

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ogrodzenia w Ośrodku Hodowli Żubrów-Część budowa ogrodzenia betonowego na odcinku 2730mb

INWESTOR : Nadleśnictwo Niepołomice

ADRES INWESTORA : 32-005 Niepołomice, ul. Myśliwska 41

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Nowak

DATA OPRACOWANIA : 14/05/2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14/05/2022

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa ogrodzenia w Ośrodku Chowoli Żubrów o długości 2730mb.

Ogrodzenie należy wykonać jako betonowe w rozstawie słupków co 2,0m.

Materiały na ogrodzenie:

- słupki betonowe systemowe o wysokości 3,2m, słupek w podstawie o wymiarach minimum 10x10cm prosty lub zwężany ku górze barwiony w kolorze brązowy/palisander,
- panele żelbetowe o wysokości 0,5m, długości 2,0m i grubości min 4,5cm z wzorem jednostronnym ze strukturą imitującą deskę drewnianą w kolorze brązowy/palisander,

Należy stosować gotowy system wybranego producenta. Nie dopuszczalne jest mieszanie różnych systemów. Wszystkie elementy muszą posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz niezbędne atesty i certyfikaty.

**PRZY WYKONYWANIU FUNDAMENTÓW BETON NALEŻY ZAWIBROWYWAĆ.**

**UWAGA:**

- 1) Przed rozpoczęciem robót należy uzgodnić ostateczną trasę ogrodzenia z Inwestorem,
- 2) Wykonawca zapewni prąd i wodę we własnym zakresie,
- 3) Wykonawca po terenie wybiegu może się poruszać samochodami o masie do 3,5t,
- 4) Po zakończeniu prac teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i porządkowe</b>			
1		Wytyczenie wysokościowe oraz przebiegu ogrodzenia w terenie zgodnie z wytycznymi Inwestora i inspektora Nadzoru.	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV- przywrócenie porzątku terenu po zakończeniu robót	m <sup>2</sup>		
d.1	0505-05	2730*2	m <sup>2</sup>	5460.000	
				RAZEM	5460.000
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane i montażowe</b>			
3	KNR 2-25	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- budowa	m <sup>2</sup>		
d.2	0308-01	2730*2	m <sup>2</sup>	5460.000	
				RAZEM	5460.000
4	KNR 2	Betonowanie słupków	m <sup>3</sup>		
d.2	0106-01	1366*0.35*0.35*1.2	m <sup>3</sup>	200.802	
				RAZEM	200.802
<b>3</b>		<b>Koszty budowy</b>			
5	KNR 4-04	Transport wewnętrzny materiału z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km w obrębie budowy(odległość transportu do 500m od miejsca rozładunku. UWAGA: PO TERENIE MOŻNA SIĘ PORUSZAĆ SAMOCHODAMI O ŁADOWNOSCI NIE PRZEKRACZAJĄCEJ 3,5 t.)	t		
d.3	1107-03	Krotność = 0.5 (5460*0.06+1361*0.051)	t	397.011	
				RAZEM	397.011
6	KNR 2-31	Transport mieszanki betonowej samochodami samowyladowczymi do 3,5 t z załadowaniem z betoniarki do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km	m <sup>3</sup>		
d.3	1505-01	200.802	m <sup>3</sup>	200.802	
				RAZEM	200.802