

egzemplarz 1

TEMAT OPRACOWANIA:

Budowa placu zabaw i rekreacji dla dzieci i dorosłych
w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Projekt aktywność i dobra
energia dla wszystkich – Budżet Obywatelski".
Kategoria obiektu IX

ZAWARTOŚĆ TECZKI:

PRZEDMIAR ROBÓT

ZAGOSPODAROWANIE TERENU:
PLAC ZABAW, SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA I MAŁA
ARCHITEKTURA, NAWIRZCHNIE, OGRODZENIE, OŚWIETLENIE
TERENU, NAWADNIANIE, ZIELEŃ

ADRES:

Płock, al. Jachowicza 20 dz. ew. 205/2 obr. 0007

INWESTOR:

Gmina Miasto Płock Stary Rynek 1, 09 - 400 Płock

STADIUM:

Projekt wykonawczy

BRANŻA:

BUDOWLANA/SANITARNA/ELEKTRYCZNA/ZIELEŃ

AUTOR PROJEKTU:

mgr inż. arch. Krzysztof Faleńczyk
upr. nr KPOKK IA 25/2005 specjalność: architektoniczna w pełnym zakresie



DATA: 18.05.2019

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA PLACU ZABAW I REKREACJI DLA DZIECI I DOROSŁYCH W
RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO PN"PROJEKT AKTYWNOŚĆ I
DOBRA ENERGIA DLA WSZYSTKICH" BUDŻET OBYWATELSKI
ADRES INWESTYCJI: ULICA JACHOWICZA
INWESTOR: GMINA MIASTO PŁOCK
ADRES INWESTORA: 09 - 400 PŁOCK ulica Stary Rynek 1
WYKONAWCA: PRACOWNIA AUTORSKA DOKUMENTACJI
PROOBIĘKT
ADRES WYKONAWCY: U. PAGÓREK 12C/2 85-360 BYDGOSZCZ
BRANŻE: BUDOWLANA/ ELEKTRYCZNA/ZIELEŃ I NAWADNIANIE TERENU
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
DATA OPRACOWANIA: 06.06.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

KOSZTORYS INWESTORSKI - BUDOWA PLACU ZABAW WRAZ Z URZĄDZENIAMI FITNESS PRZY ULICY JACHOWICZA 20 - teren Szkoły Podstawowej nr 14

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1 d.1		Demontaż istniejącego ogrodzenia frontowego z furtką i bramą wjazdową wraz z fundamentami	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
2 d.1		Demontaż istniejącego ogrodzenia wewnętrznego wraz z fundamentami	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
3 d.2	KNR-W 2-01 0203-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - dla nawierzchni bezpiecznej głębokość 38 cm - dla nawierzchni chodników głębokość 25 cm .	m3		
		(100 + 187) * 0,38 + (460 + 59) * 0,25	m3	238,810	
				RAZEM	238,810
4 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 18	m3		
		poz.3	m3	238,810	
				RAZEM	238,810
5 d.2		UTYLIZACJA WYWOZU	m3		
		poz.3	m3	238,810	
				RAZEM	238,810
3		CHODNIK			
3.1		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI POLBRUK - 460 m2 DLA PLACU ZABAW + 59 m2 POZA PLACEM			
6 d.3.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym grubości 10 cm	m2		
		460 + 59	m2	519,000	
				RAZEM	519,000
7 d.3.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m2		
		poz.6	m2	519,000	
				RAZEM	519,000
8 d.3.1	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 10 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		poz.6	m2	519,000	
				RAZEM	519,000
3.2		OBRZEŻA CHODNIKOWE			
9 d.3.2	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		138	m	138,000	
				RAZEM	138,000
4		NAWIERZCHNIA BEZPIECZNA - Z OBRZEŻAMI TRAWNIKOWYMI ZABEZPIECZONYMI NAKŁADKĄ BEZPIECZNĄ			
10 d.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		((77) * 2) * 0,1 * 0,1	m3	1,540	
				RAZEM	1,540
11 d.4	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe z nakładką o wym. 20x100x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		77	m	77,000	
				RAZEM	77,000

KOSZTORYS INWESTORSKI - BUDOWA PLACU ZABAW WRAZ Z URZĄDZENIAMI FITNESS PRZY ULICY JACHOWICZA 20 - teren Szkoły Podstawowej nr 14

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.4	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - PODKŁAD ŻWIROWO - PIASKOWY . grubości 100 mm .	m3		
		187 * 0,1	m3	18,700	
				RAZEM	18,700
13 d.4	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5 cm	m2		
		100 + 187	m2	287,000	
				RAZEM	287,000
14 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2		
		100 + 187	m2	287,000	
				RAZEM	287,000
15 d.4	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m2		
		poz.14	m2	287,000	
				RAZEM	287,000
16 d.4	KNR 2-31 0906-03 + KNR 2-31 0308-03 + KNR 2-31 1509-02 wycena indywidualna	WYKONANIE NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ , SYNTETYCZNEJ , GUMOWEJ warstwa bezpieczna SBR zgodna z wysokością swobodnego upadku urządzeń (HIC) warstwa wierzchnia EPDM 10 mm .	m2		
		100 + 187	m2	287,000	
				RAZEM	287,000
5		SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA			
17 d.5	3 wycena indywidualna	URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ 2 STANOWISKOWE NA PYLONIE	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.5	KNR 2-23 0306-02 wycena indywidualna	PODCIĄGACZ - WYPYCHACZ	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.5	KNR 2-23 0306-02 wycena indywidualna	WAHADŁO - TWISTER	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.5	KNR 2-23 0306-02 wycena indywidualna	NARCIARZ - WIOŚLARZ	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.5	KNR 2-23 0306-02 wycena indywidualna	STÓŁ DO PING-PONGA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.5	KNR 2-23 0306-02 wycena indywidualna	STÓŁ DO GRY W SZACHY	szt.		

KOSZTORYS INWESTORSKI - BUDOWA PLACU ZABAW WRAZ Z URZĄDZENIAMI FITNESS PRZY ULICY JACHOWICZA 20 - teren Szkoły Podstawowej nr 14

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6		DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEN			
23 d.6	KNR 2-23 0305-01 wycena indywidualna	LINARIUM PIAMIDA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.6	KNR 2-23 0305-01 wycena indywidualna	ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY PRZEPLÓTKA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.6	KNR 2-23 0305-01 wycena indywidualna	ZESTAW ZABAWOWY	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.6	KNR 2-23 0305-01 wycena indywidualna	HUSTAWKA WAGOWA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.6	KNR 2-23 0306-02 wycena indywidualna	HUSTAWKA WAHADŁOWA WIELOOSOBOWA	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.6	KNR 2-21 0606-08 analogia	TABLICA INFORMACYJNA Z TWORZYWA BARWIONEGO W MASIE	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.6	KNR 2-21 0607-01 analogia	ŁAWKA STALOWA Z LISTWAMI Z TWORZYWA SZTUCZNEGO	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
30 d.6	KNR 2-21 0607-01 analogia	KOSZ NA ŚMIECI	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
31 d.6	KNR 2-21 0607-01 analogia	STOJAK NA ROWERY	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
7		DOSTAWA I MONTAŻ OGRODZENIA			
32 d.7	KNR 2-23 0404-01 wycena indywidualna	OGRODZENIE O PRZESŁACH Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH - KOLOR GRAFITOWY - WYSOKOŚCI 1,5 m	m		
		10,5	m	10,500	
				RAZEM	10,500

KOSZTORYS INWESTORSKI - BUDOWA PLACU ZABAW WRAZ Z URZĄDZENIAMI FITNESS PRZY ULICY JACHOWICZA 20 - teren Szkoły Podstawowej nr 14

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.7	KNR 2-23 0404-01 wycena indywidualna	OGRODZENIE PLACU - PANELOWE WYSOKOŚCI 1,5 m Z PODMURÓWKĄ	m		
		123	m	123,000	
				RAZEM	123,000
34 d.7	KNR 2-23 0404-04 wycena indywidualna	Ogrodzenia - furtka stalowa z kształtowników wypełniona szerokości 1,0 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.7	KNR 2-23 0404-04 wycena indywidualna	Ogrodzenia - brama stalowa z kształtowników wypełniona szerokości 2,5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		OŚWIETLENIE TERENU			
36 d.8	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie LAMPY SOLARNE .	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37 d.8	KNNR 5 1007-02 analogia	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
9		NAWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA			
38 d.9	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
39 d.9	KNR 2-21 0401-05 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem KOROWANIE .	m2		
		52	m2	52,000	
				RAZEM	52,000
40 d.9	KNR 2-21 0301-01 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
41 d.9	KNR 2-21 0301-01 analogia	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.I-II bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m- jarzab mączny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.9	analiza indywidualna	Instalacja nawadniająca z systemem uzdatniania wody	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS INWESTORSKI - BUDOWA PLACU ZABAW WRAZ Z URZĄDZENIAMI FITNESS PRZY ULICY
JACHOWICZA 20 - teren Szkoły Podstawowej nr 14

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		REGULACJA ISTNIEJĄCYCH STUDNI I STUDZIENEK ODWODNIENIA LINIOWEGO KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
43 d.10		Regulacja istniejących studni i studzienek odwodnienia liniowego kanalizacji deszczowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11		RENOWACJA COKOŁU BUDYNKU			
44 d.11		Renowacja cokołu budynku w miejscu projektowanego utwardzenia	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000