

PRZEDMIAR ROBÓT

**Remont ścieżek pieszych w Parku „Górnika” zlokalizowanym przy ul. 1-go Maja
w Rybniku, dzielnica Chwałowice**

Projekt techniczny

adres inwestycji: ul. 1-go Maja, 44-200 Rybnik
działki nr: 2146/101, 2147/101

inwestor: Zarząd Zieleni Miejskiej w Rybniku,
ul. Pod Lasem 64, 44-210 Rybnik

**jednostka
projektowa:** plus8.pl Architekci s.c.
Ł. Pluta, R. Seemann
41-800 Zabrze, ul. Wolności 94

opracował: *Grzegorz Gawlik - kosztorysant*

Przedmiar robót

Budowa: **Remont ścieżek pieszych**
Nazwa obiektu lub robót: **Park "GÓRNIKA"**
Lokalizacja: **Rybnik - Chwałowice ul.1-go Maja**
Nazwy i kody CPV: **45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg**
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
Zamawiający: **Zarząd Zieleni Miejskiej w Rybniku - Rybnik ul.Pod Lasem 64**
Jednostka opracowująca: **plus8.pl Architekci s.c. Ł.Pluta,R.Seemann - Zabrze ul.Wolności 94**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	Kosztorys			
1	Element	Demontaż			
1.1	KNR 231/814/2	Rozebranie obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	944,30	
1.2	Kalkulacja własna	Demontaż ławek metalowych bez oparc 2 szt, koszy metalowych 2 szt, tablicy ogłoszeń 1 szt wraz z przekazaniem zamawiającemu wywóz na odległość 10 km	kpl	1	
1.3	KNR 401/108/19 KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km, gruz - obrzeża wraz z kosztem składowania na wysypisku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,08*0,30*944,30		22,663200	
		RAZEM:	m3	22,663	
2	Element	Nawierzchnia			
2.1	KNR 201/126/1 KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		28*0,8		22,400000	
		RAZEM:	m2	22,400	
2.2	KNR 201/125/2 KNR 201/125/6	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy 20 cm, z przerzutem, humus z darnią			
		Wyliczenie ilości robót:			
		28,00*0,2		5,600000	
		RAZEM:	m2	5,600	
2.3	KNR 201/212/1 (1) KNR 201/214/4 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW - wywóz humusu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		28,00*0,20		5,600000	
		RAZEM:	m3	5,600	
2.4	KNR 201/205/2 KNR 201/214/4 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii III - korytowanie - wraz z kosztem składowania ziemi na wysypisku			
		Wyliczenie ilości robót:			
		28,00*(0,36-0,20)		4,480000	
		791,00*0,36		284,760000	
		RAZEM:	m3	289,240	
2.5	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	868	
2.6	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	868	
2.7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - 0-31,5 mm	m2	868	
2.8	KNR 231/105/7	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	868	
2.9	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	868	
2.10	KNR 231/402/2	Ławy pod obrzeża z kruszywa łamanego			
		Wyliczenie ilości robót:			
		737,90*0,20*0,10		14,758000	
		RAZEM:	m3	14,758	
2.11	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm	m	737,9	