

Zadanie 2. Ścieżka rowerowa wzdłuż ul. Słowackiego w Olkuszu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę oraz roboty ziemne					
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ścieżki rowerowej w terenie równinnym 0,112 = 0,112km	km	0,112		
2	KNR 2-31 0815/02 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej - Analoogia rozebranie chodnika z kostki betonowej o grubości 6 cm (2*3)+(2*4) = 14,000m2	m2	14,000		
3	KNR 2-31 0802/07 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	14,000		
4	KNR 2-31 0802/08 Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm (Krotność= 5)	m2	14,000		
5	KNR 2-31 0813/01 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej Przy ul. Skalskiej 2*3 = 6,000m Przy drodze do MOK 3 = 3,000m	m	9,000		
6	KNR 2-31 0814/02 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej 3+3 = 6,000m	m	6,000		
7	KNR 2-31 0812/03 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki (9*0,06)+(6*0,03) = 0,720m3	m3	0,720		
8	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Kostka 14*0,6 = 8,400m3 Podbudowa 14*0,20 = 2,800m3 Krawężnik 9*0,15*0,30 = 0,405m3 Obrzeże 6*0,08*0,30 = 0,144m3 Ława betonowa 0,72 = 0,720m3	m3	12,469		
9	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) Kostka 14*0,6 = 8,400m3 Podbudowa 14*0,20 = 2,800m3 Krawężnik 9*0,15*0,30 = 0,405m3 Obrzeże 6*0,08*0,30 = 0,144m3 Ława betonowa 0,72 = 0,720m3	m3	12,469		
10	Kalkulacja indywidualna Mechaniczne ścienianie drzewa z karczowaniem pnia o średnicy do 1 m wraz z wywozem i utylizacją	szt.	9,000		
2 Roboty ziemne					
1	KNNR 1 0201/10 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość 1km korytowanie chodnik 2*(2,80*2*0,19) = 2,128m3 korytowanie pod ścieżkę zielenie 1 ocinek 79*2,80*0,27 = 59,724m3 korytowanie pod ścieżkę zielenie 1 ocinek 29*2,80*0,40 = 32,480m3	m3	94,332		
2	KNNR 1 0208/02 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - odległość ustala wykonawca korytowanie chodnik 2*(2,80*2*0,19) = 2,128m3 korytowanie pod ścieżkę zielenie 1 ocinek 79*2,80*0,27 = 59,724m3 korytowanie pod ścieżkę zielenie 1 ocinek 29*2,80*0,40 = 32,480m3	m3	94,332		
3 Roboty nawierzchniowe					
1	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI pod ścieżkę 112*2,5 = 280,000m2	m2	280,000		
2	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm pod ścieżkę 112*2,5 = 280,000m2	m2	280,000		
3	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5) pod ścieżkę 112*2,5 = 280,000m2	m2	280,000		
4	KNR 2-31 0310/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm pod ścieżkę 112*2,5 = 280,000m2	m2	280,000		
5	KNR 2-31 0310/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm pod ścieżkę 112*2,5 = 280,000m2	m2	280,000		
6	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	224,000		

Zadanie 2. Ścieżka rowerowa wzdłuż ul. Słowackiego w Olkuszu

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	112*2 = 224,000m				
7	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod obrzeże 112*2*0,04 = 8,960m3	m3	8,960		
8	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 12 = 12,000m	m	12,000		
9	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod obrzeże 12*0,825 = 9,900m3	m3	9,900		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				