

Nazwa zamówienia:

**Przebudowa ogrodzenia od strony północnej działki nr 2317
Państwowego Liceum Sztuk Plastycznych
w Jarosławiu**

Adres obiektu budowlanego:

**ul. Jezuicka 1, 37-500 Jarosław
Numer ewidencyjny działki 2317**

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Tabela przedmiaru robót

1.	Demontaż ogrodzenia
2.	Budowa ogrodzenia

1. Systematyka przedmiaru

Na podstawie systematyki KNNR i KNR z agregacją do robót podstawowych

2. Zasady przedmiarowania

Wg zasad zawartych w KNNR i KNR

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: DEMONTAŻ OGRODZENIA		
1.1.	KNNR 00-06-0808-0400	Rozebranie ogrodzeń z pręseł z prętów stalowych	
		141.60	141.60
		Jm. m	Razem: 141.60
1.2.	KNR 04-01-1305-0100	Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości do 12 mm	
		[141.60/2.50=56.64] 57	57.00
		Jm. szt.	Razem: 57.00
1.3.	KNR 04-04-0302-0100	Rozebranie cokołów betonowych ogrodzeniowych	
		141.60*0.25*0.20*0.30	2.12
		Jm. m3	Razem: 2.12
1.4.	TZKNBK 19-01-0726-0100	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego w poziomie na odległość do 30 m.	
		2.12	2.12
		Jm. m3	Razem: 2.12
1.5.	KNR 04-04-1101-0200	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	
		2.12	2.12
		Jm. m3	Razem: 2.12
1.6.	KNR 04-04-1101-0500	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty (na odl. do 5 wsp. 4)	
		2.12*4	8.48
		Jm. m3	Razem: 8.48
1.7.	TZKNBK 19-01-0717-0100	Przewożenie taczkami elementów ogrodzeniowych z rozbiórki o ciężarze do 50 kg w poziomie na odległość do 30 m.	
		pręśla 2.50x1.55 2.50/0.14*1.55*57*0.00120+2.50*2*57*0.00245 +2.50*57*0.0012	2.76
		słupki 1.50*57*0.00594	0.51
		Jm. t	Razem: 3.27
1.8.	KNR 04-04-1107-0100	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręczny na odległość do 1 km	
		3.27	3.27
		Jm. t	Razem: 3.27
1.9.	KNR 04-04-1107-0400	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - (na odl. do 10 km, wsp. 9)	
		3.27*9	29.43
		Jm. t	Razem: 29.43
1.10.	ANALIZA WŁASNA	Odkup złomu przez wykonawcę od inwestora	
		-3.27	-3.27
		Jm. t	Razem: -3.27
2.	Element: BUDOWA OGRODZENIA		
2.1.	KNNR 00-01-0306-0800	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III	

Przedmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		[34.40+23.50*2+18.40+14.90=114.70] [114.70/2.54=45.16] 45+5	50.00
		Jm. szt. Razem:	50.00
2. 2.	KNR 02-01-0314-0200	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) z wykopów dołów	
		0.40*0.40*1.00*50	8.00
		Jm. m3 Razem:	8.00
2. 3.	KNR 02-01-0311-0200	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III) (wyrównanie pod deskę cokołową)	
		(34.40+23.50*2+18.40+14.90) *0.20*0.20	4.59
		Jm. m3 Razem:	4.59
2. 4.	KNNR 00-02-0107-0200	Zabetonowanie słupków ogrodzeniowych stalowych 60x40x1,2 długości 2,20 m, beton C20/25	
		0.40*0.40*1.00*50	8.00
		Jm. m3 Razem:	8.00
2. 5.	material - - -	Słupki ogrodzeniowe stalowe 60x40x1,2 długości 2,20 m	
		50	50.00
		Jm. szt. Razem:	50.00
2. 6.	ANALIZA WŁASNA	Montaż do słupków ogrodzeniowych uchwytów do płyt cokołowych ocynkowanych malowanych w kolorze zielonym w komplecie z wkretami samonawiercającymi	
		R=0,30 50	50.00
		Jm. kpl. Razem:	50.00
2. 7.	KNR 02-23-0501-02AN	Montaż elementów prefabrykowanych żelbetowych desek cokołowych 248x20x5, (kaseton)	
		47	47.00
		Jm. szt. Razem:	47.00
2. 8.	KNR 02-02-1805-11AN	Osadzenie systemowe z paneli ogrodzeniowy 3D 250x153x5 Robotnicy gr.I - 0.39 r-g	
		(34.40+23.50*2+18.40+14.90)*1.53	175.49
		Jm. m2 Razem:	175.49
2. 9.	materialy - - -	1. Uchwyty do paneli ogrodzeniowych. 2. Kapturek słupka ogrodzeniowego	
		50*3	150.00
		50	50.00
		Jm. szt. Razem:	200.00