

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

---

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa ulicy Zakopiańskiej w Świeradowie Zdroju - ETAP III  
ADRES INWESTYCJI : Świeradów Zdrój, ul. Zakopiańska  
INWESTOR : Gmina Miejska Świeradów - Zdrój  
ADRES INWESTORA : Świeradów Zdrój ul. Piłsudskiego 15  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Dec  
DATA OPRACOWANIA : 28.05.2009r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.05.2009r.

Data zatwierdzenia

Odbudowa ulicy Zakopiańskiej - Etap III:

Odbudowa drogi na odcinkach: 0+150 - 0+578

Długość odcinka drogi etapu II-go wynosi 428,00 mb.

Szerokość jezdni 6,00m. Przekrój daszkowy.

Jezdnia ograniczona obustronnie krawężnikiem betonowym.

Powierzchnia jezdni wynosi 2568,00 m<sup>2</sup>.

Zakres robót przy odbudowie drogi przewiduje wykonanie n/w robót:

1. Rozebranie istniejących krawężników w ilości 358 mb z wywiezieniem na odległość 5km,
2. Ułożenie nowych krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej.
3. Technologia wykonania nawierzchni jezdni;
  - wyrównanie i uzupełnienie ubytków masą asfaltową,
  - wykonanie warstwy ścieralnej grubości 4 cm.
4. Odwodnienie jezdni stanowią odwodnienia liniowe typu ACO DRAIN S200K od długości 4 x 6,00 m zakończone wylotami z kamienia łamanego do rowu przydrożnego.  
Odprowadzenie wody z odwodnień liniowych rurociągami PCV 200mm o długości 4x1,5m = 6,00 mb.
5. Odbudowa rowu przydrożnego poprzez wykop mechaniczny ze złożeniem urobku na odkład i rozplantowaniem ręcznym wzdłuż rowu.
6. Odbudowa ścianek czołowych z kamienia łamanego na przepuszcie betonowym - 1,2 m<sup>3</sup>.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Odbudowa nawierzchni ul. Zakopiańska w Świeradowie Zdroju - Etap III</b>					
<b>1 ODCINEK 0+150 0+578</b>					
<b>1.1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.1	0813-03				
		145.00*2+68.00	m	358.00	
				RAZEM	358.00
2		Transport krawężników na odl. 5 km	t		
d.1.1	analiza indywidualna				
		(145.00*2+68.00)*0.30*0.15*2.5	t	40.28	
				RAZEM	40.28
<b>1.2 Roboty przygotowawcze</b>					
3	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-	m		
d.1.2	0401-02	IV - pod oporniki			
		krawężniki			
		856.00	m	856.00	
				RAZEM	856.00
4	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be-	m		
d.1.2	0403-03	tonowych na podsypce cementowo-piaskowej			
		856.00	m	856.00	
				RAZEM	856.00
<b>1.3 Roboty nawierzchniowe</b>					
5	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0308-02	cm (warstwa wiążąca) - uzupełnienie ubytków i wyprofilowanie nawierzchni			
	analogia	Krotność = 0.6			
		428.00*6.00	m <sup>2</sup>	2568.00	
				RAZEM	2568.00
6	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0309-02	cm (warstwa ścieralna)			
		2568.00	m <sup>2</sup>	2568.00	
				RAZEM	2568.00
<b>1.4 Odwodnienie drogi</b>					
7	KSNR 10	Wykonanie ścian oporowych grub.do 50 cm układanych na zaprawie cemento-	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0410-03	wej z kamienia łamanego- ścianki czołowe na przepuszc			
		1*1.50*2.00*0.40	m <sup>2</sup>	1.20	
				RAZEM	1.20
8	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od-	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0218-03	kład w gruncie kat.IV			
		- wykop pod kanalizację deszczową			
		4*1.50*0.60*0.60	m <sup>3</sup>	2.16	
				RAZEM	2.16
9	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0230-02	m w gruncie kat. IV			
		2.16	m <sup>3</sup>	2.16	
				RAZEM	2.16
10	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0501-01				
		4*1.50*0.60	m <sup>2</sup>	3.60	
				RAZEM	3.60
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.4	0408-03				
		4*1.50	m	6.00	
				RAZEM	6.00
12		Odwodnienie liniowe AcoDRain S200K	m		
d.1.4	analiza indywidualna				
		4*6.00	m	24.00	
				RAZEM	24.00
13	KNNR 6	Obudowy wylotów kolektorów o średnicy 20 cm z kamienia łamanego	szt		
d.1.4	0602-03				
	analogia				
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNR-W 2-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wyko-	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0217-17	nywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV			
		0.40*400.00*0.60*1.20*80%	m <sup>3</sup>	92.16	
				RAZEM	92.16
15	KNR-W 2-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o szer.dna do 1 m - kat. gr. IV - głębokość 1.0	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0408-03	m			
		0.40*400.00*0.60*1.20*20%	m <sup>3</sup>	23.04	
				RAZEM	23.04
16	KNR-W 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0409-03	krawędzi wykopu - kat.gr.IV			
		92.16+23.04	m <sup>3</sup>	115.20	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	115.20