

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Budowa boisk wielofunkcyjnych służących do rekreacji		
1	Element	Rowy odwadniające		
1	KNR 201/4 14/1 (1)	Wykopy ręczne rowów, szerokość dna do 1 m, kategoria gruntu I-II, głębokość 1 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	rowy 50x60	0,50*0,60*18,50*4	22,200000	
	row zbiorczy 1,20x0,80	1,20*0,80*30,00	28,800000	
		RAZEM:	51,000000	m3
				51,000
2	KNRW 401/109/5	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
		51,000	51,000000	
		RAZEM:	51,000000	m3
				51,000
3	KNRW 401/109/8	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi, na każdą następną 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		51,000	51,000000	
		RAZEM:	51,000000	m3
				51,000
4	Kalkulacja własna	Rozłożenie w wykopie geowłókniny		
	Wyliczenie ilości robót:			
	rowy 50x60	(0,50+0,60)*2*18,50*4	162,800000	
	row zbiorczy 1,20x0,80	(1,20+0,80)*2*30,00	120,000000	
		RAZEM:	282,800000	m2
				282,800
5	Kalkulacja własna	Zасыpywanie wykopów kruszywem filtracyjnym z zagęszczeniem warstwami		
	Wyliczenie ilości robót:			
	rowy 50x60	0,50*0,60*18,50*4	22,200000	
	row zbiorczy 1,20x0,80	1,00*0,80*30,00	24,000000	
		RAZEM:	46,200000	m3
				46,200
6	KNR 231/402/3	Ławy podkrawężniki, betonowa zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,20*0,30*30,00*2	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m3
				3,600
7	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*30,00	60,000000	
		RAZEM:	60,000000	m
				60,000
8	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pospółka		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,80*30,00	24,000000	
		RAZEM:	24,000000	m2
				24,000
9	KNR 231/104/6	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		24,000	24,000000	
		RAZEM:	24,000000	m2
				24,000