
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 wraz z ogrodzeniem
ADRES INWESTYCJI : Zwolen, gmina Gostynin, działka nr ewid. 217/2
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 40.06/2.50	dół. dół.	16.024	
				RAZEM	16.024
2 d.1	KNNR 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 40.06/2.50*0.50*0.50*1.00	m ³ m ³	4.006	
				RAZEM	4.006
3 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 40.06*0.20*0.20	m ³ m ³	1.602	
				RAZEM	1.602
4 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. 40.06	m m	40.060	
				RAZEM	40.060
5 d.1	kalk. własna	Wykonanie furtki systemowej 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45236210-5	Montaż nawierzchni bezpiecznej			
6 d.2	kalk. własna	Demontaż istniejącego boiska - dwóch słupków stalowych 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.2	KNR 2-01 0126-01 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - usunięcie nawierzchni piaskowej 107.00 75.78	m ² m ² m ²	107.000 75.780	
				RAZEM	182.780
8 d.2	KNR 2-01 0126-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - usunięcie nawierzchni piaskowej Krotność = 2 107.00	m ² m ²	107.000	
				RAZEM	107.000
9 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+6.65+7.20+3.40+3.00]*2*0.10*0.10	m ³ m ³	0.755	
				RAZEM	0.755
10 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.9	m ³ m ³	0.755	
				RAZEM	0.755
11 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
12 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
13 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
14 d.2	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 116.00	m ² m ²	116.000	
				RAZEM	116.000
15 d.2	kalk. własna	Nawierzchnia z płyt gumowych EPDM gr 5cm wraz z krawężnikami pokrytymi gumą (75mb) 116.00	m ² m ²	116.000	
				RAZEM	116.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - dostawa i rozścielenie humusu	m ²		
d.2	0105-01		m ²	75.780	
	analogia	75.78			
				RAZEM	75.780
17	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - gr 3+7cm - dostawa i rozścielenie humusu	m ²		
d.2	0105-02	Krotność = 7	m ²	75.780	
		75.78			
				RAZEM	75.780
18	KNR 2-28	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim bez nawożenia w gruncie kat. I-II	m ²		
d.2	0712-01		m ²	75.780	
		75.78			
				RAZEM	75.780
3 45212140-9 Montaż zabawek					
19		Dostawa i montaż - zestaw rekreacyjny Przedszkolak B	szt		
d.3	kalk. własna		szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
20		Dostawa i montaż - huśtawka wahadłowa	szt		
d.3	kalk. własna		szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
21		Dostawa i montaż - huśtawka wagowa z siedziskiem gumowym	szt		
d.3	kalk. własna		szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
22		Dostawa i montaż - sprężynowiec - Konik siedzisko HDPE	szt		
d.3	kalk. własna		szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
23		Dostawa i montaż - ławka z siedziskiem drewnianym	szt		
d.3	kalk. własna		szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
24		Dostawa i montaż - tablica - regulamin placu zabaw	szt		
d.3	kalk. własna		szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
25		Dostawa i montaż - kosz na śmieci	szt		
d.3	kalk. własna		szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000