

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45212140-9 Obiekty rekreacyjne Doposażenie siłowni na świeżym powietrzu w Rudnej Wielkiej		
1	Element	Kody CPV: 45212140-9 Obiekty rekreacyjne 1. Wykonanie nawierzchni		
1.1	KNR 231/101/5	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, na głębokości 20 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		158,610-69,330	89,280000	
		RAZEM:	89,280000	m2
1.2	KNR 231/101/6	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości ponad 20 cm - 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		123,890-69,330	54,560000	
		RAZEM:	54,560000	m2
1.3	KNR 231/101/6	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, ręcznie, grunt kategorii I-II, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości ponad 20 cm - 30 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		158,610-123,890	34,720000	
		RAZEM:	34,720000	m2
1.4	KNNR 1/206/1 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		41,389-17,334	24,055000	
		RAZEM:	24,055000	m3
1.5	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II		
	Wyliczenie ilości robót:			
		158,610-69,333	89,277000	
		RAZEM:	89,277000	m2
1.6	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
		113,120-65,920	47,200000	
		RAZEM:	47,200000	m
1.7	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem, beton C-12/15		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4,270-2,516	1,754000	
		RAZEM:	1,754000	m3
1.8	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		115,400-68,000	47,400000	
		RAZEM:	47,400000	m
1.9	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	52,760
1.10	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	52,760
1.11	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	33,676
1.12	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy ponad 3 cm do 30 cm	m2	33,676
2	Element	2. Montaż wyposażenia		
2.1	KNNR 1/306/5	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m, doły o głębokości do 0,7 m, grunt kategorii III	szt	2,000
2.2	Kalkulacja indywidualna	Montaż w przygotowanych wykopach stołu do tenisa o wym. 274x152x78 cm (po wbudowaniu) z blatem ze szlifowanego betonu gr. 6 cm	szt	1,000
2.3	KNR 201/312/10	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2, głębokość do 1,0 m, kategoria gruntu III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10,000-4,000	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt
2.4	KNNR 2/106/1	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, ławy fundamentowe, beton C-16/20		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,575-0,630	0,945000	
		RAZEM:	0,945000	m3

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2.5	Kalkulacja indywidualna	Ustawienie na fundamencie ławek o wym. 170 x 40 cmz desek drewnianych gr. 4 cm (siedzisko) na podstawach betonowych o wys. 40 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,000-2,000		
		RAZEM:		3,000000
			szt	3,000
2.6	KNNR 1/305/2	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5-m, kategoria gruntu III	m3	7,700
2.7	KNNR 1/503/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III	m2	7,000
2.8	KNNR 2/101/2	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, stopy i płyty fundamentowe	m2	6,006
2.9	KNNR 2/106/2	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy i płyty fundamentowe, beton C-16/20	m3	1,128
2.10	KNNR 1/317/1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami, z przrzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III	m3	7,700
2.11	Kalkulacja indywidualna	Obsadzenie w fundamentach słupków do zestawu poręczy zrzecznościowych	kpl	1,000
2.12	KNNR 1/306/5	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2-m2 i głębokości do 1,0-m, doły o głębokości do 0,7-m, grunt kategorii III	szt	2,000
2.13	KNNR 2/106/1	Betonowanie konstrukcji niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, fundamenty pod tablicę informacyjną, beton C-16/20	m3	0,126
2.14	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablicy informacyjnej	kpl	1,000
3	Element	3. Roboty powykonawcze		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna - wykonanie pomiarów geodezyjnych powykonawczych (map powykonawczych)	kpl	1,000