
PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWA TERENÓW REKREACYJNYCH PLACU ZABAW, BOISKA
WIELOFUNKCYJNEGO, KĄCIAKA FITNESS, ALTANY, BUDYNKU
GOSPODARCZEGO - KONENERA
ETAP I

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45236200-2 Budowa boiska wielofunkcyjnego o wymiarach boiska 22,00x 44,0m
45233220-7 Chodnik wokół boiska
45421160-3 Ogrodzenie boiska - piłkochwyty
45450000-6 Wyposażenie boiska
45212600-2 Budynek gospodarczy - kontener magazynowy

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA TERENÓW REKREACYJNYCH PLACU ZABAW, BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, KĄCIAKA
FITNESS, ALTANY, BUDYNKU GOSPODARCZEGO - KONENERA
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 161/12; 149/9 (część); 149/5 (część) w Białymstoku
INWESTOR : Miasto Białystok, Urząd Miejski w Białymstoku przy ul. Słonimskiej 1
ADRES INWESTORA : Białystok, ul. Słonimska 1
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 20 maj 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20 maj 2015

Data zatwierdzenia

DZIAŁY PRZEDMIARU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
BUDOWA TERENOW REKREACYJNYCH PLACU ZABAW, BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, KĄCIAKA FITNESS, ALTANY, BUDYNKU GOSPODARCZEGO - KONENERA				
1		ETAP 1 - boisko wielofunkcyjne	1	32
1.1	45236200-2	Budowa boiska wielofunkcyjnego o wymiarach boiska 22,00x 44,0m	1	18
1.1.	45233220-7	Chodnik wokół boiska	1	10
1				
1.1.	45421160-3	Ogrodzenie boiska - piłkochwyty	11	14
2				
1.1.	45450000-6	Wypożyczenie boiska	15	18
3				
1.2	45212600-2	Budynek gospodarczy - kontener magazynowy	19	28
1.3		Elementy małej architektury	29	32

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA TERENÓW REKREACYJNYCH PLACU ZABAW, BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, KĄCIAKA FITNESS, ALTANY, BUDYNKU GOSPODARCZEGO - KONENERA						
1			ETAP 1 - boisko wielofunkcyjne			
1.1		45236200-2	Budowa boiska wielofunkcyjnego o wymiarach boiska 22,00x 44,0m			
1.1.1		45233220-7	Chodnik wokół boiska			
1	ST-B. d.1. 18	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 21 cm	m ²		
			48,0*1,5*2+22,3*2,0*2+1,2*1,0*2	m ²	235,600	
					RAZEM	235,600
2	ST-B. d.1. 02	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. I-II	m ³		
			poz.1*0,21	m ³	49,476	
					RAZEM	49,476
3	ST-B. d.1. 18	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zagęszczony do Is min=0,97)	m ²		
			poz.1	m ²	235,600	
					RAZEM	235,600
4	ST-B. d.1. 19	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			poz.1	m ²	235,600	
					RAZEM	235,600
5	ST-B. d.1. 20	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.4	m ²	235,600	
					RAZEM	235,600
6	ST-B. d.1. 21	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			poz.4	m ²	235,600	
					RAZEM	235,600
7	ST-B. d.1. 19	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - pod obrzeża	m ²		
			0,2*(22,0*2+26,5*2+4,8*2+1,0*4-1,2*2)	m ²	21,640	
					RAZEM	21,640
8	ST-B. d.1. 22	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
			(0,18*0,1+0,15*0,2)*(22,0*2+26,5*2+4,8*2+1,0*4-1,2*2)	m ³	5,194	
					RAZEM	5,194
9	ST-B. d.1. 22	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			22,0*2+26,5*2+48,0*2+1,0*4-1,2*2	m	194,600	
					RAZEM	194,600
10	ST-B. d.1. 26	kalk. własna	Odwodnienie liniowe na ławie betonowej	m		
			44,0*2	m	88,000	
					RAZEM	88,000
1.1.2		45421160-3	Ogrodzenie boiska - piłkochwyty			
11	ST-B. d.1. 27	KNR 2-23 0401-01, 0401-02 analogia	Ogrodzenie z siatki stalowej powlekanej, systemowe o wysokości 4,0m, pełniące funkcję piłkochwyty. Słupki ogrodzeniowe z profili zamkniętych, pośrednie 6050x100x40x3 w rozstawie co 3,0m, narożne/końcowe 6050x108x3,6. Siatka stalowa powlekana o oczkach maksymalnie do 5x5mm powlekana PCV w kolorze zielonym. Wykończenie: słupki rygiel ocynkowane i powlekane poliesterowym lakierem proszkowym w kolorze zielonym Fundament o wymiarach 40x40x H=1,20mm, z betonu klasy B-20 Wyszczególnienie robót: 1. Ręczne wykopanie dołów. 2. Ustawienie słupków i obetonowanie. 3. Przyspawanie poprzeczki z rur nad bramami. 4. Naciągnięcie siatki na linkach i umocowanie do słupków. 5. Dwukrotne pomalowanie słupków farbą olejną. (48,0+27,5)*2-1,2*2	m		
				m	148,600	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	148,600
12 d.1. 1.2	ST-B. 04	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm 52*1,2/0,25*1,36*0,222/1000	t t	 0,075	
					RAZEM	0,075
13 d.1. 1.2	ST-B. 04	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm 52*4*1,2*0,888/1000	t t	 0,222	
					RAZEM	0,222
14 d.1. 1.2	ST-B. 27	KNR 2-23 0404-04 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka 120x210cm – element typowy – wypełnienie panel z drutu 5mm o oczkach 50x200mm, w ocynku ogniowym powlekany PVC – zaopatrzyć w typowe zawiasy, zamek i pochwyt. Tworzywo powinno posiadać świadectwo jakości, deklaracje zgodności i atest producenta. Kolor zielony 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
1.1. 3		45450000-6	Wypożyczenie boiska			
15 d.1. 1.3	ST-B. 27	analiza indywidualna	Ławki dł. 2 m po obu stronach boiska rys. nr 33	szt. szt.	 33,000	
					RAZEM	33,000
16 d.1. 1.3	ST-B. 27	analiza indywidualna	Bramka piłkarska ze stali ocynkowanej lakierowanej proszkowo o wymiarach 5,0x2,0m mocowana w tulejach 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
17 d.1. 1.3	ST-B. 27	analiza indywidualna	Zestaw do koszykówki (tablica stalowa, cynkowana, malowana proszkowo, obręcz stalowa, słup wykonany z rury stalowej ocynkowanej, mocowanie do podłoża w tulejach, słupy zabezpieczone osłoną z porofleksu i pianki, gr. 5cm mocowaną na rzepy) 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
18 d.1. 1.3	ST-B. 27	analiza indywidualna	Słupki uniwersalne aluminiowe z siatką do tenisa ziemnego i siatkówki z regulacją wysokości zawieszenia siatki, mocowane tymczasowo w tulejach z możliwością łatwego montażu i demontażu, słupki zabezpieczone osłoną z porofleksu i pianki, gr. 5cm mocowaną na rzepy 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.2		45212600-2	Budynek gospodarczy - kontener magazynowy			
19 d.1. 2	ST-B. 02	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy o ścianach pionowych pod fundamenty, w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m (0,45*0,45+1,65*1,65)/2*1,2*6+0,25*0,25*(2,43+6,06)*2	m ³ m ³	 11,591	
					RAZEM	11,591
20 d.1. 2	ST-B. 05	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B 10 0,1*0,35*0,35*6 0,1*0,35*(1,91*2+2,64*4)	m ³ m ³ m ³	 0,074 0,503	
					RAZEM	0,577
21 d.1. 2	ST-B. 06	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 0,25*0,25*1,2*6	m ³ m ³	 0,450	
					RAZEM	0,450
22 d.1. 2	ST-B. 06	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*0,25*(1,91*2+2,64*4)	m ³ m ³	 0,899	
					RAZEM	0,899
23 d.1. 2	ST-B. 04	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm (1,2*6+(2,43+6,06)*2)/0,25*0,96*0,222/1000	t t	 0,021	
					RAZEM	0,021
24 d.1. 2	ST-B. 04	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$(1,2*6+(2,43+6,06)*2)*4*0,888/1000$	t	0,086	
					RAZEM	0,086
25	ST-B. d.1. 2	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa $0,25*1,2*4*6$ $0,25*2*(1,91*2+2,64*4)$	m ² m ² m ²	 7,200 7,190	
					RAZEM	14,390
26	ST-B. d.1. 2	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.25	m ² m ²	 14,390	
					RAZEM	14,390
27	ST-B. d.1. 2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej $0,25*(2,43+6,06)*2$	m ² m ²	 4,245	
					RAZEM	4,245
28	ST-B. d.1. 2	analiza indywidualna	Kontener w konstrukcji szkieletowej stalowej o wymiarach zewnętrznych 2,43x6,06 m, parterowy, niepodpiwniczony, wyposażony w instalację oświetleniową oraz gniazda wtykowe 1	kpl kpl	 1,000	
					RAZEM	1,000
1.3			Elementy małej architektury			
29	ST-B. d.1. 3	kalk. własna	Dostaw i montaż. Ławka młodzieżowa 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
30	ST-B. d.1. 3	kalk. własna	Dostaw i montaż. Kosz na śmieci 2	szt szt	 2,000	
					RAZEM	2,000
31	ST-B. d.1. 3	kalk. własna	Dostaw i montaż. Stojak na rowery 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000
32	ST-B. d.1. 3	kalk. własna	Dostaw i montaż. Kabina sanitarna przenośna z której jedna dla osób niepełnosprawnych 1	szt szt	 1,000	
					RAZEM	1,000