

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont ul. Piszczory w Zakopanem
ADRES INWESTYCJI: Zakopane
NAZWA INWESTORA: Urząd Miasta Zakopane
ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 13 34-500 Zakopane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Paweł Polaczek

DATA OPRACOWANIA:

15.04.2023

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
Nowy kod	
45233140-2	Roboty drogowe

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zatwierdził

Data opracowania
15.04.2023

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Opis i wyliczenia	Poszcz.	Razem
OBIAR:			
1	Roboty ziemne		
1 d.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		
	200 * 0,5	100,000	
		RAZEM	100,000
2 d.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. V-VI		
	200	200,000	
		RAZEM	200,000
3 d.1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km		
	250	250,000	
		RAZEM	250,000
2	Podbudowy		
4 d.2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm		
	200	200,000	
		RAZEM	200,000
5 d.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm		
	200	200,000	
		RAZEM	200,000
6 d.2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym		
	440 * 3,5 * 0,1	154,000	
		RAZEM	154,000
3	Nawierzchnia		
7 d.3	Analogia - Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 7 cm - obsypanie poboczy z destruktu z skropieniem i zasypaniem grysem		
	400	400,000	
		RAZEM	400,000
8 d.3	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2		
	2160	2 160,000	
		RAZEM	2 160,000
9 d.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień		
	2160	2 160,000	
		RAZEM	2 160,000
10 d.3	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 26-75 pojazdów na godzinę - uwaga 6cm grubość Krotność = 1,5		
	200	200,000	
		RAZEM	200,000
4	Odwodnienie		
11 d.4	Analogia - wymiana ścieków ulicznych zniszczonych na ścieki z prefabrykatów betonowych typu mulda na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2		
	90	90,000	
		RAZEM	90,000
12 d.4	Wykonanie kratki ściekowej z studnią komplet i przykanalikiem		
	1	1,000	
		RAZEM	1,000