

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

INWESTOR : Remont ciągu pieszo-rowerowego pomiędzy ulicami Tatrzańską,a Sudecką
: UM Świętochłowice
ADRES INWESTORA : ul Katowicka 54 41-600 Świętochłowice
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Konrad Złotkowski (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 21.09.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.09.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni ciągu pieszo-rowerowego pomiędzy ulicami Tatrzańską i Sudecką					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	AT 3 0101-02	Roboty remontowe, nawierzchnie bitumiczne, cięcie na głębokość 6-10' cm	m		
	2		m	2.00	
				RAZEM	2.00
2 d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm - rozebranie nawierzchni chodników z BA	m ²		
		380	m ²	380.000	
				RAZEM	380.000
3 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
4 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 6			
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
5 d.1	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu asfaltowo-betonowego	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
2		Roboty Ziemne			
6 d.2	KNNR 1 0201-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
		103	m ³	103.000	
				RAZEM	103.000
7 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
		Krotność = 6			
		103	m ³	103.000	
				RAZEM	103.000
8 d.2	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania ziemi na wysypisku	m ³		
		103	m ³	103.000	
				RAZEM	103.000
9 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		550	m ²	550.000	
				RAZEM	550.000
3		Elementy ulic			
10 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		344	m	344.000	
				RAZEM	344.000
10' d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ANALOGIA ława z oporem pod obrzeża	m ³		
		45	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
4		Nawierzchnia chodników, ciągów pieszo-rowerowych			
11 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm	m ²		
		516	m ²	516.000	
				RAZEM	516.000
12 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		516	m ²	516.000	
				RAZEM	516.000
13 d.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2			
		516	m ²	516.000	
				RAZEM	516.000
5		Oznakowanie			
14 d.5	kalkulacja indywidualna	Oznakowanie poziome jezdni,	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.5	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000