

Przedmiar robót

BUDOWA SZKOLNEGO BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ

Lokalizacja: **ul. Warszawska 35**
Gliwice 44-122

Inwestor: **Zespół Szkół Łączności**
ul. Warszawska 35
Gliwice 44-122

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA SZKOLNEGO BOISKA DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ		
1	Rozdział	Boisko plażowe		
1.1	Element	Roboty ziemne		
1	KNR 201/205/3	Korytowanie pod nawierzchni chodników z odwozem urobku na odległość 1 km - mechanicznie 90%	m3	229,320
2	KNR 201/301/1	Korytowanie pod nawierzchni chodników z odwozem urobku na odległość 1 km - ręcznie 10%	m3	25,480
3	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie ziemi z wykopów	m3	254,800
1.2	Element	Nawierzchnia boiska plażowego		
4	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	392,000
5	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłućzeń 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	392,000
6	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłućzeń 0/31,5 mm, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - dodatkowe 7 cm Krotność=7	m2	392,000
7	KNR 231/105/3	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	392,000
8	KNR 231/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy - dodatkowe 7 cm Krotność=7	m2	392,000
9	KNR 911/201/2	Ułożenie geowłókniny wraz z wywinieciem na boki	m2	424,40
10	KNR 202/1101/7 (4)	Wysypanie nawierzchni boiska plażowego, piasek 0-5 mm	m3	156,800
1.3	Element	Obramowania		
11	KNR 231/401/1	Rowki pod obrzeża	m	81,000
12	KNR 231/402/3	Ława betonowa pod obrzeża chodnikowe	m3	4,050
13	KNR 231/407/5	Obrzeża boiska elastyczne gumowe	m	81,00
1.4	Element	Wyposażenie		
14	KNR 223/308/1	Wykonanie fundamentów pod słupki siatki wraz z osadzeniem słupków	m3	0,144
15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa wyposażenia - słupki 2 szt	kpl	1
16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - siatka	kpl	1
17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia - taśmy	kpl	1
1.5	Element	Piłkochwyty		
18	Kalkulacja indywidualna	Piłkochwyty z siatki na słupkach stalowych w rozstawie max. co 3,0 m z rur stalowych okrągłych o średnicy fi 80 wysokości 6,0 m powyżej terenu; przęsła skrajne z zastrzałami; słupki ocynkowane, osadzone w betonowych stopach funadamentowych z betonu B20 (C16/20) o wymiarach 0,5 x0,5 m i głębokości 1,0 m z zaślepkami od góry	mb	76