

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233000-8 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45233800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw przy ul. L. Mycielskiego 21a, J. Dwernickiego 20,22 w Warszawie
ADRES INWESTYCJI : Budowa placu zabaw przy ul. L. Mycielskiego 21a, J. Dwernickiego 20,22 w Warszawie. Część działki o nr ewid 20/10, obręb 3-04-02, woj. mazowieckie
INWESTOR : Miasto Stołeczne Warszawa
ADRES INWESTORA : Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa

mgr inż. Leszek Tischner

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Tischner
DATA OPRACOWANIA : 29.04.2019

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania i wykonywania robót budowlanych
bez ograniczeń w specjalności konstruktorskiej, uprawnień
nr 187/2002 oraz MAAP/0393/CWOK/10
zaw. 40-261

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Przedmiar robót opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.04.2019

Data zatwierdzenia

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Agnieszka Kasprzak
nr upr. MAZ/BO/0169/14
- 1753 -

24.05.2019r.

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ETAP I			
1.1		Prace przygotowawcze			
1 KNR 2-01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	kpl.		
d.1.1 0121-01			kpl.	1,000	
analogia					
		1			
				RAZEM	1,000
1.2		Prace demontażowe			
2		Demontaż i utylizacja istniejącego urządzenia	kpl.		
d.1.2 kalk. własna			kpl.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
3 KNR 2-31		Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.2 0814-01			m	40,000	
		40			
				RAZEM	40,000
4 KNR 4-04		Wywiezienie gruzu (wraz z utylizacją) z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 30 km	m³		
d.1.2 1103-04			m³	5,680	
1103-05		40*0,2*0,06+40*0,15*0,2+4			
				RAZEM	5,680
1.3		Roboty ziemne			
5 KNR 4-01		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm	m³		
d.1.3 0101-04			m³	10,000	
		200,00*0,05			
				RAZEM	10,000
6 KNR 2-01		Wywóz darniny	t		
d.1.3 0206-04			t	9,000	
analogia					
		9			
				RAZEM	9,000
7 KNR 2-21		Orka głębogryzarką przyczepną, kat. gruntu III - obszar mniejszy niż 0,15 ha	ha		
d.1.3 0207-02 z.o.			ha	0,020	
2.10.					
		0,02			
				RAZEM	0,020
8 KNR 2-31		Nawiezienie żyznej ziemi pod założenie trawnika	m³		
d.1.3 0114-03			m³	10,000	
analogia					
		10			
				RAZEM	10,000
9 KNR 2-21		Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem łazkami na terenie płaskim	m³		
d.1.3 0218-02			m³	0,020	
		0,02			
				RAZEM	0,020
10 KNR 2-31		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m³		
d.1.3 0402-03			m³	3,630	
		121*0,15*0,2			
				RAZEM	3,630
11 KNR 2-31		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV	m		
d.1.3 0401-02			m	121,000	
		121			
				RAZEM	121,000
12 KNR 2-31		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.3 0407-01			m	121,000	
		121			
				RAZEM	121,000
13 KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm (teren pod nawierzchnie ekologiczną ze zrębków drewnianych)	m²		
d.1.3 0101-01			m²	117,000	
0101-02					
		117			
				RAZEM	117,000
14 KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m²		
d.1.3 0101-02			m²	117,000	
		117			
				RAZEM	117,000
15 KNR 2-31		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm (teren pod nawierzchnie ekologiczną ze zrębków drewnianych)	m²		
d.1.3 0101-01			m²	234,000	
0101-02					
		234			
				RAZEM	234,000
16 KNR 2-01		Wywóz urobku samochodami samowyładowczymi o pojemności do 5t	t		
d.1.3 0206-04			t	200,000	
		200			
				RAZEM	200,000
1.4		Urządzenia wyposażenia placu zabaw			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.1.4 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do zabaw dla dzieci wraz z wykonaniem fundamentowania i niezbędnych robót ziemnych – Zestaw dla najmłodszych dzieci	szt		
		1	szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
18	d.1.4 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do zabaw dla dzieci wraz z wykonaniem fundamentowania i niezbędnych robót ziemnych – Zestaw wielofunkcyjny z dwoma wieżami	szt		
		1	szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
19	d.1.4 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do zabaw dla dzieci wraz z wykonaniem fundamentowania i niezbędnych robót ziemnych – Huśtawka potrójna	szt		
		1	szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
20	d.1.4 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do zabaw dla dzieci wraz z wykonaniem fundamentowania i niezbędnych robót ziemnych – Sprężynowiec jednoosobowy w kształcie Pandy	szt		
		1	szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
21	d.1.4 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do zabaw dla dzieci wraz z wykonaniem fundamentowania i niezbędnych robót ziemnych – Huśtawka wagowa 2os.	szt		
		1	szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
22	d.1.4 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do zabaw dla dzieci wraz z wykonaniem fundamentowania i niezbędnych robót ziemnych – Sprężynowiec dwuosobowy w kształcie Krowy	szt		
		1	szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
23	d.1.4 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do zabaw dla dzieci wraz z wykonaniem fundamentowania i niezbędnych robót ziemnych – Zestaw statek z piaskownicą	szt		
		1	szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
24	d.1.4 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do zabaw dla dzieci wraz z wykonaniem fundamentowania i niezbędnych robót ziemnych – Karuzela typu „grzybek”	szt		
		1	szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
25	d.1.4 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do zabaw dla dzieci wraz z wykonaniem fundamentowania i niezbędnych robót ziemnych – Karuzela pionowa	szt		
		1	szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
26	d.1.4 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do zabaw dla dzieci wraz z wykonaniem fundamentowania i niezbędnych robót ziemnych – Równoważnia	szt		
		1	szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
27	d.1.4 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do zabaw dla dzieci wraz z wykonaniem fundamentowania i niezbędnych robót ziemnych – Zestaw sprawnościowy	szt		
		1	szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
28	d.1.4 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia do zabaw dla dzieci wraz z wykonaniem fundamentowania i niezbędnych robót ziemnych – Liniarium piramida	szt		
		1	szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
1.5		Elementy małej architektury			
29	d.1.5 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia użytkowego wraz z wykonaniem fundamentowania i niezbędnych robót ziemnych – Ławka z oparciem	szt		
		3	szt	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
30	d.1.5 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia użytkowego wraz z wykonaniem fundamentowania i niezbędnych robót ziemnych – Ławka młodzieżowa	szt		
		1	szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
31	d.1.5 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia użytkowego wraz z wykonaniem fundamentowania i niezbędnych robót ziemnych – Kosz na śmieci	szt		
		2	szt	2,000	2,000
				RAZEM	2,000
32	d.1.5 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia użytkowego wraz z wykonaniem fundamentowania i niezbędnych robót ziemnych – Stojak na rowery	szt		
		1	szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
33	d.1.5 kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia przetłaczanego, ocynkowanego i malowanego proszkowo, o wys. 1 m wraz z wykonaniem fundamentowania i niezbędnych robót ziemnych	mb		
		125	mb	125,000	125,000
				RAZEM	125,000
34	d.1.5 kalk. własna	Dostawa i montaż furtki przetłaczanej ocynkowanej i malowanej proszkowo wraz z wykonaniem fundamentowania i niezbędnych robót ziemnych	szt		
		2	szt	2,000	2,000
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.5	kałk. własna	Dostawa i montaż urządzenia użytkowego wraz z wykonaniem fundamentowania i niezbędnych robót ziemnych- Tablica informacyjna regulamin	szt		
		1	szt	1,000	
1.6 36 d.1.6	KNR-W 2-01 0809-07	Nawierzchnia ekologiczna ze zrębków drewnianych Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 351,00*0,05	m ³	RAZEM	1,000
			m ³	17,550	
37 d.1.6	KNR 9-11 0201-02 analogia	Rozłożenie geowłókniny o gramaturze min. 200g/m2 sposobem ręcznym	m ²	RAZEM	17,550
		351,00	m ²	351,000	
38 d.1.6	kałk. własna	Dostawa wraz z instalacją nawierzchni ekologicznej ze zrębków drewnianych typu cushionfall	m ²	RAZEM	351,000
		105,00	m ²	105,000	
1.7		Prace porządkowe		RAZEM	105,000
39 d.1.7	KNP1 1201 1201-01.01	Powierzchniowe oczyszczenie terenu z gruzu i resztek budowlanych - zebranie i złożenie zanieczyszczeń z przyzmy	m ²		
		200,00	m ²	200,000	
40 d.1.7	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu i resztek budowlanych z terenu budowy wraz z utylizacją	m ³	RAZEM	200,000
		200*0,02	m ³	4,000	
1.8		Zieleń		RAZEM	4,000
41 d.1.8	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		200,00	m ²	200,000	
42 d.1.8	KNR 2-21 0606-07	Płaskownice - wypełnienie piaskiem	t	RAZEM	200,000
		2	t	2,000	
				RAZEM	2,000