

## **Przedmiar robót**

### **Modernizacja dróg wewnętrznych w Świętokrzyskim Centrum Rehabilitacji w Czarnieckiej Górze- etap 1**

Budowa: **Modernizacja dróg wewnętrznych w Świętokrzyskim Centrum Rehabilitacji w Czarnieckiej Górze- etap 1**

Lokalizacja: **Świętokrzyskie Centrum Rehabilitacji w Czarnieckiej Górze**

Inwestor: **Świętokrzyskie Centrum Rehabilitacji w Czarnieckiej Górze, Czarniecka Góra 43 26-220 Stąporków**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Modernizacja dróg wewnętrznych w Świętokrzyskim Centrum Rehabilitacji w Czarnieckiej Górze- etap 1</b>		
1	Element	<b>Roboty pomiarowe</b>		
1.1	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,86
2	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
2.1	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 5 cm	m2	2 250
2.2	KNR 231/803/2	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność=3	m2	2 250
2.3	KNR 231/813/4	Rozebranie krawężników, betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	860
2.4	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(860*0,30*0,15)	38,700000	
		RAZEM:	38,700000	
			m3	38,700
3	Element	<b>roboty ziemne</b>		
3.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	2 250
3.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność=2	m2	2 250
3.3	KNR 401/108/2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2250*0,25	562,500000	
		RAZEM:	562,500000	
			m3	562,500
3.4	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniają ce na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(860*0,3*0,15)+(2250*0,08)+(860*0,06)	270,300000	
		RAZEM:	270,300000	
			m3	270
3.5	Kalkulacja własna	Usunięcie korzeni	kpl	1
3.6	KNNR 6/103/3 (2)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec statyczny	m2	2 250
3.7	KNR 231/114/1 analogia	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	2 250
3.8	KNR 231/105/1 analogia	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	2 250
4	Element	<b>roboty drogowe</b>		
4.1	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		860*0,2*0,3	51,600000	
		RAZEM:	51,600000	
			m3	51,600
4.2	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystają ce 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	860
4.3	KNR 231/403/8	Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40 m	m	100
4.4	KNR 231/511/3 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	2 250