

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : -

Obiekt : Budowa boiska w Oleśnicy

Adres : Oleśnica 5 64-800 Chodzież nr działki 92/40 obręb Oleśnica

Roboty budowlane - boisko wielofunkcyjne

Inwestor : GMINA CHODZIEŻ

UL. NOTECKA 28, 64-800 CHODZIEŻ

Jednostka autorska : BIURO PROJEKTOWO-BUDOWLANE J&A RATAJCZAK UL. 19 STYCZNIA 4 64-820 SZAMOCIN

Opracował : Jacek Ratajczak

Data : 2015-09-03

Roboty budowlane - boisko wielofunkcyjne

Budowa : -

Obiekt : Budowa boiska w Oleśnicy

Adres : Oleśnica 5 64-800 Chodzież nr działki 92/40 obręb Oleśnica

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu
1	STAN : BOISKA SPOTROWE
1.1	ELEMENT : Boisko wielofunkcyjne
1.2	ELEMENT : Wyposażenie boiska w sprzęt sportowy
1.3	ELEMENT : PIŁKOCHWYTY

--- Koniec wydruku ---

Roboty budowlane - boisko wielofunkcyjne

Budowa : -

Obiekt : Budowa boiska w Oleśnicy

Adres : Oleśnica 5 64-800 Chodzież nr działki 92/40 obręb Oleśnica

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	STAN : BOISKA SPOTROWE		
	Uwagi: 1. Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy, równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołany w dokumentacji. Ewentualne zmiany projektowe spowodowane różnicą zastosowanego w wyniku przetargu produktu, materiału obciążają wykonawcę.		
1.1	ELEMENT : Boisko wielofunkcyjne		
1	KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	1 123,493	m2
		25.05 * 44.85 =	1 123,493
		Razem =	1 123,493 m2
2	KNR 003-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : do 4 cm	190,000	m2
		190.0 =	190,000
		Razem =	190,000 m2
3	KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.] Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych,na głębokość do 5 cm	98,000	m
		98.0 =	98,000
		Razem =	98,000 m
4	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	1 123,493	m2
5	a.w. Ułożenie nawierzchni SMA 5 50/70 kr1-2	420,000	m2
		420.0 =	420,000
		Razem =	420,000 m2
6	a.w. Ułożenie nawierzchni Poliuretanowej wraz z warstwą SBR , EPDM i malowaniem linii	1 123,493	m2

Roboty budowlane - boisko wielofunkcyjne

STAN : 1. BOISKA SPOTRÓWE
ELEMENT : 1.1. Boisko wielofunkcyjne

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

1123.493 = 1 123,493

Razem = 1 123,493 m2

1.2 ELEMENT : Wyposażenie boiska w sprzęt sportowy

7 a.w. 1,000 kpl

Dostawa materiałów i montaż Słupki do siatkówki aluminiowe owalne profil 120x100 mm uniwersalne, z płynną regulacją wysokości siatki i wewnętrznym naciąganiem śrubowym, blokowanym mimośrodowo, wolnostojące, z tulejami i deklami (komplet)

8 a.w. 1,000 kpl

Dostawa materiałów Siatka do siatkówki z antenkami czarna, wzmocniona taśmą z czterech stron

9 a.w. 1,000 kpl

Dostawa materiałów i montaż SIATKA DO TENISA ZIEMNEGO 12,72 X 1,07 PET TWISTED lub równoważne

10 a.w. 2,000 szt

Dostawa materiałów i montaż Siatki do bramek p.ręcznej polietylenowe - PE gr. 4,0 wym. 3,0 x 2,0 gł. 1,0/1,2 m Siatki do piłki ręcznej, polietylenowe, o grubości sznurka 2,5 mm.

11 a.w. 2,000 kpl

Dostawa materiałów i montaż

Zestaw do koszykówki jednosłupowy , składający się z pionowego słupa stalowego i wysięgnika , wykonana z rury stalowej O 133 x 4mm . Słup i wysięgnik łączone są poprzez stalowe kołnierze za pomocą atestowanych wytrzymałych śrub. Wysięgnik zakończony wzmocnioną blachą , do której mocowana jest tablica i obręcz.

Stabilność i bezpieczeństwo gwarantują dwa dodatkowe zastrzały. Elementy stojaka malowane proszkowo. Stojak wykonany w wersji jednosłupowej do tablic 180cm x 105cm.

wraz z tuleję montażową (kod 3140) i fundamentem , tablicą i obręczą , siatką. Spełnia wymogi normy EN 1270.

1.3 ELEMENT : PIŁKOCHWYTY

komentarz

Zaprojektowano piłkochwyty o wysokości 4,0 m. Słupy min. d60 x2mm w rozstawie co 3 m o długości 5 m w tym 1,0 m wbetonowane w stopę betonową. Długość piłkochwytu 26 m za każdą bramką. Piłkochwyty lokalizować min 150 cm za końcową linią boiska. Piłkochwyty wykonać z siatki polipropylenowej o gr. 5 mm o max. oczku 10 cm w kolorze zielonym.

Przy skrajnych słupkach piłkochwyty należy wykonać zastrzały. Górą słuki należy połączyć profilem stalowym. Długość piłkochwytu wynosi 52 m.

12 KNR 201-0312-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa 18,000 szt

[Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]

Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m: grunt kat. III

piłkochwyty:

18 = 18,000

Razem = 18,000 szt

STAN: 1. BOISKA SPOTRÓWE
ELEMENT: 1.3. PIŁKÓCHWYTY

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	<p>KNR 401-0203-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie betonem zwykłym z kruszywa naturalnego żelbetowych monolitycznych elementów konstrukcyjnych: stóp fundamentowych pod słupy</p>	3,645	m3
	<p>za bramką:</p>	$0.45 * 0.45 * 1.0 * 18 =$	3,645
		Razem =	3,645 m3
14	<p>KNR 223-0401-01-00 GKKFIS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych fi 60*2 mm 5,0 m z rur stalowych oraz rozpory rura fi 60*3 mm dł 6,5 m , siatka polipropylenowa oczko 100*100*5 mm + akcesoria linka stalowa fi 4,0 mm śruby rzymskie , zaciski itp. analogia piłkochwyty do rg 0,4 Wysokość piłkochwyty 4,0 m</p>	52,000	m
		$26.0 * 2 =$	52,000
		Razem =	52,000 m