

INFORMACJA O KOSZTORYSIE INWESTORSKIM

1. Dane ogólne

1.1 Zadanie

Utworzenie otwartej strefy aktywności (plac zabaw, siłownia plenerowa i elementy małej architektury) na działce nr 681/26, Ciasna.

1.2 Inwestor

Gmina Ciasna

42-793 Ciasna, ul. Nowa 1a

2. Skrócony opis techniczny zakresu robót

Zakres projektu obejmuje:

- Przygotowanie terenu
- Zabudowa urządzeń

NR OB.	NAZWA URZĄDZENIA	ilość
1	Mały zestaw sprawnościowy "domek"	1
2	Huśtawka potrójna	1
3	Duży zestaw zabawowy "samolot"	1
4a	Bujak sprężynowiec	1
4b	Bujak sprężynowiec	1
5	Ogrodzenie panelowe 67mb	1
6	Kółko i krzyżyk	1
7	Stół do piłkarzyków	1
8	Wioślarz + słup + wahadło	1
9	Rower + słup + prasa	1
10	Biegacz + słup + orbitrek	1
11	Prostownik pleców + słup + koło TAI-CHI	1
12	Poręcz + słup + twister	1
13	Wyciąg + słup + wyciskanie	1
14	Ławka	4
15	Kosz na śmieci	2
16	Stojak na rowery	1
17	Krzewy	3
RAZEM:		24

- Uporządkowanie miejsce prowadzonych prac

3. Metoda opracowania kosztorysu uproszczona i szczegółowa

4. Podstawy opracowania kosztorysu

4.1 Podstawy prawne

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. (Dz. U. Nr 130/2004) w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego

4.2 Podstawy techniczne i rzeczowe

- Wizja lokalna w terenie i dokumentacja fotograficzna
- Dokumentacja techniczna
- KNR 2-01, KNR 2-02

4.3 Podstawy cenowo – kosztowe

- Koszt 1 r-g 14,50zł
- Narzut kosztów pośrednich (od R i S) 70%
- Zysk kalkulacyjny (od R, S i Kp) 14%
- Poziom cen wg informatora o cenach czynników produkcji opracowane przez INTERCENBUD II kwartał 2018r. oraz ceny producentów i dostawców materiałów.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
OTWARTA STREFA AKTYWNOŚCI (PLAC ZABAW, SIŁOWNIA PLENEROWA I ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY) NA DZIAŁCE NR 681/26, CIASNA					
1	45111000-8	Mała architektura			
1	001	Roboty pomiarowe - wytyczenie urządzeń w terenie	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	13*34	m ²	442.000	
				RAZEM	442.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do datek za każde dalsze 5 cm grubości - o dlasze 15cm do grubości warstwy 30cm	m ²		
d.1	0126-02	Krotność = 3 poz.2	m ²	442.000	
				RAZEM	442.000
4	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) - Wykonanie dołów pod fundamenty ogrodzenia	dół.		
d.1	0312-10	poz.6/2.5	dół.	26.800	
				RAZEM	26.800
5	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) - Fundamenty pod słupki ogrodzenia	m ³		
d.1	0203-01	0.30*0.30*1.30*poz.4	m ³	3.136	
				RAZEM	3.136
6	002	Ogrodzenie panelowe - panele dł.2,50m, wys.1,23m, słupki wysokości 2,00m. Dostęp na teren placu furtą o szer. 1,00m. Słupki stalowe do paneli z profili 60x40mm, ocynkowane i malowane proszkowo. Panele - ilość przetłoczeń 3V, rozmiar oczka 75x200mm, ocynkowane i malowane proszkowo wraz z montażem	m		
d.1		12.50*2+21.00*2	m	67.000	
				RAZEM	67.000
7	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) - Wykonanie dołów pod fundamenty urządzeń 0,30x0,30m	dół.		
d.1	0312-10	44	dół.	44.000	
				RAZEM	44.000
8	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) - Wykonanie dołów pod fundamenty urządzeń 0,45x0,45m	dół.		
d.1	0312-10	38	dół.	38.000	
				RAZEM	38.000
9	KNR 2-01	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km (kat. gruntu III) - Wykopy pod fundamenty głównych słupów urządzeń siłowni 0,80x0,80m	m ³		
d.1	0303-02	0.80*0.80*1.30*6	m ³	4.992	
				RAZEM	4.992
10	KNR-W 2-02	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu) - Fundamenty pod słupki urządzeń	m ³		
d.1	0203-01	0.30*0.30*0.60*poz.7+0.45*0.45*0.80*poz.8+poz.9	m ³	13.524	
				RAZEM	13.524
11	003	Mały zestaw sprawnościowy "domek" wraz z montażem - obiekt nr 1	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	004	Huśtawka potrójna wraz z montażem - obiekt nr 2	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	005	Duży zestaw zabawowy "samolot" wraz z montażem - obiekt nr 3	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	006	Bujak sprężynowiec wraz z montażem - obiekt nr 4a	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	007	Bujak sprężynowiec wraz z montażem - obiekt nr 4b	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	008	Kółko i krzyżyk wraz z montażem - obiekt nr 6	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	009	Stół do piłkarzyków wraz z montażem - obiekt nr 7	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	010	Wioślarz + słup + wahadło wraz z montażem - obiekt nr 8	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	011	Rower + słup + prasa wraz z montażem - obiekt nr 9	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	012	Biegacz + słup + orbitek wraz z montażem - obiekt nr 10	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	013	Prostownik pleców + słup + koło TAI-CHI wraz z montażem - obiekt nr 11	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	014	Poręcz + słup + twister wraz z montażem - obiekt nr 12	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	015	Wyciąg + słup + wyciskanie wraz z montażem - obiekt nr 13	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	016	Ławka wraz z montażem - obiekt nr 14	kpl.		
d.1		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	017	Kosz na śmieci wraz z montażem - obiekt nr 15	kpl.		
d.1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	018	Tablica z regulaminem wraz z montażem - obiekt nr 16	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	019	Stojak na rowery wraz z montażem - obiekt nr 17	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	020	Krzewy (Kolkwicia Chińska - łac. KOLKWITA AMABILIS) wraz z nasadze- niami	szt		
d.1		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR-W 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i d.1 1103-01 użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - Analogia, strefy bezpie- czeństwa warstwa piasku płukanego frakcji 0,2mm-2,0mm gr.30cm (5.10*6.00+6.80*7.50+6.00*12.00+3.35*3.90*2+3.75*4.30+3.80*4.40+ 2.00*3.00*6+1.85*1.10)*0.30	m ³ m ³	75.183	
				RAZEM	75.183
30	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km sa- d.1 0214-04 mochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - Wywiezienie na odległość 10km (poz.5+poz.10+poz.29)*1.40	m ³ m ³	128.580	
				RAZEM	128.580
31	033	Koszt składowania ziemi	m ³		
d.1		poz.30	m ³	128.580	
				RAZEM	128.580
32	034	Uporządkowanie terenu prowadzonych prac wraz z nasianiem trawy	m ²		
d.1		poz.2-(poz.29/0.30)	m ²	191.390	
				RAZEM	191.390