

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. PLAC ZABAW W OTŁOWCU

1.1. Działka objęta pracami projektowymi jest oznaczona numerem 282/1 oraz stanowi własność Zamawiającego na której znajduje się plac zabaw.

1.2. Zakres opracowania

Projekt obejmuje swoim zakresem zagospodarowanie części przedmiotowej działki z położeniem nacisku na rozbudowę istniejącego placu zabaw o elementy wyposażenia placu zabaw i elementy małej architektury.

1.3 Stan istniejący

1.3.1. Położenie

Teren objęty opracowaniem położony jest w Otłowcu na terenie istniejącego placu zabaw.

1.3.2. Ukształtowanie

Teren na którym znajdzie się plac zabaw jest płaski częściowo zdrzewiony. Na terenie na którym zlokalizowany jest plac zabaw występują urządzenia placu zabaw, cała powierzchnia pokryta jest trawą.

1.3.3. Wyposażenie

Teren wolny jest od jakichkolwiek budynków.

1.4 Stan projektowany

1.4.1 Założenia programowe

Zgodnie z ustaleniem z Inwestorem przewiduje się dostawienie nowych elementów urządzeń zabawowych oraz elementów małej architektury. Teren jest ogólnodostępny z przeznaczeniem do zabawy dla dzieci we wczesnym wieku szkolnym.

1.4.2 Bilans terenu

- powierzchnia obszaru opracowania nawierzchnia trawiasta - 1000 m²

-

1.4.3 Roboty ziemne

Przewiduje się wykonanie korytowania terenu pod urządzenia placu zabaw na głębokość 30cm, na powierzchni ok. 100m².

1.4.4 Podsypka z piasku

Teren pod urządzeniami do zabawy wysypany będzie piaskiem na głębokość 30 cm

1.4.5 Plac pod stół do ping-ponga

Pod stół do ping-ponga należy wykonać utwardzenie z kostki betonowej typu Polbruk gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm o wymiarach 6,0 x 2,5 m.

1.4.8 Wyposażenie:

1. Piaskownica - 1 szt
2. Huśtawka pojedyncza - 1 szt
3. Zestaw ze zjeżdżalnią- 1 szt
4. Sprężynowiec -1 szt
5. Huśtawka wagowa - 1 szt
6. Ławka z oparciem - 2 szt
7. Kosz na śmieci - 2 szt
8. Stół betonowy do ping-ponga stały - 1 szt

2. PLAC ZABAW BĄDKI

2.1. Działka objęta pracami projektowymi jest oznaczona numerem 59/3 oraz stanowi własność Zamawiającego.

1.2. Zakres opracowania

Projekt obejmuje swoim zakresem zagospodarowanie części przedmiotowej działki z położeniem nacisku na utworzenie i wyposażenie placu zabaw w elementy małej architektury.

2.3 Stan istniejący

2.3.1. Położenie

Teren objęty opracowaniem położony jest w Bądkach na terenie boiska przy byłej Szkole podstawowej.

2.3.2. Ukształtowanie

Teren na którym znajdzie się plac zabaw jest podzielony na dwa płaskie tarasy. Tarasy znajdują się na różnych wysokościach, różnica wysokości wynosi do 50cm, rozdzielone są skarpa o nachyleniu ok 100%. Kształt przyszłego placu zbliżony jest do prostokąta o wymiarach 35 m x 22 m Na górnym tarasie znajduje się boisko. Na terenie na którym zlokalizowany będzie plac zabaw nie występują żadne elementy małej architektury, cała powierzchnia pokryta jest trawą.

2.3.3. Wyposażenie

Teren wolny jest od jakichkolwiek budynków, budowli i elementów małej architektury.

2.3.4. Ogrodzenie

Teren inwestycji znajduje się w obrębie ogrodzenia i nie wymaga dodatkowego ogrodzenia

2.4 Stan projektowany

2.4.1 Założenia programowe

Zgodnie z ustaleniem z Inwestorem funkcja terenu przewidziana jest jako ogólnodostępny teren rekreacyjny, wyposażony w nowe urządzenia zabawowe i elementy małej architektury przeznaczone dla dzieci we wczesnym wieku szkolnym.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

2.4.2 Bilans terenu

- powierzchnia obszaru opracowania nawierzchnia trawiasta - 770 m²

2.4.3 Roboty ziemne

Przewiduje się wykonanie korytowania terenu pod urządzenia placu zabaw na głębokość 30cm, na powierzchni ok. 50m².

2.4.4 Podsypka z piasku

Teren pod urządzeniami do zabawy wysypany będzie piaskiem na głębokość 30 cm

2.4.5 Plac pod stół do ping-ponga

Pod stół do ping-ponga należy wykonać utwardzenie z kostki betonowej typu Polbruk gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4 cm o wymiarach 6,0 x 2,5 m .

2.4.8 Wyposażenie:

1. Huśtawka podwójna - 1 szt
2. Zestaw sprawnościowy "Przedszkolak" - 1 szt
3. Stół betonowy do ping-ponga stały - 1 szt

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACÓW ZABAW W BĄDKACH I OTŁOWCU
ADRES INWESTYCJI : BĄDKI I OTŁOWIEC
INWESTOR : URZĄD GMINY GARDEJA UL. KWIDZYŃSKA 27 82-520 GARDEJA
ADRES INWESTORA : UL. KWIDZYŃSKA 27 82-520 GARDEJA

Stawka roboczogodziny :
Poz.: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 23 : zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

07.09.2011

Tech. Bud. Krzysztof Kapica
Uprawniony Kierownik Budowy i Robót
w zakresie konstrukcyjno-budowlanym
nr upr. bud. 1013/EL/86
PO II B FOM/BC/1887/01
82-550 Prabuty, ul. Ogrodowa 16/11

Data zatwierdzenia

07.09.2011

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Montaż plenerowego zestawu zabawowego (plac zabaw) Otłowiec			
1	d.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż piaskownicy sześciokątnej o wymiarach każdego boku 1,60 m i wysokości 0,3 m	zestaw		
		1	zestaw	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki pojedynczej o wymiarach 2,0 x 2,0 m	zestaw		
		1	zestaw	1.000	
				RAZEM	1.000
3	d.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego 302 ze zjeżdżalnią	zestaw		
		1	zestaw	1.000	
				RAZEM	1.000
4	d.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż Sprężynowca	zestaw		
		1	zestaw	1.000	
				RAZEM	1.000
5	d.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki wagowej 3,0 m x 0,3 m	zestaw		
		1	zestaw	1.000	
				RAZEM	1.000
6	d.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławki z oparciem 1,5 x 0,4 x 0,8 m	zestaw		
		2	zestaw	2.000	
				RAZEM	2.000
7	d.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	zestaw		
		2	zestaw	2.000	
				RAZEM	2.000
8	d.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż stołu do tenisa stołowego plenerowego wersja do wkopania	zestaw		
		1	zestaw	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
10	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm.	m ²		
d.1	0104-07 + KNR 2-31 0104-08	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pod stół do tenisa stołowego.	m ²		
d.1	0511-02	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-02	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
13	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
14	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
d.1	0104-05 + KNR 2-31 0104-06	100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
2		Montaż plenerowego zestawu zabawowego (plac zabaw) Bądki			
15	d.2 wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej metalowej o wymiarach 4,5 x 2,05 m	zestaw		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	zestaw	1.000	
				RAZEM	1.000
16	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zestawu sprawnościowego "Przedszkolak" - sześciokąt	zestaw		
d.2		1	zestaw	1.000	
				RAZEM	1.000
17	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stołu do tenisa stołowego plenerowego wersja do wkopania	zestaw		
d.2		1	zestaw	1.000	
				RAZEM	1.000
18	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	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm.	m ²		
d.2	0104-07 + KNR 2-31 0104-08	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pod stół do tenisa stołowego.	m ²		
d.2	0511-02	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-02	17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
22	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	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
23	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
d.2	0104-05 + KNR 2-31 0104-06	50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000