

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

45212140-9 Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa obiektu małej architektury - placu zabaw wraz z budową ogrodze-  
nia  
ADRES INWESTYCJI : Teodorów, gmina Gostynin, działka nr ewid. 89/2  
INWESTOR : Gmina Gostynin  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 26, 09-500 Gostynin  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Banach  
DATA OPRACOWANIA : 17.04.2015

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.04.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45342000-6</b>	<b>Budowa ogrodzenia działki,</b>			
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 91.50/2.50	dół. dół.	36.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.600</b>
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 91.50/2.50*0.50*0.50*1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.150</b>
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 91.50*0.20*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.660</b>
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 91.50	m m	91.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.500</b>
5 d.1	kalk. własna	Wykonanie furtki systemowej 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>	<b>45212140-9</b>	<b>Rozbudowa placu zabaw</b>			
6 d.2	KSNR 6 0801-05 analogia	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm ręcznie, grubość 10cm, R=0,7 10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7 d.2	kalk. własna	Zaślepienie rur kanalizacyjnych 6	szt szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8 d.2	kalk. własna	Zasypanie studzienek betonowych kanalizacji sanitarnej- gruzem z utwardzenia oraz ziemią pozostałą z korytowania placu zabaw 3	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9 d.2	KNR 2-33 0704-04	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 50 kg 1	słup. słup.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
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) - kabel energetyczny 8.00*0.25*0.60 wykopanie kabla 8.00*0.25*0.60 przełożenie 8.00*0.25*0.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.200 1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
11 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) - piaskownica 6.00*6.00*0.23	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.280</b>
12 d.2	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 6.00*6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
13 d.2	KNR 9-11 0101-04	Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym 6.00*6.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
14 d.2	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - gr 30cm Krotność = 30 poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż piaskownicy kwadratowej z siedziskami. Konstrukcja: Drewno klejone, stal cynkowana i malowana proszkowo. Odporna na warunki atmosferyczne płyta HDPE. Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009. Wymiary: 271 x 271 cm; Strefa bezpieczeństwa: 571 x 571 cm; Wysokość całkowita: 30 cm; Wysokość swobodnego upadku: 30 cm.	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>