

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA PLACU ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W KOCZARGACH STARYCH - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Koczargach Starych, ul. Akacyjowa 12, 05-080 Koczargi Stare, część działki ew. nr: 249, obręb ewidencyjny: 2-0013
INWESTOR : Gmina Stare Babice
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 32, 05-082 Stare Babice
BRANŻA : roboty ogólnobudowlane
DATA OPRACOWANIA : 2019-05-14

Poziom cen : Sekocenbud I kw.2019

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KODY CPV:
37440000-4 Sprzęt do ćwiczeń fizycznych
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw
45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych
45262210-6 Fundamentowanie

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-05-14

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA OBIEKTU

Inwestycja obejmuje rozbudowę istniejącego placu zabaw na terenie Szkoły Podstawowej w Koczargach Starych w zakresie:
II etap:

- usunięcie krzewu iglastego o pow. ok. 30m² (wraz z usunięciem karp, systemu korzeniowego)
- montaż urządzeń do kalisteniki oraz wykonanie nawierzchni żwirowej w strefie bezpiecznej urządzenia,
- nasadzenia zastępcze za usunięty krzew iglasty
- korowanie powierzchni pod nowymi nasadzeniami krzewów kora mieloną odkwaszoną
- rekultywacja zniszczonych trawników w wyniku robót budowlanych.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	OST.00	Usunięcie krzewu iglastego (wraz z usunięciem karpy, systemu korzeniowego)	m ²		
d.1	kalk. własna	Uwaga: wykonawca jest zobowiązany do uzyskania zezwolenia na usunięcie krzewu w Starostwie zgodnie z obowiązującymi przepisami	m ²	30,000	
		30			
				RAZEM	30,000
2 NAWIERZCHNIE PROJEKTOWANE					
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2	0101-01		m ²	49,000	
	SST.01.02	<nawierzchnia żwirowa pod kalistenikę> 49			
				RAZEM	49,000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 4	m ²	49,000	
	SST.01.02	poz.2			
				RAZEM	49,000
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.2	1103-04		m ³	19,600	
	SST.01.02	poz.2*0,40			
				RAZEM	19,600
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruntu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.2	1103-05	Krotność = 9	m ³	19,600	
	SST.01.02	poz.2*0,4			
				RAZEM	19,600
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2	0103-04		m ²	49,000	
	SST.3.1.	<nawierzchnia żwirowa> 49			
				RAZEM	49,000
7	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-04		m	28,500	
	SST.3.2	28,5			
				RAZEM	28,500
8	KNR 2-31	Ława pod obrzeża - z betonu C12/15	m ³		
d.2	0402-04		m ³	0,798	
	SST. 01.03.	poz.7*0,028			
				RAZEM	0,798
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm	m		
d.2	0407-01		m	28,500	
	SST.3.2	28,5			
				RAZEM	28,500
10	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny-geowłóknina filtracyjno-separacyjna 250g/m2	m ²		
d.2	0101-03		m ²	53,900	
	SST 3.1	poz.2*1,1			
				RAZEM	53,900
11	KNR 6	Nawierzchnie żwirowe frakcja 2-8mm gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie (gr. warstwy 40cm)	m ²		
d.2	0202-01		m ²	49,000	
	SST.3.2	poz.2			
				RAZEM	49,000
3 WYPOSAŻENIE PROJEKTOWANE					
12	SST.02.01	Dostawa i montaż - zestaw do kalistenki z: drążkami na różnych wysokościach, drabinką, drążkiem z dwoma kółkami gimnastycznymi, ławeczką skośną Z2a -	kpl.		
d.3	analiza indywidualna	poz.Z2	kpl.	1,000	
		1,0			
				RAZEM	1,000
13	SST.02.01	Dostawa i montaż - poręcz niskie podwójne (h=80 i 60cm) do ćwiczeń - poz. Z2b	kpl.		
d.3	analiza indywidualna		kpl.	1,000	
		1,0			
				RAZEM	1,000
14	SST.02.01	Dostawa i montaż - drążek niski (h=30) do ćwiczeń i pompek - poz. Z2c	kpl.		
d.3	analiza indywidualna		kpl.	1,000	
		1,0			
				RAZEM	1,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4 ZAGOSPODAROWANIE ZIELENIA					
15	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnionym	m ²		
d.4	0202-01	- powierzchnia trawnika do odtworzenia po pracach budowlanych			
	SST.04.01.	60	m ²	60,000	
				RAZEM	60,000
16	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²		
d.4	0404-04	poz.15	m ²	60,000	
	SST.04.01.			RAZEM	60,000
17	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z za-	szt.		
d.4	0323-04	prawą dołów - Juniperus pfitzeriana Old Gold (nasadzenia zastępcze za usu-			
	SST.04.01.	nięty krzew iglasty)	szt.	12,000	
		12		RAZEM	12,000
18	KNR 2-21	Korowanie powierzchni pod krzewami korą odkwaszoną gr. 5 cm	m ³		
d.4	0218-01				
	SST.04.01	30*0,05	m ³	1,500	
	analogia			RAZEM	1,500