

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Umocnienie koryta potoku Cichy W KM.9+800 DO 9+860 w miejscowości Ciche - etap I**
Adres obiektu budowlanego: **Ciche dz. ewid.12489/4; 18107/75; 1259/11; 12590/10; 12590/8**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Czarny Dunajec ul. Piłsudskiego 2; 34-470 Czarny Dunajec**
Data opracowania przedmiaru robót: **2013-09-09**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	Umocnienie koryta potoku Cichy W KM.9+800 DO 9+860 w miejscowości Ciche - etap I			
1	Grupa	ETAP I - strona prawa 9+860km - 9+787,3km			
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 404/303/2	Rozebranie ścian, żelbetowych, grubości do 30-cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,25*60*4,0		60,000000	
		RAZEM:	m3	60,000	
2	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km	m3	60	
3	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km, gruz (kol.17-19)	m3	60	4
1.2	Element	Roboty ziemne			
4	KNR 201/218/3	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60-m3, grunt kategorii IV - ziemia przeznaczona do zasypu ścian muru oporowego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(3,0+5,5)*0,5*4,6*60		1 173,000000	
		RAZEM:	m3	1 173,000	
5	KNR 201/206/5 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,60-m3, grunt kategorii IV, samochód do 5-t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		budowie siatkowe		98,126	
		mur oporowy		21,888+98,025+130,65+36,80	
		RAZEM:	m3	385,489000	
6	KNR 201/503/2	Mechaniczne zasypywanie wnek za ściankami budowli wodno - inżynieryjnych przy wysokości nasypu powyżej 4-m, kategoria gruntu III-IV -			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1173,0-385,489		787,511000	
		RAZEM:	m3	787,511	
7	KNR 201/505/5	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		8,0*60		480,000000	
		RAZEM:	m2	480,000	
8	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,0*60		300,000000	
		RAZEM:	m2	300	
1.3	Element	Konstrukcja muru oporowego			
9	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(17,40*0,6*2+3,3*60,0)*0,1		21,888000	
		RAZEM:	m3	21,888	
10	KNR 202/238/3 (2)	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), trapezowa, o stopie płaskiej, beton podawany pompą B-25			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,95*(0,65+0,3)*0,5+(0,3+0,65)*0,5*0,6+0,65*0,65)*60,0		98,025000	
		RAZEM:	m3	98,025	
11	KNR 202/240/7 (2)	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5-m, przekrój zbieżny, średnia grubość do 30-cm, beton podawany pompą - B25			
		Wyliczenie ilości robót:			
		((0,65+0,3)*0,5*4,5+0,2*0,2)*60,0		130,650000	
		RAZEM:	m3	130,650	
12	KNR 202/238/1 (2)	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(17,3*1,2+2,6*3,4+(1,2+4,8)*0,5*2,4)*2*0,5		36,800000	
		RAZEM:	m3	36,800	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
13	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		stal gurty 36,8*2*23,68/1000		1,742848	
		stal mur oporowy			
		fi 10 32,44*60,0/1000		1,946400	
		fi 12 25,54*60,0/1000		1,532400	
		fi 16 100,01*60,0/1000		6,000600	
		RAZEM:		11,222248	t
14	KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1-warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		36,8*2*2		147,200000	
		(4,6+3,2+1,6+0,6+1,9)*60,0		714,000000	
		RAZEM:		861,200000	m2
15	KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą następną warstwę	m2	861,20	
16	KNR 202/605/1 (2)	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 1-a-warstwa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		17,40*0,6*2+3,3*60,0		218,880000	
		RAZEM:		218,880000	m2
17	KNR 202/605/2 (1)	Izolacje przeciwwodne z papy, powierzchni poziomych na lepiku na gorąco, 2-a-warstwa	m2	218,88	
18	KNRW 218/408/2	Ułożenie drenów w murze			
		Wyliczenie ilości robót:			
		60,0/2*0,6		18,000000	
		RAZEM:		18,000000	m
19	KNR 231/701/4	Poręcz ochronne, sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur z rur Fi-60-mm, rozstaw słupków 2,5-m	m	60	
1.4	Element	Budowle siatkowo+kamienne			
20	KNR 211/413/6	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych, walce siatkowo-kamienne, Fi-50-cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		60,0/0,5*0,5888		70,656000	
		14*2*0,981		27,468000	
		RAZEM:		98,124000	m3