

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	CPV 45212221-1 Budowa boiska wielofunkcyjnego		
1	Element	Drenaż boiska (obsypke drenażu ujęto w warstwach podłoża boiska)		
1.1	KNNR 1/609/3	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, rury perforowane, średnice nominalne 75/65 mm	m	896,000
1.2	KNNR 1/609/3	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, rury perforowane, średnice nominalne 126/113 mm	m	175,350
1.3	KNNR 1/618/1	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu, Dn`315`mm	szt	2,000
1.4	KNNR 1/618/2	Studzienki połączeniowe drenażowe w dnie wykopu, Dn`600-800`mm	szt	2,000
1.5	KNNR 1/303/2	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10`m, kategoria gruntu III	m3	10,800
1.6	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10`cm	m3	1,200
1.7	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi`160`mm	m	15,000
1.8	KNNR 4/1410/5	Umocnienie skarpy przy wylotach kanałów - odprowadzenie z drenażu	m3	0,500
1.9	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25`cm	m3	3,000
1.10	KNNR 1/318/2	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5`m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5`m, kategoria gruntu III-IV	m3	6,600
1.11	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	6,600
1.12	KNNR 1/504/2	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1`m3/mb) kategoria gruntu III	m3	4,200
2	Element	Odwodnienie liniowe przy skarpie		
2.1	KNNR 1/303/1	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10`m, kategoria gruntu I-II	m3	6,000
2.2	KNNR 6/608/7	Analogia - odwodnienie liniowe , korytkowe klasy A15 z rusztem zatrzaskowym	m	80,000
2.3	KNNR 1/504/2	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1`m3/mb) kategoria gruntu III	m3	6,000
3	Element	Umocnienie skarpy płyty ażurowe		
3.1	KNNR 1/508/1	Wycięcie i transport darniny, z transportem na odległość do 0,5`km	m2	44,000
3.2	KNNR 1/512/1 (2)	Umocnienie skarp płytami chodnikowymi, podsypka piaskowa	m2	44,000
3.3	KNNR 1/608/2 (1)	Wypełnienie płyt ażurowych w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, żwir	m3	4,950
3.4	KNNR 1/512/1 (2)	Umocnienie skarp płytami geokrata	m2	240,000
3.5	KNNR 1/501/1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	240,000
4	Element	Chodnik z kostki betonowej		
4.1	KNNR 6/101/3 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30`cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	149,610
4.2	KNNR 1/201/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	44,880
4.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15`cm - 10 cm	m2	149,610
4.4	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm - 10 cm	m2	149,610
4.5	KNNR 6/105/8	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5`cm	m2	149,610
4.6	KNNR 6/502/2 (1)	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6`cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	149,610
4.7	KNNR 6/403/1	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30`cm, ława z pospółki, podsypka piaskowa	m	148,000
5	Element	Montaż piłkochwyłów		
5.1	KNNR 1/306/9	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2`m2 i głębokości do 1,0`m, doły o głębokości do 1,0`m, grunt kategorii IV	szt	35,000
5.2	KNNR 1/501/1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu I-III	m2	35,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
5.3	KNNR 2/107/2	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe	m3	4,730
5.4	KNR 223/401/1	Montaż piłkochwyków (segment 15,0 m * 4,0 m) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	150,000
6	Element	Boisko wielofunkcyjne		
6.1	KNNR 6/101/3 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30`cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	2 455,250
6.2	KNNR 6/101/3 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20`cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	2 455,250
6.3	KNNR 1/608/2 (2)	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, piasek R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000	m3	491,050
6.4	KNNR 1/608/2 (1)	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie, z gotowego kruszywa, żwir R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000	m3	491,050
6.5	KNNR 1/206/3 (3)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowył. do 1`km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40`m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55`kW, samochód 5-10`t	m3	1 227,630
6.6	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25`cm	m2	2 455,250
6.7	KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8`cm - 5 cm	m2	2 455,250
6.8	KNNR 6/403/1	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30`cm, ława z pospółki, podsypka piaskowa	m	240,000
6.9	Kalkulacja własna	Zakup i montaż nawierzchni z poliuretanowej grubosci 13 mm z malowaniem linii	m2	2 455,250
7	Element	Mała architektura		
7.1	Kalkulacja własna	Ławki	szt	14,000
7.2	Kalkulacja własna	Kosz na śmieci	szt	2,000
7.3	Kalkulacja własna	Tablica informacyjna	szt	1,000
8	Kalkulacja własna	Wyposażenie sportowe 8.1 Sprzęt sportowy typu piłki do : koszykówki, siatkówki , ręcznej, nożnej i tenisa oraz paletki, lotli natomiast do bieżni pałeczki sztafetowe, płotki startowe	kpl	1,000
9	Element	Boisko do piłki ręcznej/nożnej		
9.1	KNR 223/309/5 (1)	Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	2,000
9.2	KNR 223/310/6	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, bramki stalowo-drewniane do piłki ręcznej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	2,000
10	Element	Boisko do siatki/badmintonu		
10.1	KNR 223/309/2 (1)	Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	2,000
10.2	KNR 223/310/2	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, stojaki do siatkówki i kometki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	2,000
11	Element	Kort do tenisa		
11.1	KNR 223/309/2 (1)	Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	2,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
11.2	KNR 223/310/3	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, stojaki do tenisa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	2,000
12	Element	Boisko do kosza		
12.1	KNR 223/309/2 (1)	Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	4,000
12.2	KNR 223/310/2	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, stojaki do siatkówki i kometki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	4,000
12.3	Kalkulacja własna	Montaż osłony na stojaki	szt	4,000
13	Element	Skocznia w dal		
13.1	KNR 223/304/3	Ściany zeskokczni skoku w dal i trójskoku, ścianki drewniane z desek grubości 50'mm na palikach R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	20,000
13.2	Kalkulacja własna	Wypełnienie piaskiem	m3	5,000