
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45212140-9 Obiekty rekreacyjne
45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa obiektu małej architektury - placu zabaw
ADRES INWESTYCJI : Sierakówek, gmina Gostynin, działka nr ewid. 163/2
INWESTOR : Gmina Gostynin
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 26, 09-500 Gostynin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Banach
DATA OPRACOWANIA : 21.04.2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.04.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45342000-6	Budowa ogrodzenia działki			
1 d.1	KNR-W 2-01 0308-09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu I-II) - wykop pod słupki 80/2.50	dół. dół.	32.000	
				RAZEM	32.000
2 d.1	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - wykop pod cokół ogrodzenia 80*0.20*0.20	m ³ m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
3 d.1	KNR 2 0106-02 z.sz. 5.5. analogia	Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu - betonowanie fundamentów ogrodzenia 50x50x100 z betonu C16/20 80/2.50*0.50*0.50*1.00	m ³ m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
4 d.1	KNR-W 2-02 1802-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m w ramach na słupkach stalowych z rur o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów - demontaż R=0,5 42	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
5 d.1	KNR-W 2-02 1802-02	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wysokości 1730 mm, pręty fi5 mm, oczko 5x20 cm, panele przetłaczane - liczba przetłoczeń 3, słupy o przekroju 60x40x2 mm w rozstawie 250 cm, montaż w fundamencie 50x50x100 cm z betonu C16/20. Długość słupków 265 cm, słupki zakotwione na głębokości min. 80 cm pod poziomem terenu. Do słupków w fundamencie przyspawane marki z płaskownika 4x40x250 - sztuk min. 2. Pod przęsłami fundament obrzeże betonowe 8x30x100 z gotowych elementów prefabrykowanych 80	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
6 d.1	kalk. własna	Wykonanie furtki systemowej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Montaż nawierzchni bezpiecznej			
7 d.2	kalk. własna	Demontaż istniejących zabawek (dwie zjeżdżalnie, karuzela, zestaw dwóch wieży, 5 sztuk drabinek, dwa samochody przestawne, dwie bujaczki przestawne, bujaczka podwójna) 15	szt szt	15.000	
				RAZEM	15.000
8 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 116.00	m ² m ²	116.000	
				RAZEM	116.000
9 d.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 4 116.00	m ² m ²	116.000	
				RAZEM	116.000
10 d.2	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) - wykop pod obrzeże [7.30+3.10+4.50+2.60+8.30+6.50+3.40+3.0+3.40+3.00]*2*0.10*0.10 8*2.12*0.10*0.10	m ³ m ³ m ³	0.902 0.170	
				RAZEM	1.072
11 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.10	m ³ m ³	1.072	
				RAZEM	1.072
12 d.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 116.00	m ² m ²	116.000	
				RAZEM	116.000
13 d.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - gr 3+12cm Krotność = 12 116.00	m ² m ²	116.000	
				RAZEM	116.000
14 d.2	KNR 9-11 0101-04	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym 116.00	m ² m ²	116.000	
				RAZEM	116.000
15 d.2	KNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 116.00	m ² m ²	116.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	116.000
16	d.2 kalk. własna	Nawierzchnia z płyt gumowych EPDM gr 5cm wraz z krawężnikami pokrytymi gumą (107mb) 116.00	m ² m ²	116.000	
				RAZEM	116.000
3	45212140-9	Montaż zabawek			
17	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż - wieża ze zjeżdżalnią i ścianką 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż - huśtawka wagowa z siedziskiem gumowym 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż - huśtawka wahadłowa 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż - sprężynowiec - Motocykl siedzisko HDPE 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż - sprężynowiec - Konik siedzisko HDPE 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż - karuzela Trzmiel, platforma blacha aluminiowa, kierownica stal nierdzewna 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż - ławka z siedziskiem drewnianym 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż - tablica - regulamin placu zabaw 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż - kosz na śmieci 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000