

Przedmiar robót				
Lp	Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krotność	Jednostka
1.	PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych,	766,12		m2
1.2	KNR 2-01 0126-01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	514,5		m2
1.3	KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii V, na głębokości 10 cm	565,95		m2
1.4	KNR 201/126/2 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek,	565,95	2	m2
1.5	KNR 201/201/3 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii V - wywiezienie części ziemi ok 50%	102,9		m3
1.6	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii V, samochód 5-10 t	102,9	2	m3
1.7	KNP 13/1208/1 (3) Plantowanie ze ścięciem wypukłości do 10 cm wg ustalonych znaków, grunt rodzimy, V kategorii	565,95		m2
1.8	KNR 231/103/4 Profilowanie i zageszczanie podłoża pod warstwy nowej nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii V	565,95		m2
1.9	KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zageszczeniu 20 cm	565,95		m2
1.10	KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	565,95	10	m2
1.11	KNR 201/236/1 Zageszczanie nasypu, ubijakami mechanicznymi warstwami ok 30 cm.	196,78		m3
1.12	KNR 2-02 1101-01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym./ Wykonywanie podkładów betonowych pod fundamenty urządzeń placu zabaw- wg zaleceń wybranego producenta	-		-

2.	PRACE DEMONTAŻOWE			
2.1	Demontaż przęsła ogrodzeniowego w celu utworzenia przejścia między działkami	1		szt.
2.2	Demontaż istniejącego zadaszenia wraz z wyposażeniem (zestaw stół i 2x ławka) drewniana	1		szt.
2.3				
2.4	KOSTKA BRUKOWA POD ALTANĘ			
2.5	KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	0,25*0,1*23		m3
2.6	KNR 231/405/1 Krawężniki z kostki betonowej kolorowej, na ławie betonowej z wypełnieniem spoim piaskiem- układanie podłużne	23		m
2.7	KNR-231/511/3 Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 6 cm na podbudowie z kruszywa, z wypełnieniem spoim piaskiem, kolor dobrany do istniejącego chodnika	32,5		m2
3.	BOISKO WIELOFUNKCYJNE - NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA			
3.1	KNR 231/402/4 Ławy pod obrzeża elastyczne SBR, betonowa z oporem 0,0225	5,35		m3
3.2	KNR 231/104/3 Warstwa odsączająca z piasku, zagęszczenie mechaniczne	215		m2
3.3	KNR 231/407/1 Elastyczne obrzeże SBR o wys 250 mm dł. 1000 mm szer. 50 mm - jako element wykonczenia elastycznych powierzchni	215		m
3.4	KNR 231/502/6 Nawierzchnia bezpieczna elastyczna jednolita (wylewana), dwuwarstwowa, dolna elastyczna warstwa SBR, górna EPDM - kolorystyka wg opisu w PT, grubość warstwy dobrana odpowiednio do wysokości swobodnego upadku danego urządzenia zabawowego) kolor szary	180		m2
3.5	KNR 231/502/6 Nawierzchnia bezpieczna elastyczna jednolita (wylewana), dwuwarstwowa, dolna elastyczna warstwa SBR, górna EPDM - kolorystyka wg opisu w PT, grubość warstwy dobrana odpowiednio do wysokości swobodnego upadku danego urządzenia zabawowego) kolor zielony	49,5		m2
4.	NAWIERZCHNIA WODOPRZEPUSZCZALNA			
4.1	KNK 2-06 0101-10 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości z zagęszczeniem mechanicznym	10,75		m3
4.2	KNR 9-11 0202-01 Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	43		m2
4.3	KNR 13-121504-04 Obrzeże typu EKOBORD	32,5		m
4.4	KNKRB 60104-04 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna	10,75		m3

4.5	KSNR 60113-04 kalk. własna Warstwa górna - nawierzchnia mineralna: warstwa dynamiczna 0/16, grubość 5cm warstwa wierzchnia, grubość 3 cm	43		m2
5.	PLAC ZABAW- NAWIERZCHNIA TRAWIASTA			
5.1	KNR 201/239/3 (1) Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 2,00 m ³ , grunt kategorii II-III, roboty na odkład z transportem do 20 m - transport ziemi urodzajnej na powierzchnie uszkodzone placu zabaw	19,6		m3
5.2	KNR 221/218/2 Rozscielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczakami	19,6		m3
5.3	KNP 13/1239/2 (1) Ręczny siew trawy, teren ponad 250 m ² , teren płaski	74,5		m2
5.4	KNP 13/1240/1 (1) Przykrycie nasion traw, grabiami, teren płaski	74,5		m2
5.5	KNP 13/1241/2 (1) Ubicie obsianego terenu, wał ręczny, teren płaski	74,5		m2
6.	PLAC ZABAW URZĄDZENIA I MAŁEJ ARCHITEKTURY			
6.1	Kalkulacja indywidualna Dostawa oraz montaż - Zestaw urządzeń komunalnych złożony z jednego stołu i dwóch ławek; Konstrukcja wykonana z betonu.	4		kpl
6.2	Kalkulacja indywidualna Dostawa oraz montaż - Trampolina kwadratowa ziemna	2		kpl
6.3	Kalkulacja indywidualna Dostawa oraz montaż - Kosz do koszykówki montowany do fundamentu betonowego, wymiary wg zaleceń producenta	1		kpl
6.4	Kalkulacja indywidualna Dostawa oraz montaż - altana drewniana z jedną pełną ścianą wymiary 5x6,5 m, wymiary poszczególnych elementów konstrukcyjnych wg wytycznych producenta	1		kpl
6.5	Kalkulacja indywidualna Dostawa oraz montaż - bramka piłkarska montowana do fundamentu betonowego, wymiary wg producenta	1		kpl
6.6	Kalkulacja indywidualna Dostawa oraz montaż - Kołysząco obrotowa huśtawka wagowa	1		kpl
6.7	Kalkulacja indywidualna - Dostawa oraz montaż- piłkohopty, Siatka polipropylenowa oko 8x8 cm, grubość 5mm, wysokość 6m	48		m

6.8	Kalkulacja indywidualna - garaż blaszany na konstrukcji stalowej, wytyczne wg wybranego producenta, wymiary 3,5x5m	1		kpl
7.	POZOSTAŁE ELEMENTY			
7.1	KNR 2-02 1804-11 Dostawa oraz montaż- Ogrodzenie panelowe malowane proszkowo na kolor dopasowany do istniejącego ogrodzenia na działce	94		m
7.2	Kalkulacja indywidualna Dostawa oraz montaż- ławka betonowa z siedziskiem z drewna np. PLAYPARK Deco 9 lub równoważne	6		kpl
7.3	Kalkulacja indywidualna Dostawa oraz montaż- Kosz na śmieci z wkładem metalowym , z pokrywką aluminiową obudowany drewnem impregnowanym	3		kpl
7.4	Kalkulacja indywidualna Dostawa oraz montaż- budki lęgowe dla ptaków	4		kpl
7.5	Kalkulacja indywidualna Dostawa oraz montaż- domek dla owadów	2		kpl
7.6	Kalkulacja indywidualna Dostawa oraz montaż- poidelko dla ptaków	1		kpl
7.7	Kalkulacja indywidualna Dostawa oraz montaż- tablica typu „światowid"	1		kpl
7.8	Kalkulacja indywidualna Dostawa oraz montaż- tablica edukacyjna typu „gra edukacyjna"	1		kpl
8.	NASADZENIA - MATERIAŁ ROŚLINNY			
8.1	Kalkulacja indywidualna Kalina koralowa 'Compactum' 30-40 cm	6		szt.
8.2	Kalkulacja indywidualna Byliny -krwawnica pospolita	6		szt.
8.3	Kalkulacja indywidualna Drzewo- jarzab	2		szt.
8.4	Kalkulacja indywidualna Krzewy -bez czarny	2		szt.
8.5	Kalkulacja indywidualna Krzewy-jaśminowiec	1		szt.
8.6	Kalkulacja indywidualna Byliny-ślaz dziki	6		szt.
8.7	Kalkulacja indywidualna Trawa-strzęplica sina	20		szt.
8.8	KNR 2-21 0218-05 Kora pod rabaty bylinowe i krzewy fr.20-40, warstwa gr. 5 cm	4,4		m3