

## Kalkulacja uproszczona

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>				
1	Rozdział	<b>Ciągi piesze przystosowane dla osób niepełnosprawnych</b>				
1.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1.1.1	KNR 1901/106/3 analogia	Roboty rozbiórkowe, rozebranie płytek chodnikowych betonowych z podsypką piaskową	m2	68,02		
1.1.2	KNR 19-01 106/8	Roboty rozbiórkowe, rozbiórka obrzeża	m	43,60		
1.2	Element	<b>Roboty ziemne</b>				
1.2.1	KNRW 2-01 108/4	mechaniczne karczowanie, krzaki i podsycie gęste	ha	0,005		
1.2.2	KNRW 2-01 119/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm	m2	250,8		
1.2.3	KNRW 2-01 119/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m2	254,7		
1.2.4	KNKRB 1 220/1	Mechaniczne plantowanie terenu spycharki gąsienicowe o mocy 74kW (100km) kategoria gruntu I-III	m2	170,00		
1.2.5	KNKRB 1 315/1	Rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej na dł. 1 m wzdłuż krawędzi wykopu kat. gruntu I-III	m3	46,30		
1.3	Element	<b>Roboty brukarskie</b>				
1.3.1	KNR 2-31 402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	7,943		
1.3.2	KNR 2-31 407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	397,150		
1.3.3	KNR 2-01 313/1	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami, samowładowczymi, kategoria gruntu I-II	m3	8,93		
1.3.4	KNR 2-01 236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	8,93		
1.3.5	KNR 2-31 105/1	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	257,00		
1.3.6	KNR 2-31 105/2	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie ręczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy	m2	257,0		
1.3.7	KNR 2-31 511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	257,00		
1.4	Element	<b>Schody</b>				
1.4.1	KNR 2-31 104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	15,690		
1.4.2	KNR 2-31 114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	15,690		
1.4.3	KNR 2-31 407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	52,000		
1.4.4	KNR 2-31 511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	15,690		
1.4.5	KNR 2-02 1214/5	Poręcze do schodów stalowych	m	9,400		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2	Rozdział	<b>Plac zabaw</b>				
2.1	Element	<b>Ogrodzenie</b>				
2.1.1	KNR 2-01 312/9	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu I-II- pod słupek	szt	17		
2.1.2	KNR 4-01 203/2	Obetonowanie słupka ogrodzeniowego	m <sup>3</sup>	0,170		
2.1.3	KNNRW 2 1602/2	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów, wysokość elementu do 1,1 m	m	39		
2.1.4	KNR 2-25 313/1	Furtki drewniane obciążone siatką ze słupkami, słupki stalowe - budowa	m <sup>2</sup>	1,100		
2.2	Element	<b>Wyposażenie</b>				
2.2.1	Kalkulacja własna	Ławka	szt.	2		
2.2.2	Kalkulacja własna	Śmietnik	szt.	1		
2.2.3	Kalkulacja własna	Elementy placu zabaw- zestaw	kpl	1		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
3	Rozdział	<b>Plac zabaw (mały)</b>				
3.1	Element	<b>Ogrodzenie</b>				
3.1.1	KNR 2-01 312/9	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> , głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu I-II- pod słupek	szt	17		
3.1.2	KNR 4-01 203/2	Obetonowanie słupka ogrodzeniowego	m <sup>3</sup>	0,170		
3.1.3	KNNRW 2/1602/2 analogia	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów, wysokość elementu do 1,1 m	m	37		
3.1.4	KNR 2-25 313/1	Furtki drewniane obciążone siatką ze słupkami, słupki stalowe - budowa	m <sup>2</sup>	1,100		
3.2	Element	<b>Wyposażenie</b>				
3.2.1	Kalkulacja własna	Ławka	szt.	1		
3.2.2	Kalkulacja własna	Śmietnik	szt.	1		
3.2.3	Kalkulacja własna	Elementy placu zabaw- zestaw	kpl	1		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4	Rozdział	<b>Ogrodzenie</b>				
4.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
4.1.1	KNNRS 6 808/3	Ogrodzenie z siatki na linkach - rozebranie	m	138,900		
4.1.2	KNR 4-01 108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1`km	m3	20		
4.1.3	KNR 4-01 108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1`km	m3	20		
4.2	Element	<b>Roboty montażowe</b>				
4.2.1	KNR 2-01 312/9	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2`m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu I-II- pod słupek	szt	62,000		
4.2.2	KNR 4-01 203/2	Obetonowanie słupka ogrodzeniowego	m3	0,620		
4.2.3	KNNRW 2/1602/2 analogia	Ogrodzenie z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów, wysokość elementu do 1,5 m	m	141,650		
4.2.4	KNR 2-25 312/1 (1)	Bramy z siatki w ramach stalowych ze słupkami przybramowymi, budowa, słupki z rur stalowych	m2	6,000		
4.2.5	KNR 2-25 313/1	Furtki drewniane obciążone siatką ze słupkami, słupki stalowe - budowa	m2	1,650		
4.3	Element	<b>Roboty pozostałe</b>				
4.3.1	KNP 5 510/1	Wpust deszczowy z osadnikiem i syfonem	kpl	1		
4.3.2	KNR 2-01 510/3	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	500		
4.3.3	KNNR 10 604/1	Sadzenie w terenie płaskim, krzewy, dół Fi`0,35x0,35`m, grunt kategorii I-III	szt	50		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
5	Rozdział	<b>Elementy zagospodarowania</b>				
5.1	Element	<b>Elementy zagospodarowania przystosowane dla osób niepełnosprawnych</b>				
5.1.1	Kalkulacja własna	Przebieralnia dla niepełnosprawnych	kpl	1		
5.2	Element	<b>Pozostałe elementy zagospodarowania terenu</b>				
5.2.1	Kalkulacja własna	Punkt informacji turystycznej	kpl	1		
5.2.2	Kalkulacja własna	Śmietnik	szt.	4		
5.2.3	Kalkulacja własna	Ławka	szt.	8		
5.3	Element	<b>Dodatkowe wyposażenie</b>				
5.3.1	Kalkulacja własna	Rower wodny	szt.	6		
5.3.2	Kalkulacja własna	Kajak	szt.	10		
5.3.3	Kalkulacja własna	Leżak plażowy z tworzywa sztucznego	szt.	30		