2	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10'cm	m	30
3	Element	<b>Nawierzchnie jezdni</b>		
3.1	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5'kg/m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		307*4	1 228,000000	
		RAZEM:	1 228,000000	m2
3.2	AT 3/301/3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa wiążąca gr.8'cm, przy wydajności rozkładarki 200't/dzień - AC 16W KR3-4 PMB 10/40-65 lub PMB 25/55-60	m2	1 228
3.3	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna, zużycie emulsji 0,5'kg/m2	m2	1 228
3.4	AT 3/302/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych, warstwa ścieralna gr.4'cm, przy wydajności rozkładarki 200't/dzień - AC 11S KR3-4 PMB 25/55-60 lub PMB 45/80-55	m2	1 228
4	Element	<b>Roboty wykończeniowe i inne</b>		
4.1	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	10
4.2	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt	4