

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	WYKONANIE OGRODZENIA OSADY W WIERZCHOCINIE 1
	Numer inwentarzowy 165/00023
Rodzaj robót	Wykonanie ogrodzenia
Kod CPV	45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń
Lokalizacja	Dz. nr 267/2, obręb Borowy Młyn
Inwestor	Nadleśnictwo Osusznica, Osusznica 3 77-130 Lipnica
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Ogrodzenie		
		1.1. Rozbiórka istniejącego ogrodzenia		
1	KNR 4-04 0901/04	Rozebranie istniejącego ogrodzenia drewnianego 14,4+4,5+4,3+3,6+9,3+18,2+0,9+0,9+22,4+13,5+16+16+24,2	m	148,2
		razem	m	148,2
2	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie na stopy elementy drewnane - porozbiórkowe	kpl	1
		1.2. Wykonanie nowego ogrodzenia		
3	KNR 2-01 0312/10	Wykopanie dołów o głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III 150/2,5+1	dół	61
		razem	dół	61
4	KNR 2-02 0203/01	Zabetonowanie słupków betonem o objętości do 0,5m ³ z ręcznym układaniem betonu - analogia 61*0,8*0,3*0,3	m ³	4,392
		razem	m ³	4,392
5	KNR-W 2-02 1802/04	Ogrodzenie z paneli przesłowych o wysokości 1,23 m na słupkach stalowych z teownika 60x40 i rozstawie 2,5m obsadzonych w gniazdach cokołów prefabrykowanych - analogia 14,1+4+3+6,9+17,1+22,4+14+3+9+17,5+14,3+24	m	149,3
		razem	m	149,3
6	KNR 5-15r84 1006/05	Furtki metalowe z gotowych elementów 153x96 cm - analogia R=0.955	kpl	4
7	KNR-W 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III. Wyrównanie terenu wzdłuż nowego ogrodzenia 1,0*150	m ²	150
		razem	m ²	150
		1.3. Wykonanie bram		
8	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ Stopy bram 4*(0,4*0,4*1,0)	m ³	0,64
		razem	m ³	0,64
9	KNKRB 3 0406/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej fi 12 4*0,9*0,89*4	kg	12,816
		razem	kg	12,816
10	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi 6	t	0,06
11	KNR 2-02 0204/02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5m ³ z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0,64	m ³	0,64
		razem	m ³	0,64
12	KNP 7-01 0135/01	Bramy wjazdowe dwuskrzydłowe o wymiarach 4,0x1,5 m bez furtki	szt	2

Tabela elementów

Nr	Opis	Wartość
1.	Ogrodzenie	
1.1.	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia	
1.2.	Wykonanie nowego ogrodzenia	
1.3.	Wykonanie bram	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	

Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	4,615		
2	Cieśle gr.II	r-g	30,057		
3	Elektromonterzy gr.III	r-g	10,581		
4	Robotnicy	r-g	327,971		
5	Robotnicy gr.I	r-g	101,594		
6	Zbrojarze gr.II	r-g	2,143		
		Razem	476,961		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	5,108		
2	Brama dwuskrzydłowa kompletna z słupkami i zawiasami	szt	2		
3	Cokół betonowy prefabrykowany	m	149,3		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,104		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,06		
6	Drewno na stemple	m3	0,028		
7	Drut stalowy miękki	kg	0,269		
8	Furtki stalowe	szt	4		
9	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,781		
10	Łącznik betonowy przelotowy	m	59,72		
11	Ogrodzenie panelowe 1230x2500 fi5mm	m	149,3		
12	Pręty zbrojeniowe	kg	13,072		
13	Pręty zbrojeniowe gładkie do 7mm	t	0,06		
14	Słupki 2000x60x40[mm] wraz z akcesoriami	szt	51,762		
15	Słupki metalowe 60x60x2000	szt	4		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	0,242		
2	Koparka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15m3	m-g	0,045		
3	Nożyce do prętów	m-g	0,285		
4	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,045		
5	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	0,216		
6	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	0,56		
7	Spawarka elektryczna wirująca	m-g	23,888		
8	Środek transportowy	m-g	1,222		
9	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,043		
	Razem		26,546		