
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Miasteczko rowerowe dla dzieci wraz z zestawem znaków i gier podwórkowych w systemie „zaprojektuj i wybuduj”.

ADRES INWESTYCJI: 86-300 Grudziądz ul. Skarżyńskiego, Stachonia (dz. nr 21/628, obręb 118)

NAZWA INWESTORA: Miejski Ośrodek Rekreacji i Wypoczynku

ADRES INWESTORA: 86-300 Grudziądz, ul. Za Basenem 2

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

budowlana mgr inż. Michał Sowiński

DATA OPRACOWANIA: 29.02.2024

Wykonawca zobowiązany jest przed wykonaniem wyceny prac dokonać wizji lokalnej w terenie celem zapoznania się ze specyfiką oraz zakresem prowadzonych robót.

W przypadku pojawienia się jakichkolwiek niejasności bądź w przypadku zauważenia błędów w dokumentacji przedmiarowej, Wykonawca powinien powiadomić o tym fakcie Zamawiającego, celem ostatecznego wyjaśnienia wykrytych błędów i niejasności mogących wpłynąć na wycenę prac.

W przypadku konieczności zmiany parametrów technicznych materiałów, należy uzyskać akceptację ze strony Zamawiającego.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

29.02.2024

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Dokumentacja projektowa			
1 d.1	analiza indywidualna	Opracowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem stosownych pozwoleń zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty przygotowawcze - budowlane			
2 d.2	KNP ZREW 11 0101-006	Zagospodarowanie i likwidacja miejsca robót - zabezpieczenie miejsca pracy i udzielenie instruktażu pracownikom. Wygrozdzenie stref niebezpiecznych, oznakowanie miejsca prowadzonych robót. UWAGA: z uwagi na teren osiedla mieszkaniowego i istniejące, użytkowane elementy zagospodarowania terenu należy zabezpieczyć miejsce prowadzenia robót zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. Krotność = 2	prac.		
		1	prac.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.2	KNR 2-01 0121-02 analiza indywidualna	Geodezyjne pomiary realizacyjne.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Prace demontażowe i rozbiórkowe			
4 d.3	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej - materiał do zeskładowania w wyznaczonym miejscu lub do utylizacji - decyzja po stronie Zamawiającego na etapie realizacji.	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
5 d.3	KNR 4-01 0101-03	Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - materiał do zeskładowania w wyznaczonym miejscu lub do utylizacji - decyzja po stronie Zamawiającego na etapie realizacji.	m2		
		320	m2	320,000	
				RAZEM	320,000
6 d.3	KNR 2-21 0607-01 analogia	Demontaż istniejących stołów do ping-ponga wraz z utylizacją materiału.	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Roboty ziemne			
7 d.4	KNR 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu po demontażu płyt chodnikowych, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III wraz z wywozem urobku.	m2		
		320	m2	320,000	
				RAZEM	320,000
8 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna. Przygotowanie terenu pod docelową podbudowę z kruszywa twardego.	m2		
		320	m2	320,000	
				RAZEM	320,000
9 d.4	KNR 2-31 0114-01 analogia	Warstwa konstrukcyjna - kruszywo łamane 0-31,5 mm, zagęszczane do $I_s=0,98$.	m2		
		320	m2	320,000	
				RAZEM	320,000
10 d.4	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu.	m2		
		320	m2	320,000	
				RAZEM	320,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Utwardzenie terenu pod miasteczko rowerowe			
11 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła z betonu klasy C12/15 pod krawężniki.	m3		
		4,55	m3	4,550	
				RAZEM	4,550
12 d.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
13 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki betonowej niefazowanej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grubości 4 cm wraz z uzupełnieniem wszystkich spoin.	m2		
		320	m2	320,000	
				RAZEM	320,000
6		Zagospodarowanie terenu - elementy małej architektury			
14 d.6	analiza indywidualna	Miasteczko rowerowe o wymiarach 15x20 wraz z przedłużoną gwarancją Wykonawcy do 5 lat.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.6	analiza indywidualna	Zestaw znaków termoplastycznych - 25 sztuk wraz z przedłużoną gwarancją Wykonawcy do 5 lat.	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
16 d.6	analiza indywidualna	Zestaw gier podwórkowych - gra w klasy kolorowe wraz z przedłużoną gwarancją Wykonawcy do 5 lat.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.6	analiza indywidualna	Zestaw gier podwórkowych - szachownica duża wraz z przedłużoną gwarancją Wykonawcy do 5 lat.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.6	analiza indywidualna	Zestaw gier podwórkowych - lustro 3 wraz z przedłużoną gwarancją Wykonawcy do 5 lat.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.6	KNR 2-31 0703-05 analogia	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej. UWAGA: treść ustalić z Zamawiającym na etapie realizacji.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż stołu do ping-ponga.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.6	analiza indywidualna	Dostawa i montaż stołu do gry w piłkarzyki.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Roboty końcowe			
22 d.7	analiza indywidualna	Uporządkowanie terenu w zakresie robót zgodnym z dokumentacją techniczną. Wyrównanie terenu, odtworzenie trawników, uzupełnienie roślinności ozdobnej po robotach rozbiórkowych i demontażowych.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.7	analiza indywidualna	Pomiary geodezyjne - powykonawcze w zakresie robót zgodnym z dokumentacją techniczną.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000