
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233330-1	Fundamentowanie ulic
45233223-8	Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI: **Remont odcinka drogi gminnej
nr K420041 Czarna Góra - Rzepiska
w miejscowości Rzepiska na odc. 570m**

ADRES INWESTYCJI: Droga gminna nr K420041 w miejscowości Rzepiska

NAZWA INWESTORA: Gmina Bukowina Tatrzańska

ADRES INWESTORA: ul. Długa 144; 34-530 Bukowina Tatrzańska

BRANŻE: drogowa

DATA OPRACOWANIA: 2018-06-27

SPORZĄDZIŁ:

Przedmiotem niniejszego przedmiaru / kosztorysu jest **remont drogi gminnej nr K420041 Czarna Góra - Rzepiska w miejscowości Rzepiska na odcinku 570m** polegający na:

- fragmentarycznej rozbiorce istn. nawierzchni bitumicznej,
- wykonaniu podbudowy z kr. łamanego na części drogi,
- wykonaniu nakładki bitumicznej z betonu asfaltowego w dwóch warstwach o grubościach 6cm i 5cm na szer. 3,50m.

Podczas prowadzonych prac należy zapewnić dojazd i dojście do budynków, ograniczając do niezbędnego minimum uciążliwości spowodowane pracami budowlanymi.

Należy zwrócić szczególną uwagę właściwe zagęszczenie ($I_s=1,0$) warstw nawierzchni drogowej - jest to warunek konieczny dla wykonania trwałej konstrukcji nawierzchni drogowej.

Materiały z rozbioru należy zakwalifikować jako gruz i poddać go utylizacji (wraz z transportem).

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR					
1		DROGA			
1.1		D-01.00.00 - ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1		D-01.01.01 - WYTYCZENIE GEODEZYJNE OBIEKTU			
d.1.1.1		Prace pomiarowe przy tyczeniu dróg	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.2		D-01.02.04; D-01.02.05 - ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI			
d.1.1.2	KNNR 6 0801-08 analogia	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie - rozbiórka nawierzchni bitumicznej o śr. gr. 8cm	m2		
		255	m2	255.00	
				RAZEM	255.00
d.1.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie materiału z rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym	m3		
		(poz.2 * 0.08) * 1.2	m3	24.48	
				RAZEM	24.48
1.2		D-02.00.00 - ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1		D-02.01.01 - WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH NIESKALISTYCH			
d.1.2.1	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku	m3		
		(255) * (0.50 - 0.08)	m3	107.10	
				RAZEM	107.10
1.3		D-04.00.00 - PODBUDOWY			
1.3.1		D-04.01.01 - KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA			
d.1.3.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		255	m2	255.00	
				RAZEM	255.00
1.3.2		D-04.04.00 - PODBUDOWA Z KRUSZYW ŁAMANYCH STABILIZOWANYCH MECHANICZNIE			
d.1.3.2	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm - kr. łamane C90/3 - gr. w-wy 25cm	m2		
		255	m2	255.00	
				RAZEM	255.00
d.1.3.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kr. łamane C90/3 - gr. w-wy 25cm Krotność = 1.666667 (zwiększona grubość warstwy)	m2		
		255	m2	255.00	
				RAZEM	255.00
1.4		D-05.00.00 - NAWIERZCHNIE			
1.4.1		D-05.03.05 - NAWIERZCHNIA JEZDNI Z BETONU ASFALTOWEGO			
d.1.4.1	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		570 * 3.60	m2	2 052.00	
				RAZEM	2 052.00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.4. 1	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - WARSTWA WIĄŻĄCA - AC 16 W 50/70 - wraz z dowozem	m2		
		poz.8	m2	2 052.00	
				RAZEM	2 052.00
10 d.1.4. 1	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		570 * 3.50	m2	1 995.00	
				RAZEM	1 995.00
11 d.1.4. 1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - WARSTWA ŚCIERALNA - AC 11 S 50/70 - gr. w-wy 5cm (!!) - wraz z dowozem Krotność = 1.25 (zwiększona grubość warstwy)	m2		
		poz.10	m2	1 995.00	
				RAZEM	1 995.00
1.5		D-06.00.00 - ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.5.1		D-04.04.02; D-06.00.00 - POBOCZA GRUNTOWE			
12 d.1.5. 1	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wykonanie poboczy drogowych	m2		
		2 * 570 * 0.75	m2	855.00	
				RAZEM	855.00