

Tabela przedmiaru robót

Budowa ośrodka sportów plażowych w Augustowie

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
		ROBOTY MONTAŻOWE		
		Elementy betonowe		
1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie otworów pod gniazda betonowe piłkochwyty w ilości 16szt + 4 na zastrzały o przekroju 0,35x0,35x1,20m	szt	20
2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie otworów pod gniazda betonowe słupków kotary w ilości 6szt + 4 na naciagi o przekroju 0,35x0,35x1,20m	szt	10
		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY		
3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa ławek przenośnych 2x10 miejsc siedzących dla zawodników rezerwowych. Model ławek do uzgodnienia z inwestorem.	szt	2
4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci. Model śmietnika do uzgodnienia z inwestorem.	szt	4
5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	szt	1
		WYPOSAŻENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO		
		Słupki aluminiowe profesjonalne do siatkówki plażowej wraz z montażem		
6	Kalkulacja indywidualna	Słupki wykonane z profili aluminiowych, owalnych 100/120 mm wzmocnionych, mocowanych w tulejach. Mechanizm naciagowy śrubowy znajdujący się wewnątrz słupka, przesuwany z zastosowaniem mimośrodów, ułatwiający ustawienie i zablokowanie naciagu siatki w określonym położeniu poprzez zaciśnięcie blokady. Pięć punktów mocowania siatki do naciagu na każdym słupku, wraz z płynną regulacją wysokości siatki. Kolor: żółty. Zgodne z normą FIVB.	para	3
7	Kalkulacja indywidualna	Tuleja do siatkówki plażowej aluminiowa z krzyżakiem wykonana z profili aluminiowych. Posiada ogranicznik w dolnej części, pozycjonujący słupek na odpowiedniej wysokości. W komplecie wraz z impregnowanymi belkami z drewna sosnowego.	szt	6
8	Kalkulacja indywidualna	Oslony na słupki do siatkówki wykonane z pianki o grubości 40mm wzmocnione konstrukcją plastikową twardą. Pokryte odpornym na rozerwanie materiałem PCV. Wysokość osłony min. 2100 mm. Zapinane na rzep szerokości 50mm, przytwierdzonym do osłony przy pomocy nitów. Kolor żółty.	para	3
9	Kalkulacja indywidualna	Siatka do siatkówki plażowej profesjonalna czarna z antenkami o wymiarach 8,50 x 1,00m, wykonana z siatki polipropylenowej bezwzględnej, grubość splotu 3mm, oczko 10x10cm. Linki naciagowe: górna - kewlarowa, dolna wykonana z polipropylenu, długość 10,70m. Siatka z czterech stron obszyta taśmą, górna 70mm, boki 50mm, boki wzmocnione prętem z włókna poliestrowego. Pokrowiec na antenki zapinany na rzep. Naprężające linki w 4 punktach. Kolor taśmy: żółty.	szt	3
10	Kalkulacja indywidualna	Stanowisko sędziowskie do siatkówki plażowej – aluminiowe. Stanowisko składane zapewniające łatwy montaż i demontaż bez użycia narzędzi. W komplecie dodatkowy podest stabilizujący stanowisko na piasku.	szt	3
11	Kalkulacja indywidualna	Oslona na stanowisko sędziowskie wykonana z materiału powlekanego PCV, wypełnienie z pianki PE, wodoodporna, zapinana na rzep. Oslony z naniesionym nadrukiem logo inwestora.	kpl	3
12	Kalkulacja indywidualna	Linie do wyznaczania pola gry PROFESJONALNE 5,0 cm wykonane z taśmy polipropylenowej odpornej na warunki atmosferyczne. Wymiar: 8x16m. Linie posiadające możliwość regulacji długości dzięki zastosowaniu specjalnych narożników. Mocowane za pomocą desek zakopywanych w piasku, narożniki linii połączone z deską elastyczną linką. Szerokość 5 cm. Kolor: niebieski.	szt	3
13	Kalkulacja indywidualna	Deska do wyrównywania piasku wykonana z drewna sosnowego impregnowanego.	szt	4
14	Kalkulacja indywidualna	Przymiar do mierzenia - ustawienia wysokości siatki wykonany z profilu aluminiowego. Przymiar w formie wysuwanego teleskopu z możliwością ustawienia wysokości 2,24m oraz 2,43m.	kpl	1
15	Kalkulacja indywidualna	Wieszak na siatkę sportową wyposażony w obrotową rączkę z hakiem do zwijania siatki oraz zawieszenia wieszaka w magazynie.	szt	1
16	Kalkulacja indywidualna	Montaż tulei do siatkówki plażowej - krzyżak	szt	6
		Bramki do piłki ręcznej plażowej z certyfikatem IHF oraz EHF wraz z montażem		

Tabela przedmiaru robót

Budowa ośrodka sportów plażowych w Augustowie

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
17	Kalkulacja indywidualna	Bramki do piłki ręcznej plażowej 3,00x2,00m – tulejowane, wykonane z profilu aluminiowego wzmocnionego, okrągłego 80 mm. W tylnej części przetłoczenie do zapinania siatki za pomocą haczyków. W komplecie tuleje do mocowania w piasku. Głębokość bramki w górnej części 80cm w dolnej 100cm. Możliwość demontowania tulei. Siatka mocowana do bramki za pomocą haczyków PP. Kolor niebieski. Bramki posiadające certyfikat IHF oraz EHF.	para	1
18	Kalkulacja indywidualna	Siatka na bramkę 3,00x2,00m profesjonalna "HUCK" wykonana z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości, grubość splotu 4,75 mm. Oczko w kształcie "PLASTRA MIODU". Głębokość siatki: góra 80 cm, dół 100cm. Kolor: żółty. Zgodna z normą IHF.	para	1
19	Kalkulacja indywidualna	Linie do wyznaczania pola gry w piłce ręcznej plażowej wykonane z taśmy polipropylenowej odpornej na warunki atmosferyczne. Wymiar 27,00 x 12,00m. Linie posiadające możliwość regulacji długości dzięki zastosowaniu specjalnych narożników. Mocowane za pomocą desek zakopywanych w piasku, narożniki linii połączone z deską elastyczną linką. Kolor niebieski. Szerokość linii 10cm.	kpl	1
20	Kalkulacja indywidualna	Montaż bramki do piłki ręcznej 3,00 x 2,00m	szt	2
Bramki do piłki nożnej plażowej wraz z montażem				
21	Kalkulacja indywidualna	Bramki do piłki nożnej plażowej 5,49x2,21m – tulejowane. Profil aluminiowy wzmocniony - ożebrowany, owalny 100/120 mm. Mocowane w tulejach. Lakierowany proszkowo na kolor żółty. W komplecie tuleje z krzyżakiem do mocowania w piasku. Głębokość bramki w górnej części 80cm. Możliwość demontowania tulei.	para	1
22	Kalkulacja indywidualna	Siatka na bramkę 5,49x2,21 m Beach Soccer "HUCK" o wymiarach: 5,50/2,20 m. Siatka wykonana z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości, grubość splotu 4 mm. Krawędź oczka: 10 cm. Głębokość siatki: góra 80 cm, dół 150cm. Obciążenie dolnej krawędzi siatki linką ołowianą 800g/mb. Kolor: czarny.	para	1
23	Kalkulacja indywidualna	Linie do wyznaczania pola gry w piłce nożnej plażowej wykonane z taśmy polipropylenowej odpornej na warunki atmosferyczne. Wymiar 36,50 x 27,50m. Linie posiadają możliwość regulacji długości dzięki zastosowaniu specjalnych narożników. Mocowane za pomocą desek zakopywanych w piasku, narożniki linii połączone z deską elastyczną linką. Kolor niebieski. Szerokość linii 10cm.	szt	1
24	Kalkulacja indywidualna	Montaż bramki do piłki nożnej 5,00 x 2,00m	szt	2
Piłkochwyt o wymiarach 6x20m 2 kpl. o rozstawie słupów 5m wraz z montażem				
25	Kalkulacja indywidualna	Profil aluminiowy kwadratowy H=6,0m. Przekrój kwadratowy 80x80 mm wzmocniony ożebrowany, przystosowany do mocowania siatki za pomocą haczyków PP. Kolor zielony RAL 6024.	szt	16
26	Kalkulacja indywidualna	Zastrzał do słupów 6,00m wykonany z profilu stalowego zamkniętego malowany proszkowo na kolor Ral 6024.	szt	4
27	Kalkulacja indywidualna	Siatka osłonowa 5,0mm, oczko 10,0x10,0cm bezwęzłowa, wykonana z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości. Kolory: zielony.	m2	360
28	Kalkulacja indywidualna	Linka stalowa o grubości 3mm	m	80
29	Kalkulacja indywidualna	Karabińczyk ocynkowany wykonany z odpornej na wygięcie stali. Wykorzystywany w siatkach osłonowych oraz piłkochwytowych do połączenia siatki polipropylenowej z linką stalową.	szt	240
30	Kalkulacja indywidualna	Haczyk PP do łączenia siatki z profilem w pionie (3szt / 1mb profilu). Kolor: zielony	szt	180
31	Kalkulacja indywidualna	Elementy montażowe mocujące linkę stalową - śruby, przelotki	kpl	16
32	Kalkulacja indywidualna	Śruba rzymska do naciągu siatki stalowej, duża	szt	4
33	Kalkulacja indywidualna	Betonowanie słupków piłkochwyty w gotowych otworach, beton C-15/20	szt	16
34	Kalkulacja indywidualna	Betonowanie słupków pod zastrzały piłkochwyty w gotowych otworach, beton C-15/20	szt	4
35	Kalkulacja indywidualna	Montaż - złożenie systemu piłkochwyty	szt	16
Piłkochwyt o wymiarach 4x12m 2 kpl. o rozstawie słupów 6m wraz z montażem				

Tabela przedmiaru robót

Budowa ośrodka sportów plażowych w Augustowie

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
36	Kalkulacja indywidualna	Profil aluminiowy kwadratowy H=4,0m. Przekrój kwadratowy 80x80 mm wzmocniony ożebrowany, przystosowany do mocowania siatki za pomocą haczyków PP. Kolor zielony RAL 6024.	szt	6
37	Kalkulacja indywidualna	Zastrzał do słupów 4,00m wykonany z profilu stalowego zamkniętego malowany proszkowo na kolor Ral 6024.	szt	4
38	Kalkulacja indywidualna	Siatka osłonowa 5,0mm, oczko 10,0x10,0cm bezwęzłowa, wykonana z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości. Kolory: zielony.	m2	260
39	Kalkulacja indywidualna	Linka stalowa o grubości 3mm	m	48
40	Kalkulacja indywidualna	Karabińczyk ocynkowany wykonany z odpornej na wygięcie stali. Wykorzystywany w siatkach osłonowych oraz piłkochwytych do połączenia siatki polipropylenowej z linką stalową.	szt	144
41	Kalkulacja indywidualna	Haczyk PP do łączenia siatki z profilem w pionie (3szt / 1mb profilu). Kolor: zielony	szt	72
42	Kalkulacja indywidualna	Elementy montażowe mocujące linkę stalową - śruby, przelotki	kpl	6
43	Kalkulacja indywidualna	Śruba rzymska do naciągu siatki stalowej, duża	szt	4
44	Kalkulacja indywidualna	Betonowanie słupków piłkochwyty w gotowych otworach, beton C-15/20	szt	6
45	Kalkulacja indywidualna	Betonowanie słupków pod zastrzały piłkochwyty w gotowych otworach, beton C-15/20	szt	4
46	Kalkulacja indywidualna	Montaż - złożenie systemu piłkochwyty	szt	6
		Słupki do tenisa plażowego z tulejami, siatka do tenisa plażowego wraz z montażem Nr ST: D.04.01.01		
47	Kalkulacja indywidualna	Siatka do tenisa plażowego czarna EX	szt	1
48	Kalkulacja indywidualna	Słupki do siatkówki/ tenisa wykonane z profili aluminiowych, owalnych 100/200 mm wzmocnionych, mocowanych w tulejach. Mechanizm naciągowy śrubowy znajdujący się wewnątrz słupka przesuwany z zastosowaniem mimośrodów, ułatwiającego ustawienie i zablokowanie naciągu siatki w określonym położeniu przez zaciśnięcie blokady. 5 punktów mocowania siatki do naciągu na każdym słupku, wraz z płynną regulacją wysokości siatki. Kolor żółty. Zgodnie z normą FIVB.	para	1
49	Kalkulacja indywidualna	Tuleja do siatkówki/tenisa aluminiowa z krzyżakiem wykonana z profili aluminiowych. Posiada ogranicznik w dolnej części, pozycjonujący słupki na odpowiedniej wysokości. W komplecie wraz z impregnowanymi belkami z drewna sosnowego.	szt	2
50	Kalkulacja indywidualna	Montaż tulei do siatkówki plażowej/tenisa - krzyżak	szt	2

