

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Plac zabaw przy ul. Spacerowej w Szczyrku**
Adres obiektu budowlanego: **34-370 Szczyrk, ul. Spacerowa
dz. nr: 4450, 4079, 4078**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Szczyrk, ul. Beskidzka 4, 43-370 Szczyrk**
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-04-26**
Nazwa jednostki opracowującej: **m.p.studio, ul. Sempołowskiej 7, 34-300 Żywiec**

Data opracowania:
2022-04-26

Autor opracowania:
Wojciech Piątek,

.....

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	Plac zabaw przy ul. Spacerowej w Szczyrku			
1	Rozdział	Nawierzchnie			
1.1	Element	Naw 1 - kostka brukowa			
1.1.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		37,09		37,090000	
		RAZEM:		37,090000	m2
				37,090	
1.1.2	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV na głębokości 20 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		37,090		37,090000	
		RAZEM:		37,090000	m2
				37,090	
1.1.3	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		37,090		37,090000	
		RAZEM:		37,090000	m2
				37,090	
1.1.4	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9,15		9,150000	
		4,30		4,300000	
		5,20		5,200000	
		3,80		3,800000	
		5,70		5,700000	
		RAZEM:		28,150000	m
				28,150	
1.1.5	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		28,150		28,150000	
		RAZEM:		28,150000	m
				28,150	
1.1.6	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
		Wyliczenie ilości robót:			
		37,090		37,090000	
		RAZEM:		37,090000	m2
				37,090	
1.1.7	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		37,090		37,090000	
		RAZEM:		37,090000	m2
				37,090	
1.1.8	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		37,090		37,090000	
		RAZEM:		37,090000	m2
				37,090	
1.1.9	KNR 231/511/1 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce piaskowej, kostka kolorowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		37,090		37,090000	
		RAZEM:		37,090000	m2
				37,090	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.2	Element	Naw 2 - nawierzchnia bezpieczna / mata przerostowa			
1.2.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		201,50		201,500000	
		RAZEM:		201,500000	m2
1.2.2	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		201,500		201,500000	
		RAZEM:		201,500000	m2
1.2.3	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:			
		201,500*0,15		30,225000	
		RAZEM:		30,225000	m3
1.2.4	SEK 203/306/2 analogia	Ułożenie geowłókniny - uwaga: biowłóknina ulegająca biodegradacji z nasionami traw			
		Wyliczenie ilości robót:			
		201,500		201,500000	
		RAZEM:		201,500000	m2
1.2.5	KNR 911/102/1 (2) analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami... - ułożenie gumowej maty przerostowej dla nawierzchni bezpiecznych (WSU min 2,2 m)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		201,500		201,500000	
		RAZEM:		201,500000	m2
1.3	Element	Naw 3 - nawierzchnia trawiasta			
1.3.1	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III			
		Wyliczenie ilości robót:			
		46,50		46,500000	
		RAZEM:		46,500000	m2
1.3.2	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:			
		46,500*0,15		6,975000	
		RAZEM:		6,975000	m3
1.3.3	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:			
		46,500		46,500000	
		RAZEM:		46,500000	m2
1.4	Element	Ogrodzenie			
1.4.1	KNKRKB 6/808/3	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach			
		Wyliczenie ilości robót:			
		50,5		50,500000	
		9,20		9,200000	
		49,5		49,500000	
		7,70		7,700000	
		RAZEM:		116,900000	m

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.4.2	KNR 25/104/1 (1) analogia analogia	Czyszczenie konstrukcji do stopnia St'2, konstrukcje pełnościenne, stan wyjściowy powierzchni B - słupki ogrodzenia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,31*1,50)*50		23,250000	
		RAZEM:		23,250000	m2
1.4.3	KNR 25/103/1 analogia	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami, konstrukcje pełnościenne - słupki ogrodzenia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,31*1,50)*50		23,250000	
		RAZEM:		23,250000	m2
1.4.4	KNR 712/204/1 (1) analogia	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, farba ogólnego stosowania - słupki ogrodzenia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,31*1,50)*50		23,250000	
		RAZEM:		23,250000	m2
1.4.5	KNR 712/213/1 (1) analogia	Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościenne, emalia ogólnego stosowania - słupki ogrodzenia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,31*1,50)*50		23,250000	
		RAZEM:		23,250000	m2
1.4.6	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:			
		116,900		116,900000	
		RAZEM:		116,900000	m
1.4.7	Kalkulacja indywidualna	Wrota z furtką z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach.. - furtka ogrodzeniowa systemowa			
					kpl
1.5	Element	Wyposażenie placu zabaw			
1.5.1	KNR 202/1220/1 analogia	Dostawa i montaż: Zestaw zabawowy "Konik polny"			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	szt
1.5.2	KNR 202/1220/1 analogia	Dostawa i montaż: Zestaw zabawowy "Motyl"			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	szt
1.5.3	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
1.5.7	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:			
		5		5,000000	
		RAZEM:		5,000000	szt

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
1.5.10	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	
1.5.11	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	