

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty przygotowawcze i roboty ziemne</b>			
1.1 KNKR 1/111/2 (2) Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postój.			
0,1152 = 0,1152	~0,115		ha
1.2 KNKR 1/112/3 Pomiary przy wykopach fundamentowych teren podgórski i górski			
1,0 = 1,0	~1,0000		m3
1.3 KNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm			
1150,00 = 1 150,0	~1 150,000		m2
1.4 KNR 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	~298,00		m2
298,0			
<b>2 Plac zabaw</b>			
2.1 KNR 911/101/2 (2) Wzmocnienie podłoża gruntowego geociekami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina			
228,00 = 228,0	~228,00		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 228,00 = 228,0	~228,00		m2
228,0			
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			
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
228,00 = 228,0	~228,00	28,0	m2
228,0			
2.4 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa - analogia krawężniki gumowe			
141,75 = 141,75	~141,8		m
141,75			
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*4 = 0,384			
kosze 0,3*0,3*0,4*2 = 0,072			
tablica informacyjna 0,3*0,3*0,4*1 = 0,036	~0,492		m3
0,492			
<b>3 Tereny utwardzone, chodniki, nawierzchnie</b>			
3.1 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	70,00		m2
3.2 KNR 11/316/1 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem, typ 10 - nawierzchnia w kolorze czerwonym			
70,00 = 70,0	~70,00		m2
70,0			
3.3 KNR 6/404/1 Obrzeża betonowe, 20x6 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawa cementowa			
52,49 = 52,49	~52,490		m
52,49			
<b>4 Dostawa i montaż ławek i wyposażenia</b>			
4.1 dostawa i montaż ławek	4		kpl
4.2 tablica regulaminowa	1		kpl
<b>5 Nawierzchnie trawiaste, zieleń</b>			
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
<b>6 Ogrodzenie</b>			
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			
(83,73-4,0)*0,8 = 63,784	~63,784		m3
63,784			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6.2 KNR 202/1801/2 Cokoły z fundamentami, betonowe 0.20x0.30·m, fundament 0.20x0.60·m 83,73-4,0 = 79,73 79,73	~79,730		m
6.3 KNR 202/1801/5 Dodatek lub potrącenie za każde 10·cm różnicy wysokości cokołu lub fundamentu betonowego 79,73 -4,00			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 83,73-4,0 = 79,73 79,73	~79,730		m
6.5 KNR 202/1808/2 Typowe wrota z furtkami na gotowych słupkach (szerokość: wrota/furtka 4.0/1.0·m), wysokość 1.6·m 1			kpl
6.6 KNR 202/1808/2 Typowe wrota na gotowych słupkach (szerokość: wrota 4,0·m), wysokość 1.6·m - montaż bramy z demontażu 1			kpl
6.7 KNR 404/804/1 Rozebranie istniejącego ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych - analogia 70,06			m
6.8 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 - montaż nowego ogrodzenia na istniejącym cokole 70,06-4,0 = 66,06 66,06	~66,060		m