

## **Przedmiar robót**

### **Budowa boiska do rekreacji letniej z nawierzchni trawiastej wraz z ogrodzeniem typu piłkochwyty**

Budowa: **KOD CPV: 45112700-2 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENU**  
**45112720-8 ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW SPORTOWYCH I**  
**REKREACYJNYCH**

Obiekt lub rodzaj robót: **DZIAŁKA NR 205 W MIEJSCOWOŚCI BIEŃKOWICE, GMINA DRWINIA**

Inwestor: **GMINA DRWINIA , DRWINIA 57 , 32-709 DRWINIA**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Budowa boiska do rekreacji letniej z nawierzchni trawiastej wraz z ogrodzeniem typu piłkochwyty</b>		
1	Rozdział	<b>Rozdział 1-BOISKO TRAWIASTE</b>		
1.1	Element	<b>Roboty ziemne i podbudowa</b>		
1.1.1	KNR 201/207/1 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z dostawą ziemi samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 1,20·m3, grunt kategorii I-II, samochód 5-10·t	m3	1 246,13
1.1.2	KNR 201/229/1 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, grunt kategorii I-II, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	1 246,13
1.1.3	KNR 201/235/1 (2)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami	m3	1 246,13
1.1.4	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	2 076,89
1.1.5	KNR 231/202/7	Warstwa odsączająca piaskowo-żwirowa, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	m2	2 076,89
1.1.6	KNR 231/202/8	Warstwa odsączająca piaskowo-żwirowo, rozścielane mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	m2	2 076,89
1.1.7	KNR 911/201/3	Analogia ułożenie siatki na krety oczko 15x15 mm	m2	2 076,89
1.1.8	KNR 223/206/3	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej, nawierzchnie intensywnie użytkowane rozścielana mechanicznie grubość warstwy 10·cm	ha	0,21
1.1.9	KNR 223/206/4	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej, nawierzchnie intensywnie użytkowane rozścielana mechan. dodatek lub potrącenie za 1·cm	ha	0,21
1.1.10	KNR 223/208/3	Zagęszczenie podłoża lub warstwy roślinnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem wibracyjnym	ha	0,21
1.2	Element	<b>Nawierzchnia</b>		
1.2.1	KNR 223/209/2	Wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej ręcznie, z przykryciem nasion po wysiewie walcem kołczatka	m2	2 076,89
1.2.2	Kalkulacja indywidualna	Wyznaczanie ( sypanie ) linii boiska piłkarskiego dużego zgodnie z projektem	kpl	1,00
1.3	Element	<b>Urządzenia sportowo-rekreacyjne</b>		
1.3.1	KNR 201/310/1	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu I-II- fundamenty pod bramki	m3	1,28
1.3.2	KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0.5·m3, transport betonu taczkami, japonkami- fundamenty pod bramki.	m3	1,28
1.3.3	KNR 223/310/4	Dostawa, ustawianie i regulacja bramki do piłki nożnej - łącznie z siatkami wym. 7,32 x 2,44 m - montaż w przygotowanym fundamencie	szt	2,00
1.3.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż chorągiewek narożnych z mocowaniem przegubowym	szt	4,00
1.4	Element	<b>Tablica informacyjna</b>		
1.4.1	KNR 223/501/1	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	szt	1,00
1.5	Element	<b>Ogrodzenie</b>		
1.5.1	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III	m3	25,58
1.5.2	KNR 202/204/1 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5 m3, transport betonu taczkami, japonkami	m3	25,58
1.5.3	KNR 223/401/3	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych wysokości 3 m	m	61,00
1.5.4	KNR 223/401/4	Ogrodzenie z siatki na słupkach, stalowych, dodatek za każdy 1 m wysokości (do wysokości 6 m) - wzdłuż krótszych boków boiska	m	61,00
1.5.5	KNR 223/401/3	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych wysokości 3 m	m	125,00
1.5.6	KNR 223/401/4	Ogrodzenie z siatki na słupkach, stalowych, dodatek za każdy 1 m wysokości (do wysokości 4 m)- wzdłuż dłuższych boków boiska	m	125,00
1.5.7	KNR 223/402/3	Furtka ogrodzeniowa o wymiarach 100x200·cm w środku przęsła	szt	1,00