

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty przygotowawcze i roboty ziemne			
1.1 KNKRB 1/111/2 (2) Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postój. 0,1121 = 0,1121 0,1121	~0,112		ha
1.2 KNKRB 1/112/3 Pomiary przy wykopach fundamentowych teren podgórski i górski 1,0 = 1,0 1,0	~1,0000		m3
1.3 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm 1150,00 = 1 150,0 1 150,0	~1 150,000		m2
1.4 KNNR 6/101/3 (4) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, spycharka + walec statyczny - analogia urządzenia zabawowe 228,00 = 228,0 chodniki z kostki brukowej 70,00 = 70,0 298,0	~298,00		m2
1.5 KNNR 1/221/2 Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km lecz w ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarka 1,25·m3, grunt kategorii III 298,00*0,15 = 44,7 44,7	~44,70		m3
2 Plac zabaw			
2.1 KNR 911/101/2 (2) Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina 196,00 = 196,0 196,0	~196,00		m2
2.2 KNR 221/502/3 Układanie nawierzchni gruntowych placów i dróg ogrodowych, piaskowych, kategoria gruntu III, grubość warstwy 2·cm - nawierzchnia bezpieczna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 urządzenia zabawowe 196,00 = 196,0 196,0	~196,00		m2
2.3 KNR 221/502/5 Układanie nawierzchni gruntowych placów i dróg ogrodowych, piaskowych, kategoria gruntu III-IV, dodatek za dalszy 1·cm - nawierzchnia bezpieczna zgodna z Normą PN-EN 1176-1177 - Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 196,00 = 196,0 196,0	~196,00	28,0	m2
2.4 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia krawężniki gumowe 134,00 = 134,0 134,0	~134,0		m
2.5 KNR 223/308/1 Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,15·m3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 ławki 0,80*0,30*0,4*3 = 0,288 kosze 0,3*0,3*0,4*2 = 0,072 tablica informacyjna 0,3*0,3*0,4*1 = 0,036 0,396	~0,396		m3
3 Tereny utwardzone, chodniki, nawierzchnie			
3.1 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	35,00		m2
3.2 KNR 11/321/1 Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60·mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50·mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ·40 35,00 = 35,0 35,0	~35,00		m2
3.3 KNNR 6/404/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową 43,00 = 43,0 43,0	~43,000		m
4 Dostawa i montaż ławek i wyposażenia			
4.1 dostawa i montaż ławek	3		kpl
4.2 koszt na śmieci	2		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.3 tablica regulaminowa	1		kpl
5 Nawierzchnie trawiaste, zielen			
5.1 KNR 221/503/1 (1) Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym przy uprawie mechanicznej, grunt kategorii II, ziemia urodzajna (humus) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	854,00		m2
5.2 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie terenu, przy grubości warstwy humusu 5·cm	854,00		m2
6 Ogrodzenie			
6.1 KNR 201/217/6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III wykopy fundamentowe pod cokół ogrodzenia 118,00*0,8 = 94,4	94,4 ~94,400		m3
6.2 KNR 202/1801/2 Cokoły z fundamentami, betonowe 0.20x0.30·m, fundament 0.20x0.80·m 118,0-1,0 = 117,0	117,0 ~117,000		m
6.3 KNR 202/1801/5 Dodatek lub potrącenie za każde 10·cm różnicy wysokości cokołu lub fundamentu betonowego	117,00	-3,00	m
6.4 KNR 202/1803/2 Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole, (rozstaw 2.40), wysokość 1.5·m, słupki z rur Fi 76/3.5·mm 118,0-1,0 = 117,0	117,0 ~117,000		m
6.5 KNR 202/1808/2 Typowa furtka na gotowych słupkach (szerokość: furtka 1.0·m), wysokość 1.5·m	1		kpl
7 Dostawa i montaż urządzeń zabawowych			
7.1 urządzenie zabawowe nr 1 zestaw - dostawa i montaż	1		kpl
7.2 urządzenie zabawowe nr 2 karuzela platformowa - dostawa i montaż	1		kpl
7.3 urządzenie zabawowe nr 3 piaskownica - dostawa i montaż	1		kpl
7.4 urządzenie zabawowe nr 4 huśtawka z siedziskiem koszykowym - dostawa i montaż	1		kpl
7.5 urządzenie zabawowe nr 5 huśtawka z siedziskiem prostym - dostawa i montaż	1		kpl
7.6 urządzenie zabawowe nr 6 bujaki - dostawa i montaż	2		kpl
7.7 urządzenie zabawowe nr 7 huśtawka ważka dwuosobowa - dostawa i montaż	1		kpl