Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
BUDOWA RODZINNEGO PLACU REKREACYJNEGO Z URZĄDZENIAMI REKREACJI INDYWIDUALNEJ					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE					
1.1 KNNR 1/112/2					
Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych - tyczenie oraz inwentaryzacja powykonawcza					
Powierzchnia całkowita placu	(13,7*42,5)/10000	= 0,058225			
	Ogółem:	0,058	0,058		ha
1.2 KNR 201/505/4					
Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, mechaniczne, kategoria gruntu I-III					
Powierzchnia całkowita placu	13,7*42,5	= 582,250000			
	Ogółem:	582,25000	582,25000		m2
1.3 KNR 221/218/2					
Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami					
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000					
Powierzchnia całkowita placu	582,25*0,10	= 58,225000			
Strefy bezpieczeństwa	-186,9*0,1	= -18,690000			
Chodniki i dojścia	-174,11*0,1	= -17,411000			
	Ogółem:	22,12400	22,12400		m3
2 OGRODZENIE					
2.1 Kalkulacja indywidualna					
Wykonanie ogrodzenia panelowego o wys. 1,0 m - panel przetłoczony ocynkowany, malowany proszkowo, drut gr. 6 mm, 4 kolory: zielony, czerwony, żółty, niebieski; słupki ocynkowane, malowane proszkowo z deklem, 4 kolory: zielony, czerwony, żółty, niebieski - pozycja obejmuje dostawę i montaż kompletnego ogrodzenia					
Całkowita długość ogrodzenia	42,5+42,5+13,7+13,6	= 112,300000			
Furtka	-1	= -1,000000			
	Ogółem:	111,30000	111,30000		m
2.2 Kalkulacja indywidualna					
Dostawa i montaż kompletnej furtki systemowej z wypełnieniem siatką panelową o wym. 100 x1500 cm wraz z dodatkowymi słupkami, klamkami, szyldami, kluczami, zawiasami itp.			2,00000		kpl
2.3 KNR 231/401/2					
Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20˙cm, grunt kategorii III-IV			111,30000		m
2.4 KNNR 6/109/2					
Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15˙cm					
	111,3*0,2	= 22,260000			
	Ogółem:	22,260	22,260		m2
2.5 KNNR 6/502/1 (2)					
Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa - pod ogrodzeniem					
	111,3*0,2	= 22,260000			
	Ogółem:	22,260	22,260		m2
3 URZĄDZENIA REKREACJI INDYWIDUALNEJ					
3.1 Kalkulacja indywidualna					
Stojak na rowery, stalowy, kolor grafit, minimum 6-cio stanowiskowy wraz z dostawą i montażem			1,00000		szt
3.2 Kalkulacja indywidualna					
Pojemnik na odpady o poj. min. 60 l, betonowy wraz z dostawą i montażem wraz z dostawą i montażem			4,00000		szt
3.3 Kalkulacja indywidualna					
Ławka parkowa - konstrukcja stalowa, poszycie drewniane, długość około 2,5 m wraz z dostawą i montażem			4,00000		szt
3.4 Kalkulacja indywidualna					
Podciągacz - prasa nożna wraz z dostawą i montażem - NIE DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIA ELEMENTÓW DREWNIANYCH I NIE ODPORNYCH NA DZIAŁANIE WARUNKÓW ATMOSFERYCZNYCH			1,00000		szt
3.5 Kalkulacja indywidualna					
Wioślacz i biegacz wraz z dostawą i montażem - NIE DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIA ELEMENTÓW DREWNIANYCH I NIE ODPORNYCH NA DZIAŁANIE WARUNKÓW ATMOSFERYCZNYCH			1,00000		szt
3.6 Kalkulacja indywidualna					
Sprężynowiec - urządzenie inwestora - wykonać demontaż i kolejny montaż			2,00000		szt
3.7 Kalkulacja indywidualna					
Huśtawka podwójna - urządzenie inwestora - wykonać demontaż i kolejny montaż			1,00000		szt
3.8 Kalkulacja indywidualna					
Karuzela tarczowa - urządzenie inwestora - wykonać demontaż i kolejny montaż			1,00000		szt
3.9 Kalkulacja indywidualna					
Huśtawka wagowa, stalowa, długość około 3m, wysokość maksymalna około 0,75 m wraz z dostawą i montażem - NIE DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIA ELEMENTÓW DREWNIANYCH I NIE ODPORNYCH NA DZIAŁANIE WARUNKÓW ATMOSFERYCZNYCH			1,00000		szt
3.10 Kalkulacja indywidualna					
Stolik do gry w szachy i warcaby pojedynczy wraz z dostawą i montażem - NIE DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIA ELEMENTÓW DREWNIANYCH I NIE ODPORNYCH NA DZIAŁANIE WARUNKÓW ATMOSFERYCZNYCH			1,00000		szt
3.11 Kalkulacja indywidualna					
Element edukacyjny kółko-krzyżyk wraz z dostawą i montażem - NIE DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIA ELEMENTÓW DREWNIANYCH I NIE ODPORNYCH NA DZIAŁANIE WARUNKÓW ATMOSFERYCZNYCH			1,00000		szt
3.12 Kalkulacja indywidualna					
Zestaw zabawowy - urządzenie wielofunkcyjny: dwa domki, drabinki, zjeżdżalnie, elementy parku linowego - NIE DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIA ELEMENTÓW DREWNIANYCH I NIE ODPORNYCH NA DZIAŁANIE WARUNKÓW ATMOSFERYCZNYCH - wraz z dostawą i montażem			1,00000		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
3.13 Kalkulacja indywidualna Elementy placu zabaw: Parowóz i wagonik, elementy stalowe wraz z dostawą i montażem - NIE DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIA ELEMENTÓW DREWNIANYCH I NIE ODPORNYCH NA DZIAŁANIE WARUNKÓW ATMOSFERYCZNYCH			1,00000		kpl
3.14 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż regulaminu korzystania placu rekreacyjnego			1,00000		kpl
4 STREFY BEZPIECZEŃSTWA					
4.1 KNR 231/401/2 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20˙cm, grunt kategorii III-IV					
Sprężynowce	7,9*2	= 15,800000			
Huśtawka podwójna	21	= 21,000000			
Parowóz i wagonik	9*2+3,5*2	= 25,000000			
Huśtawka tarczowa	5,78	= 5,780000			
Huśtawka wagowa	3,5*2+5,9*2	= 18,800000			
Urządzenie wielofunkcyjne	7,8*2+9,55*2	= 34,700000			
	Ogółem:	121,08000	121,08000		m
4.2 KNNR 6/109/3 Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20˙cm					
	121,08*0,2	= 24,216000			
	Ogółem:	24,216	24,216		m2
4.3 Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż obrzeży typu ECOBORD o wys. 2 cm					
	121,08	= 121,080000			
	Ogółem:	121,080	121,080		mb
4.4 KNNR 6/104/3 Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 10˙cm					
Sprężynowce	4,97*2	= 9,940000			
Huśtawka podwójna	7,6*3,2	= 24,320000			
Parowóz i wagonik	9*3,5	= 31,500000			
Huśtawka tarczowa	26	= 26,000000			
Huśtawka wagowa	3,5*5,9	= 20,650000			
Urządzenie wielofunkcyjne	7,8*9,55	= 74,490000			
	Ogółem:	186,900	186,900		m2
4.5 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10˙cm					
	186,90	= 186,900000			
	Ogółem:	186,900	186,900		m2
4.6 Kalkulacja indywidualna Wykonanie (dostawa i montaż) nawierzchni mineralno-żywicznej z lepiszczem poliuretanowym na gotowym podłożu - NALEŻY PRZYJĄĆ INNY KOLOR DLA STREFY BEZPIECZEŃSTWA POSZCZEGÓLNYCH URZĄDZEŃ					
	186,9	= 186,900000			
	Ogółem:	186,900	186,900		m2
5 CHODNIKI I DOJŚCIA					
5.1 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1˙km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV					
Plac rekreacyjny	(139,07+4*5,26)*0,1	= 16,011000			
Dojście do drogi	(7*2)*0,1	= 1,400000			
	Ogółem:	17,411	17,411		m3
5.2 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15˙cm - chodniki					
Plac rekreacyjny	(139,07+4*5,26)	= 160,110000			
Dojście do drogi	(7*2)	= 14,000000			
	Ogółem:	174,110	174,110		m2
5.3 KNNR 6/502/1 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6˙cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa - KOSTKA UKŁADANA BEZ OBRZEŻY - NALEŻY ZASTOSOWAĆ KOTKĘ TYPU BEHATON BEZFAZOWĄ; KOLOR PIASKOWY			174,11000		m2