

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **OGRODZENIE PRZY BUDYNKU KANCELARII CZTERECH LEŚNICTW**
Nazwy i kody CPV: **45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego**
Adres obiektu budowlanego: **Jednostka ewidencyjna: 181704_2, KOMAŃCZA**
Obręb: 0026, Wola Michowa
działka nr. ew.: 149/8
Nazwa i adres zamawiającego: **PGL LP Nadleśnictwo Komańcza**
Komańcza 125,
38-543 Komańcza
Data opracowania przedmiaru robót: **2023-08-03**
Nazwa jednostki opracowującej: **„SKALA” Usługi Projektowe i Nadzory Budowlane**
mgr inż. Jarosław Suchora
38-500 Sanok ul. Szopena 10/203

Data opracowania:
2023-08-03

Autor opracowania:
mgr inż. Jarosław Suchora,

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego Ogrodzenie

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys		OGRODZENIE PRZY BUDYNKU KANCELARII CZTERECH LEŚNICTW		
1	Element	STWiOR_03; 18;	Ogrodzenie		
1.1	KNKRB 1/235/1 (1)		Wykopy przy użyciu świrdrów mechanicznych lub koparek podsiębiernych wraz z ręcznym zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych wykopy przy użyciu świrdra mechanicznego - analogia wykonanie otworów pod słupki ogrodzeniowe fi 25 i głębokości 1,2m		
	Obliczenie:				
			131,700/2,58*1,2*3,14*0,125^2	3,005363	
			RAZEM:	3,005363	m3
1.2	KNR 201/415/2		Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1'm wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III - grunt z otworów pod słupki ogrodzeniowe		
	Obliczenie:				
			3,005	3,005000	
			RAZEM:	3,005000	m3
1.3	KNR 202/1803/2 KNR 202/1915/6 (1) analogia		Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole, (rozstaw 2.40), wysokość 1.5' m, słupki z rur Fi 76/3.5' mm - analogia ogrodzenie panelowe systemowe - osadzenie słupków z profilu 60x40x1,25mm o dł. 2,3-2,6m obsadzone w fundamencie betonowym (C16/20) o średnicy fi 25cm i głębokości 80-120cm. w rozstawie co 2,0-2,60m., obsadzenie elementów prefabrykowanych cokołu 24x24cm oraz deski cokołowej gr. 5-7cm, wys. 20-25cm i długości dostosowanej do przyjętego systemu ogrodzenia. Montaż paneli ogrodzeniowych o wym. 1,3-1,55m z drutu średnicy 4,8-5,5mm i oczkach 5x20cm. Liczba przetłoczeń - 4 typ 4W (lub 3 przetłoczenia 3W). Słupki oraz panele ogrodzeniowe ocynkowane oraz malowane proszkowo na kolor RAL7016. Panele montowane do słupków poprzez obejmy systemowe - 2-3 szt (w zależności od przyjętego systemu) na słupki wykonane z blachy ocynkowanej.		
	Obliczenie:				
			13,8+20,5+46,5+22,0+2,9+9,7+16,3	131,700000	
			RAZEM:	131,700000	m
1.4	KNR 201/317/2 (1) KNR 202/202/1 KNR 202/204/1 KNR 202/290/2 KNRW 201/304/2 KNR 201/415/1 analogia		Brama wjazdowa przesuwna z napędem szer. 10,0m. z wypełnieniem z elementów ogrodzenia panelowego; Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą, głębokość 1.2' m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0,5m - wykopy pod fundament przeciwwagi oraz słupka przybramowego; Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości 0,5m z ręcznym układaniem betonu - beton C16/20 - ława fundamentowa przeciwwagi 0,5x5,0x1,2m niezbrojona z zatopionymi markami do mocowania wózków oraz betonowaniem słupa, betonowanie słupa przybramowego w fundamencie 0,4x0,4x1,2m; Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej i gładkiej; Bramy wjazdowe ze słupkami przybramowymi - słupy bramy 80x80x2mm o dł. 2,2m. Skrzydło bramy z profili 80x80x3mm wypełnienie elementami ogrodzenia panelowego, profil prowadzenia bramy 80x80 lub podobny innego systemu, zestaw wózków na rolkach metalowych; Zabezpieczenie części stalowych powłokami antykorozyjnymi (ocynk oraz farba poliesterowa w kolorze RAL7016); Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10' m, grunt kategorii III; Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1'm wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu I-II		
	Obliczenie:				
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt
1.5	KNR 201/312/10 KNR 225/316/3 KNR 201/415/1 analogia		Furtka szerokości 1,0m z wypełnieniem z elementów ogrodzenia panelowego; Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2'm2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu III; Furtki wejściowe ze słupkiem 800x800x2mm - furtka z profili 40x20x2mm wypełniona elementami ogrodzenia panelowego, wyposażona w zamek na klucz; Zabezpieczenie części stalowych powłokami antykorozyjnymi (ocynk oraz farba poliesterowa w kolorze RAL7016); Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1'm wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu I-II		
	Obliczenie:				
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	szt