

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Ogrodzenie  
ADRES INWESTYCJI : 20-117 Lublin ul. Podwale , dz. nr ewid. 45/2, 45/5

INWESTOR : GMINA LUBLIN  
ADRES INWESTORA : 20-080 LUBLIN Plac Łokietka 1

WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Sławomir Lis  
DATA OPRACOWANIA : 06.2013

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I kwartał 2013r.

**NARZUTY**

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

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.2013

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Nazwa zadania:

Ogrodzenie

Adres budowy:

ul. Podwale, Lublin nr ewid. działki 45/2, 45/5

Dane liczbowe:

- wysokość ogrodzenia 2030 mm
- długość ogrodzenia 238 mb
- brama przesuwna szer. 4,0 m - 1 szt
- brama dwuskrzydłowa szer. 4,0m - 1 szt
- furtka - 2 szt.

Charakterystyka obiektu:

Projektowane ogrodzenie z paneli siatkowych ocynkowanych 50x200mm, śr. drutu 5 mm. Wymiary paneli 255x203cm. Słupki 60x40x2mm. Fundamenty pod słupki i cokół betonowe.

1. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze

Rozbiórka istniejącego ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych.

2. Metoda wykonania robót

Metoda wykonania podstawowych robót budowlanych i montażowych - ręczna.

3. Czas wykonania

Wykonanie robót przewidziano w jednym etapie.

4. Zagospodarowanie placu budowy

Zagospodarowanie placu budowy - w zakresie obowiązków wykonawcy.

5. Doprowadzenie mediów na plac budowy

Zapewnienie doprowadzenia na plac budowy wody, energii elektrycznej oraz innych mediów niezbędnych do realizacji przedmiotowego zadania - w zakresie wykonawcy.

6. Ceny jednostkowe robót

Ceny jednostkowe robót przyjęto wg notowań SEKOCENBUD z I kwartału 2013.

7. Podstawy kalkulacji nakładów rzeczowych oraz kosztów pośrednich i zysku.

Kalkulację nakładów rzeczowych sporządzono w oparciu o obowiązujące Katalogi Nakładów Rzeczowych. Koszty pośrednie i zysku oraz robocizny przyjęto wg stawek regionalnych.

Zakres robót niezbędny do wykonania jednostki przedmiaru robót jest zgodny z zapisami opisów poszczególnych robót w KNR.

8. Podział kosztorysu na części

Kosztorys podzielono na następujące działy:

1. Ogrodzenie

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Ogrodzenie</b>					
1		<b>Ogrodzenie</b>			
1	S.T.- d.1 OGRO- DZENIE	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
		1.50*200	m <sup>2</sup>	300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
2	S.T.- d.1 OGRO- DZENIE	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka cokołu ogrodzenia	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.40*200.0	m <sup>3</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
3	S.T.- d.1 OGRO- DZENIE	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetonowych na odległość do 1 km. W nakładach należy uwzględnić koszty składowania odpadów z grupy 1701 - gruzu poz.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
4	S.T.- d.1 OGRO- DZENIE	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa ogrodzenia	km		
		0.238	km	0.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.24</b>
5	S.T.- d.1 OGRO- DZENIE	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
		93	dół.	93.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.00</b>
6	S.T.- d.1 OGRO- DZENIE	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
		0.35*23.60*2.65	m <sup>3</sup>	21.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.89</b>
7	S.T.- d.1 OGRO- DZENIE	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m <sup>3</sup> ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m <sup>3</sup>		
		poz.5+poz.6	m <sup>3</sup>	114.89	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.89</b>
8	S.T.- d.1 OGRO- DZENIE	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		0.25*0.30*(23.81+2.15*10)	m <sup>3</sup>	3.40	
		0.25*1.57*23.61	m <sup>3</sup>	9.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.67</b>
9	S.T.- d.1 OGRO- DZENIE	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
		6*0.888*23.51*1.03/1000	t	0.13	
		13*0.888*23.71*1.03/1000	t	0.28	
		4*2.55*10*1.03/1000	t	0.11	
		83*2.10*0.888*1.03/1000	t	0.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.68</b>
10	S.T.- d.1 OGRO- DZENIE	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie	t		
		1.30*0.222*3.33*23.51/1000*1.03	t	0.02	
		0.80*8*10*0.222/1000*1.03	t	0.01	
		0.90*2*0.222*3.33*23.51/1000*1.03	t	0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.06</b>
11	S.T.- d.1 OGRO- DZENIE	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C16/20	m <sup>2</sup>		
		2.05*23.71	m <sup>2</sup>	48.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.61</b>
12	S.T.- d.1 OGRO- DZENIE	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 13	m <sup>2</sup>	48.61	
		poz.11		<b>RAZEM</b>	<b>48.61</b>



