

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka istniejącej zagrody adaptacyjnej i budowa nowej zagrody kwarantannowej  
ADRES INWESTYCJI : Teren Nadleśnictwa Żednia Dz. Nr 158 w obrębie Sokole (gm. Michałowo)  
INWESTOR : Nadleśnictwo Żednia  
ADRES INWESTORA : 16-050 Michałowo, Żednia 5

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Szczepkowski (Roboty budowlane)  
DATA OPRACOWANIA : 27.10.2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27.10.2023

Data zatwierdzenia

**ZAKRES ROBÓT:**

Montaż nowego ogrodzenia o wysokości 2,2m ze słupów drewnianych fi 20cm w rozstawie co 4m posadowionych na prefabrykowanych fundamentach betonowych z żerdziami fi 15cm co 45cm. (5szt.)

Wzmocnienie ogrodzenia poprzez domontowanie słupów wzmacniających - zastrzałów przy 25% słupów ogrodzenia.

Wykonanie bramy drewnianej

Demontaż istniejącego uszkodzonego ogrodzenia adaptacyjnego.

Przyjęto:

Istniejące ogrodzenie zagrody adaptacyjnej do rozbiórki 846,80mb

Nowe ogrodzenie zagrody kwarantannowej 388,20mb

**UWAGA:**

Przedmiar opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno- użytkowego. (Dz.U.202 poz.2072 z 2004r.).

Przedmiar zawiera zestawienie przewidywanych do wykonania robót podstawowych w kolejności technologicznej ich wykonania.

Wskazane kody pozycji w postaci rodzaju i numeru katalogu, numeru tablicy, kolumny i pozycji oznaczają kod danej pozycji przedmiaru i nie stanowią wskazania wymaganej podstawy kalkulacji własnej oferowanych cen robót.

Wykonawcy nie wolno scalać pozycji przedmiarowych.

Przedmiar jest częścią składową dokumentacji technicznej i należy rozpatrywać łącznie razem z projektem.

Wycena prac podstawowych ma zawierać w sobie wszelkie prace tymczasowe i towarzyszące, a więc:

- organizacja placu budowy
- zabezpieczenie placu budowy
- ochrona, zabezpieczenie ppoż
- prace porządkowe
- prace pomiarowe
- montaż i demontaż rusztowania
- wywóz odpadów z rozbiórki
- wykonanie dokumentacji powykonawczej
- inne prace tymczasowe.

Koszty te leżą po stronie Wykonawcy.

Przyjęte w wycenie nazwy handlowe mają na celu wskazanie standardów jakościowych i nie są nakazem ich stosowania.

Zastosowane w projekcie urządzenia można zastąpić urządzeniami innych producentów pod warunkiem zachowania wymaganych parametrów technicznych zastosowanych w projekcie urządzeń oraz wymaganych aprobat technicznych.

Materiały oraz wyposażenie muszą posiadać wymagane aprobaty i deklaracje zgodności dopuszczające je do stosowania w budownictwie.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Demontaż zagrody adaptacyjnej</b>			
1	KNR 2-11	Stale ogrodzenie pastwisk żerdziami - wzorzec G przy rozstawie słupków 4 m i 3 rzędach żerdzi lub drutu. Przęsła o rozpiętości 4,00m. Słupki z drewna sosnowego okorowane na białą i średnicy 20cm dł. 3,80m; żerdzie z drewna świerkowego o średnicy 15cm, mocowane do słupów śrubami. DEMONTAŻ / robocizna 50%/	m		
d.1	0803-01	analogia	m	846.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>846.800</b>
2	KNR 5-06	Wyposażenie pastucha elektrycznego (izolator okrągły z gwintem do drewna, izolator narożny, izolator bramowy, uziom standardowy, odgromnik ogrodzenia, izolowany hak wraz ze sprężyną do przejścia bramowego, tabliczka ostrzegawcza, drut ocynkowany).DEMONTAŻ /robocizna 50%/	kpl.		
d.1	1708-01	analogia	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3	KNR 2-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III. Wykop razem z uszkodzonymi słupami ogrodzenia	m <sup>3</sup>		
d.1	0221-04	846.80/4*0.50*0.50*1.00	m <sup>3</sup>	52.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.925</b>
4	KNR 4-04	Ładowanie drewna z rozbiórki koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-01	846.80/4*3.14*0.1*0.1*4.50+846.80*4*3.14*0.075*0.075	m <sup>3</sup>	89.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.740</b>
5	KNR 4-04	Wywiezienie drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-04	poz.4	m <sup>3</sup>	89.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.740</b>
6	KNR 4-04	Wywiezienie drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1103-05	Krotność = 4 poz.4	m <sup>3</sup>	89.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.740</b>
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m. Wypełnienie dołów pod słupy ogrodzenia piaskiem z wykopów ubitym warstwami	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-0201	poz.3	m <sup>3</sup>	52.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.925</b>
<b>2</b>	<b>45342000-6</b>	<b>Budowa zagrody kwarantannowej</b>			
8	KNR 2-01	Ręczne wykopy jamiste (szt. 104) ze skarpami o szer.dna do 0.6 m i głębok. 1, 0m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.2	0310-01	0.60*0.60*1.00*104	m <sup>3</sup>	37.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.440</b>
9	KNR 2-22	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm bez deskowania - ilość masy betonowej mniejsza niż 0.5 m3 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
d.2	0201-02	0.6*0.6*104	m <sup>2</sup>	37.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.440</b>
10	KNR 2-22	Stopy fundamentowe prefabrykowane 40x40x100cm z dwiema kotwami typu L beton-stal do zamontowania słupów drewnianych	elem.		
d.2	0301-01	analogia	elem.	104.000	
		104		<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
11	KNR 1	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.2	0504-01	poz.8-0.40*0.40*1.00*104	m <sup>3</sup>	20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
12	KNR 2-11	Stale ogrodzenie pastwisk żerdziami - wzorzec G przy rozstawie słupków 4 m i 5 rzędach żerdzi. Przęsła o rozpiętości 4,00m. Słupy z drewna sosnowego lub świerkowego okorowane na białą i średnicy 20cm dł. 2,10m; żerdzie z drewna świerkowego o średnicy 15cm, mocowane do słupów śrubami. MONTAŻ	m		
d.2	0803-01	analogia	m	383.700	
		12.00+49.00+26.00+29.00+32.00+16.00+17.00+28.00+24.00+22.00+25.00+30.00+60.00+18.20-4.50		<b>RAZEM</b>	<b>383.700</b>
13	KNR 2-01	Ręczne wykopy jamiste (szt. 2) ze skarpami o szer.dna do 0.6 m i głębok. 1, 0m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - pod fundament bramy	m <sup>3</sup>		
d.2	0310-01	1.00*0.40*1.20*2	m <sup>3</sup>	0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
14	KNR 2-22	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm bez deskowania - ilość masy betonowej mniejsza niż 0.5 m3 w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
d.2	0201-02	0.4*1.00*2	m <sup>2</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
15	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu C20/25 (B 25) z kotwami typu U beton-stal do zamontowania słupów drewnianych	m <sup>3</sup>		
d.2	0203-01	analogia	m <sup>3</sup>	0.960	
		1.00*0.4*1.20*2			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
16	KNNR 1 d.2 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m <sup>3</sup> ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II poz.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
17	KNR 2-11 d.2 0804-02 analogia	Brama drewniana dwuskrzydłowa zamykana zasuwą ryglową, rozwierana o wymiarach 450x220cm; wypełnienie skrzydła deski nieobrzynane do kantu szer. 25cm i grub. 5cm; konstrukcja skrzydła z żerdzi drewnianych obrzynanych do kantu o wymiarach 8x8cm; słupki z drewna sosnowego lub świerkowego okorowane na białą i średnicy 20cm dł. 2,10m zabezpieczone środkiem impregnacynym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-01 d.2 0310-01	Ręczne wykopy jamiste (szt. 26) ze skarpami o szer.dna do 0.6 m i głębok. 1, 0m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II). Wykop pod słupy wsporcze ogrodzenia. PODPORY 25% SŁUPÓW OGRODZENIA 26*0.60*0.60*1.00	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	9.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.360</b>
19	KNR 2-22 d.2 0201-02 z.sz.2.2.	Podłoże pod stopy i ławy fundamentowe grubości 5 cm bez deskowania - ilość masy betonowej mniejsza niż 0.5 m <sup>3</sup> w jednym miejscu	m <sup>2</sup>		
		0.6*0.6*26	m <sup>2</sup>	9.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.360</b>
20	KNR 2-22 d.2 0301-01 analogia	Stopy fundamentowe prefabrykowane 40x40x100cm z dwiema kotwami typu L beton-stal do zamontowania słupów drewnianych	elem.		
		26	elem.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
21	KNNR 1 d.2 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m <sup>3</sup> ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II poz.18-0.40*0.40*1.00*26	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
22	KNR 2-23 d.2 0703-03 analogia	Wykonanie słupków startowych drewnianych. Wsporniki słupów z drewna sosnowego lub świerkowego okorowane na białą i średnicy 20cm dł. 1,00m zabezpieczone środkiem impregnacynym. PODPORY 25% SŁUPÓW OGRODZENIA 26	szt.		
			szt.	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
23	KNR 5-06 d.2 1708-01 analogia	Wypożyczenie pastucha elektrycznego (elektryzator akumulatorowy generujący impuls elektryczny o mocy 4,5J i napięciu rozładowania 10000V zasilany z akumulatora 12V, izolator okrągły z gwintem do drewna, izolator narożny, izolator bramowy, uziom standardowy, odgromnik ogrodzenia, izolowany hak wraz ze sprężyną do przejścia bramowego, drut ocynkowany 400m, tabliczka ostrzegawcza).	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>