

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Wykonanie alejki o nawierzchni mineralnej na działce 1/3, obręb Przyszówka**  
Nazwa i adres zamawiającego: **Miejski Zarząd Usług Komunalnych, 44 109 Gliwice, ul. Strzelców Bytomskich 25  
c**  
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-04-29**  
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty drogowe**

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	<b>Wykonanie alejki o nawierzchni mineralnej na działce 1/3, obręb Przyszówka</b>			
1	Element	<b>PRACE DROGOWE</b>			
1.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		201,0*2,0	402,000000		
		RAZEM:	402,000000	m2	402,000
1.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	402,00	1
1.3	KNR 401/108/7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii IV			
	Wyliczenie ilości robót:				
		402,00*0,25	100,500000		
		RAZEM:	100,500000	m3	100,500
1.4	KNR 401/108/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m3	100,50	9
1.5	Kalkulacja indywidualna	Oplata za wysypisko	m3	100,50	
1.6	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	402,0	
1.7	KNR 231/407/2	Analogia - wykonanie obrzeży typu ekobord	m	402,0	
1.8	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, kruszywo 15 - 30 mm	m2	402,0	
1.9	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	402,0	5
1.10					
1.11	KNR 231/204/5	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia o frakcji 5 - 15 mm, grubość warstwy po uwałowaniu 5 cm	m2	402,0	0,7
1.12	KNR 221/211/1	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, warstwa grubości 2 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:				
		201,0 *0,5*2/10000	0,020100		
		RAZEM:	0,020100	ha	0,020
1.13	KNR 221/401/4	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
	Wyliczenie ilości robót:				
		201,0*0,5*2	201,000000		
		RAZEM:	201,000000	m2	201,000