

PRZEDMIAR ROBÓT

„Budowa boiska do piłki plażowej przy Zespole Szkół Nr 1 im. Marii Skłodowskiej-Curie w Wyszkwowie”

Lp.	Typ roboty	J.m.	Ilość	Cena jedn. netto	Podatek VAT	Wartość brutto
BUDOWA BOISKA DO PIŁKI PLAŻOWEJ						
1.	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY BOISK SPORTOWYCH					
1.1	Przygotowanie terenu pod budowę i roboty ziemne					
1.1.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (bez obsługi geodezyjnej).	ha	0.047			
1.1.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek.	m ²	468.000			
1.1.3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. Kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi – wywiezienie humusu.	m ³	140.400			
1.1.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gr. Kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi zgodnie z założeniami projektowymi.	m ³	234.000			
Razem dział: Przygotowanie terenu pod budowę i roboty ziemne						
1.2	Boisko do piłki siatkowej					
1.2.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne wszystkich nawierzchni.	m ²	468.000			
1.2.2	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym.	m ²	468.000			
1.2.3	Warstwy nasypowe z piasku zagęszczanie mechaniczne – grubość warstwy po zagęszczeniu 50 cm.	m ²	468.000			
1.2.4	Nawierzchnia boiska z piasku płukanego średnioziarnistego (ziarno 0.2-2 mm) – grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm.	m ²	468.000			
1.2.5	Obramowanie boiska brzeżem z polimerbetonu z nakładką elastyczną 25x10x100 cm na ławie z oporem z betonu C16/20.	m	88.000			

Razem dział: Boisko do piłki siatkowej						
1.3	Urządzenia sportowe dla boiska do piłki plażowej					
1.3.1	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj. 0.6 m ³ .	m ³	0.224			
1.3.2	Zakup, dostawa i montaż tulej do słupków.	szt	2.000			
1.3.3	Zakup, dostawa i montaż kompletnego zestawu do gry w piłkę plażową: - słupki demontowalne 2 szt wys. 2,55 z rury stalowej fi 88,9x3,2mm (jeden z napinaczem śrubowym siatki, drugi z elementami zaczepowymi siatki) z płynną regulacją wysokości zawieszenia siatki, elementy stalowe malowane proszkowo, kolor żółty, - osłony na słupki z pianki poluretanej gr. 5cm mocowane rzepami do słupków, wys. 2.0m, - siatka do gry bezwęzłowa, kolor biały, obszyta i dodatkowo wzmocniona na bokach, gr. Splotu 2mm, wymiar siatki 8,5x1,0m, wielkość oczka 10x10cm Taśma z tworzywa polipropylenowego na linie boiska mocowana szpilkami do podłoża.	zestaw	1.000			
1.3.4	Zakup i dostawa z montażem stanowiska sędziowskiego stalowego z bezstopniową regulacją wysokości podestu, elementy stalowe malowane proszkowo.	kpl.	1.000			
Razem dział: Urządzenia sportowe dla boiska do piłki plażowej						
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDOWY BOISK SPORTOWYCH						