

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Plac zabaw przy ul. Wierzbowej w Szczyrku**
Adres obiektu budowlanego: **34-370 Szczyrk, ul. Wierzbowa
dz. nr: 5682, 6110/5**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Szczyrk, ul. Beskidzka 4, 43-370 Szczyrk**
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-04-26**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot
	Kosztorys	Plac zabaw przy ul. Wierzbowej w Szczyrku			
1	Element	Naw 1 - kostka brukowa			
1.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12,3*1,9		23,370000	
		5,6*1,3		7,280000	
		12,3*1,0		12,300000	
		5,6*1,45		8,120000	
		RAZEM:		51,070000	
			m2	51,070	
1.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		51,070		51,070000	
		RAZEM:		51,070000	
			m2	51,070	
1.3	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		51,070		51,070000	
		RAZEM:		51,070000	
			m2	51,070	
1.4	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12,3		12,300000	
		8,65		8,650000	
		12,3		12,300000	
		8,65		8,650000	
		9,3		9,300000	
		5,6		5,600000	
		9,3		9,300000	
		5,6		5,600000	
		RAZEM:		71,700000	
			m	71,700	
1.5	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		71,700		71,700000	
		RAZEM:		71,700000	
			m	71,700	
1.6	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		51,070		51,070000	
		RAZEM:		51,070000	
			m2	51,070	
1.7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		51,070		51,070000	
		RAZEM:		51,070000	
			m2	51,070	
1.8	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		51,070		51,070000	
		RAZEM:		51,070000	
			m2	51,070	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.9	KNR 231/511/1 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa Wyliczenie ilości robót: 51,070 51,070000 RAZEM: 51,070000	m2	51,070	
2	Element	Naw 2 - nawierzchnia bezpieczna / mata przerostowa			
2.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm Wyliczenie ilości robót: 144,5 144,500000 152,2 152,200000 RAZEM: 296,700000	m2	296,700	
2.2	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III Wyliczenie ilości robót: 296,700 296,700000 RAZEM: 296,700000	m2	296,700	
2.3	KNR 221/218/1 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem, UWAGA: wraz z dostawą ziemi, grubość 15 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 296,700*0,15 44,505000 RAZEM: 44,505000	m3	44,505	
2.4	SEK 203/306/2 analogia	Ułożenie geowłókniny - uwaga: biowłóknina ulegająca biodegradacji z nasionami traw Wyliczenie ilości robót: 296,700 296,700000 RAZEM: 296,700000	m2	296,700	
2.5	KNR 911/102/1 (2) analogia	Wzmocnienie podłoża gruntowego geokratami... - ułożenie gumowej maty przerostowej dla nawierzchni bezpiecznych (WSU min 2,2 m) Wyliczenie ilości robót: 296,700 296,700000 RAZEM: 296,700000	m2	296,700	
3	Element	Naw 3 - nawierzchnia trawiasta			
3.1	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III Wyliczenie ilości robót: 64,20 64,200000 48,50 48,500000 52,40 52,400000 RAZEM: 165,100000	m2	165,100	
3.2	KNR 221/218/1 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem, UWAGA: wraz z dostawą ziemi, grubość 10-15 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 165,100*0,15 24,765000 RAZEM: 24,765000	m3	24,765	
3.3	KNR 221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 165,100 165,100000 RAZEM: 165,100000	m2	165,100	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
4	Element	Ogrodzenie			
4.1	KNKRB 6/808/3	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		57,24		57,240000	
		8,90		8,900000	
		57,28		57,280000	
		8,80		8,800000	
		RAZEM:	132,220000	m	132,220
4.2	KNR 25/104/1 (1) analogia analogia	Czyszczenie konstrukcji do stopnia St 2, konstrukcje pełnościennie, stan wyjściowy powierzchni B - słupki ogrodzenia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,31*1,50)*56		26,040000	
		RAZEM:	26,040000	m2	26,040
4.3	KNR 25/103/1 analogia	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami, konstrukcje pełnościennie - słupki ogrodzenia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,31*1,50)*56		26,040000	
		RAZEM:	26,040000	m2	26,040
4.4	KNR 712/204/1 (1) analogia	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościennie, farba ogólnego stosowania - słupki ogrodzenia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,31*1,50)*56		26,040000	
		RAZEM:	26,040000	m2	26,040
4.5	KNR 712/213/1 (1) analogia	Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościennie, emalia ogólnego stosowania - słupki ogrodzenia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,31*1,50)*56		26,040000	
		RAZEM:	26,040000	m2	26,040
4.6	KNNR 2/1603/2 analogia	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole (rozstaw słupków co 2,4 m), wysokość elementu do 1,5 m - montaż na istniejących słupkach (R=0,5) R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000			
		Wyliczenie ilości robót:			
		132,220		132,220000	
		RAZEM:	132,220000	m	132,220
4.7	Kalkulacja indywidualna	Wrota z furtką z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach.. - furtka ogrodzeniowa systemowa			
			kpl	1,000	
5	Element	Wyposażenie placu zabaw			
5.1	KNR 202/1220/1 analogia	Dostawa i montaż: Zestaw zabawowy "Mrówka"			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt	1,000
5.2	KNR 202/1220/1 analogia	Dostawa i montaż: Zestaw zabawowy "Biedronka"			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt	1,000
5.3	KNR 202/1220/1 analogia	Dostawa i montaż: huśtawka wahadłowa podwójna		szt	1
5.4	KNR 202/1220/1 analogia	Dostawa i montaż: karuzela platformowa z siedziskiem		szt	1
5.5	KNR 202/1220/1 analogia	Dostawa i montaż: huśtawka wagowa		szt	1
5.6	KNR 202/1220/1 analogia	Dostawa i montaż: huśtawka bocianie gniazdo		szt	1

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
5.7	KNR 202/1220/1 analogia	Dostawa i montaż: bujak sprężynowy	szt	1	
5.8	KNR 202/1220/1 analogia	Dostawa i montaż: piaskownica	szt	1	
5.9	KNR 202/1220/1 analogia	Dostawa i montaż: Mała architektura - ławka			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2		2,000000	
		RAZEM:		2,000000	
			szt	2,000	
5.10	KNR 202/1220/1 analogia	Dostawa i montaż: Mała architektura - kosz na śmieci			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	
			szt	1,000	
5.11	KNR 202/1220/1 analogia	Dostawa i montaż: Mała architektura - tablica informacyjna z regulaminem placu zabaw			
		Wyliczenie ilości robót:			
		2		2,000000	
		RAZEM:		2,000000	
			szt	2,000	