

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi Budowa terenowych urządzeń sportowych - Świetlica socjoterapeutyczna - Stadion sportowy		
1	Rozdział	Etap I - Zakres Świetlicy Socjoterapeutycznej		
1.1	Grupa	Park rowerowy (nr 16 planu)		
1.1.1	Element	Roboty ziemne		
1.1.1.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	boisko	68,10*15,38/10000	0,104738	
		RAZEM:	0,104738	ha
1.1.1.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ścieżka szer 1,50m	(6,60+6,80+8,23+2,47+11,79+3,67+3,72+2,41+14,41+2,73+3,03+2,73+9,66+7,97+24,16+1,96+7,86+2,56+7,41+1,22+14,63+3,30)*1,50*0,34	76,153200	
	pieńścień wewnętrzny	2*19,99*0,34	13,593200	
		RAZEM:	89,746400	m3
1.1.1.3	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ścieżka szer 1,50m	(6,60+6,80+8,23+2,47+11,79+3,67+3,72+2,41+14,41+2,73+3,03+2,73+9,66+7,97+24,16+1,96+7,86+2,56+7,41+1,22+14,63+3,30)*1,50	223,980000	
	pieńścień wewnętrzny	2*19,99	39,980000	
		RAZEM:	263,960000	m2
1.1.1.4	KNR 231/401/4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ścieżka szer 1,50m	(6,60+6,80+8,23+2,47+11,79+3,67+3,72+2,41+14,41+2,73+3,03+2,73+9,66+7,97+24,16+1,96+7,86+2,56+7,41+1,22+14,63+3,30)*2	298,640000	
	pieńścień wewnętrzny	5,72+7,17+2*3,14*4,00-6,98-7,81	23,220000	
		RAZEM:	321,860000	m
1.1.1.5	KNR 201/506/1	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		68,10*15,38	1 047,378000	
		RAZEM:	1 047,378000	m2
1.1.1.6	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		68,10*15,38	1 047,378000	
		RAZEM:	1 047,378000	m2
1.1.2	Element	Nawierzchnia		
1.1.2.1	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10-cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ścieżka szer 1,50m	(6,60+6,80+8,23+2,47+11,79+3,67+3,72+2,41+14,41+2,73+3,03+2,73+9,66+7,97+24,16+1,96+7,86+2,56+7,41+1,22+14,63+3,30)*1,50	223,980000	
	pieńścień wewnętrzny	2*19,99	39,980000	
		RAZEM:	263,960000	m2
1.1.2.2	KNR 231/104/2	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1-cm zagęszczenia		
				m2
				263,96

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.2.3	KNR 911/101/2 (2)	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina	m2	263,96
1.1.2.4	KNR 231/114/5	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-63mm- o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	263,960
1.1.2.5	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	263,96
1.1.2.6	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	263,96
1.1.2.7	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	263,96
1.1.2.8	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3·cm	m2	263,96
1.1.2.9	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2	263,96
1.1.2.10	KNR 231/402/4	Ława pod obrzeża betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,60+6,80+8,23+2,47+11,79+3,67+3,72+2,41+14,41 +2,73+3,03+2,73+9,66+7,97+24,16+1,96+7,86+2,56 +7,41+1,22+14,63+3,30)*0,058		8,660560
		pierścień wewnętrzny (5,72+7,17+2*3,14*4,00-6,98-7,81)*0,058		1,346760
		RAZEM:	10,007320	m3
1.1.2.11	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową z nakładką elastyczną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,60+6,80+8,23+2,47+11,79+3,67+3,72+2,41+14,41 +2,73+3,03+2,73+9,66+7,97+24,16+1,96+7,86+2,56 +7,41+1,22+14,63+3,30)*2		298,640000
		pierścień wewnętrzny 5,72+7,17+2*3,14*4,00-6,98-7,81		23,220000
		RAZEM:	321,860000	m
				321,86