Przedmiar robót

Adres obiektu budowlanego:	**Szczyrk, dz. gr nr 8223/6**
Nazwa i adres zamawiającego:	**Urząd Miasta w Szczyrku, ul. Beskidzka 4, 43-370 Szczyrk**
Data opracowania przedmiaru robót:	2017-05-30
Nazwa obiektu lub robót:	**Zagospodarowanie terenu, plac zabaw**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
1		**Prace przygotowawcze**			
1.1	KNR 201/126 /1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm			
		328,40 = 328,400000			
		Ogółem: 328,400	m2	328,400	
1.2	KNR 201/233 /2	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55 kW (75 KM), grunt kategorii III			
		1305,5 = 1 305,500000			
		Ogółem: 1 305,500	m2	1 305,500	
2		**Nawierzchnie utwardzone**			
2.1	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa materiału na skarpę			
		328,40*0,3 = 98,520000			
		Ogółem: 98,520	m3	98,520	
2.2	KNR 201/235 /2 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55 kW (75 KM)			
		98,520 = 98,520000			
		Ogółem: 98,520	m3	98,520	
2.3	KNR 231/103 /4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV			
		328,40 = 328,400000			
		Ogółem: 328,400	m2	328,400	
2.4	KNR 231/407 /5 analogia	Obrzeża betonowe, 100x20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
		3,07+10,75+3,65+1,6+1,6+1,6+10,85+			
		3,4+1,8+1,65+10,63+2,46+19,91+15,28 = 88,250000			
		2,14+22,4+1,69+8,51+3,06 = 37,800000			
		4,24+10,56+11,62+1,65+13,95 = 42,020000			
		Ogółem: 168,070	m	168,070	
2.5	KNR 231/114 /5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm			
		A 87,03 = 87,030000			
		B 13,25*1,65 = 21,862500			
		C 22,4*2,41 = 53,984000			
		D 116,45+5,41+2,66 = 124,520000			
		Ogółem: 287,397	m2	287,397	
2.6	KNNR 6/502/ 4 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa - nawierzchnia A			
		A 87,03 = 87,030000			
		Ogółem: 87,030	m2	87,030	
2.7	KNKRB 6/50 2/6 analogia	Chodniki z płyt betonowych... - płyty betonowe 80x80 cm, nawierzchnia B			
		B 13,25*1,65 = 21,862500			
		Ogółem: 21,863	m2	21,863	
2.8	KNKRB 6/50 2/6 analogia	Chodniki z płyt betonowych... - płyty betonowe 80x20 cm, nawierzchnia C			
		B 22,4*2,41 = 53,984000			
		Ogółem: 53,984	m2	53,984	
2.9	KNNR 6/502/ 4 (2)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa - nawierzchnia D			
		D 116,45+5,41+2,66 = 124,520000			
		Ogółem: 124,520	m2	124,520	
2.10	KNR 221/501 /6 (2) analogia	Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych, z pozostawieniem przerw w odstępach 5 cm, ziemia żyzna - płyty betonowe 80x80 - nawierzchnia E			
		E1 13,58*0,8 = 10,864000			
		E2 9,98*0,8 = 7,984000			
		E3 3,5*0,8 = 2,800000			
		Ogółem: 21,648	m2	21,648	
2.11	KNR 221/501 /6 (2) analogia	Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych, z pozostawieniem przerw w odstępach 5 cm, ziemia żyzna - stopnie betonowe 110x35x15 - stopnie betonowe przy nawierzchni E			
		E4 1,05*1,0 = 1,050000			
		Ogółem: 1,050	m2	1,050	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót			J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
3		**Nawierzchnie nieutwardzone**					
3.1	KNR 221/218 /3 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami - wraz z dostawą ziemi (ok. 5 cm)					
		wyrównanie - boisko	10,0*20,0*0,35	= 70,000000			
		wyrównanie - całośc	1 305,500*0,05	= 65,275000			
			Ogółem:	135,275	m3	135,275	
3.2	KNR 221/401 /5	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III - nawierzchnia H					
			135,275	= 135,275000			
			12,91	= 12,910000			
			Ogółem:	148,185	m2	148,185	
3.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawierzchni elastycznej w postaci kratki typu flexistep o grubosci min 45 mm - nawierzchnia F					
		F	98,85	= 98,850000			
			35,75	= 35,750000			
			7,20	= 7,200000			
			40,30	= 40,300000			
			Ogółem:	182,100	m2	182,100	
4		**Urządzenia i mała architektura**					
4.1	KNNR 2/160 2/1 (2) analogia	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów (rozstaw słupków co 3`m), wysokość elementu do 1`m, słupki z rur stalowych,dwie furtki o szerokości 1 m - ogrodzenie G					
		G	19,75+1,97+19,87+14,48+20,11	= 76,180000			
			Ogółem:	76,180	m	76,180	
4.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - ławki I					
		I	7	= 7,000000			
			Ogółem:	7,000	szt	7,000	
4.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - ławki J					
		I	3	= 3,000000			
			Ogółem:	3,000	szt	3,000	
4.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - tablica ogłoszeniowa K					
		I	1	= 1,000000			
			Ogółem:	1,000	szt	1,000	
4.5	Kalkulacja indywidualna						
		I					
4.6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - urządzenia outdoor fitness - M1 - narciarz					
		podwójna ławka z rowerkiem	1	= 1,000000			
			Ogółem:	1,000	szt	1,000	
4.7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - urządzenia outdoor fitness - M2 - ławka dla seniora z pedałami					
		podwójna ławka z młynkiem	1	= 1,000000			
			Ogółem:	1,000	szt	1,000	
4.8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - urządzenia outdoor fitness - M3 - twister					
		podwójna ławka z labiryntem	1	= 1,000000			
			Ogółem:	1,000	szt	1,000	
4.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - urządzenia outdoor fitness - M4 - biegacz					
		podwójna ławka z labiryntem	1	= 1,000000			
			Ogółem:	1,000	szt	1,000	
4.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - zestaw zabawowy duży N - wg opisu					
			1	= 1,000000			
			Ogółem:	1,000	szt	1,000	
4.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - zestaw zabawowy mały O1 - huśtawka potrójna + siedzisko NPS					
			1	= 1,000000			
			Ogółem:	1,000	szt	1,000	
4.12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - zestaw zabawowy mały O2 - bujak sprężynowy					
			1	= 1,000000			
			Ogółem:	1,000	szt	1,000	
4.13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - zestaw zabawowy mały O3 - piaskownica 3x3m z plandeką zabezpieczającą					
			1	= 1,000000			
			Ogółem:	1,000	szt	1,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót		J.m.	Ilość	Mnoż. Krotn.
4.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - stół do tenisa stołowego P				
		2	= 2,000000			
			Ogółem: 2,000	szt	2,000	
4.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - zestaw wspinaczkowy R - wg opisu				
		1	= 1,000000			
			Ogółem: 1	szt	1	