**PRZEDMIAR ROBÓT**

###           Nazwa zamówienia:

    Remont ogrodzenia kompleksu przy ul. Herberta 49 w Lublinie

###

 **CPV:**

  Kod CPV 45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

* + - 1. **Lokalizacja robót:**
1. Lublin ul. Herberta 49

**Zamawiający:**

 32 Wojskowy Oddział Gospodarczy,

##  22-400 Zamość ul. Wojska Polskiego 2F

 **Jednostka opracowująca:**

 Sekcja Obsługi Infrastruktury Lublin

###

**Data opracowania:**

Luty 2021r.

**Sporządził:**

 Kierownik SOI

               ……………….

ogrodzenie dunikowskiego 25-02-21

OBMIAR

| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Razem** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** |  | **Dunikowskiego 2021** |
| 1d.1 | KNR-W 2-01 0408-01 | Wykopy ręczne rowów pod cokół i słupki kat. gruntu I-II - głębokość 1.1 m (0,3x0,2m)x60m | m3 |   |   |
|   | pod cokół | 0,3\*0,2\*60 | m3 | 3,600 |   |
|   | pod słupki | 25\*0,3\*0,9<głęb.posadowienia słupka poz.-1.1> | m3 | 6,750 |   |
|   |   |   |   | RAZEM | 10,350 |
| 2d.1 | KNR 2-02 0203-01 | Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 fundamenty pod słupki ogrodzeniowe | m3 |   |   |
|   |   | 1,1\*0,3\*0,3\*25 | m3 | 2,475 |   |
|   |   |   |   | RAZEM | 2,475 |
| 3d.1 | KNR 2-31 0402-01/analogia | Podsypka piaskowa o grubości 20 cm. (0,3x0,2m.)x 60 m | m3 |   |   |
|   |   | 0,3\*0,2\*60 | m3 | 3,600 |   |
|   |   |   |   | RAZEM | 3,600 |
| 4d.1 | kalk. własna | Dostawa i montaż podwaliny żelbetowej pełnej (bez przetłoczeń) szarej dł. 250 cm, wys. 25cm, gr 5 cm | szt |   |   |
|   |   | 24 | szt | 24,000 |   |
|   |   |   |   | RAZEM | 24,000 |
| 5d.1 | KNNR 2 1602-03analogia | Montaż ogrodzenia panelowego metalowego, (słupki stalowe z profila zamkniętago 60x40x3mm dł. 2,7 w ilości 23 szt i panele ogrodzeniowe ocynkowane z drutu gr. min. 5mm, wys. 2,0m, szer. 2,5m w ilości 24 szt po stronie Zamawiającego)- doliczyć łączniki stalowe łączące słupek z podwaliną - doliczyć śruby z nakrętką zrywalną do czterech obejm na słupek (200szt)- doliczyć kotwy do mocowania przęsła do podwaliny żelbetowej w min. 4 miejscach na przęsło- doliczyć dwie szt słupków wraz z szytcą stalową pod drut kolczasty z profila zamkniętago 60x40x3mm dł. 2,7m z kompl. obejm, | m |   |   |
|   |   | 60 | m | 60,000 |   |
|   |   |   |   | RAZEM | 60,000 |
| 6d.1 | KNP1 0716-02.01 0716-02.01 | Zabezpieczenie z drutu kolczastego na sztycach i słupach metalowych lub słupach prefabrykowanych | m ogr. |   |   |
|   |   | 60 | m ogr. | 60,000 |   |
|   |   |   |   | RAZEM | 60,000 |
| 7d.1 | KNP1 0716-03.01 0716-03.01 | Zabezpieczenie z drutu kolczastego - dodatek za każdy następny (ponad 3) rząd drutuKrotność = 2 | m ogr. |   |   |
|   |   | 60 | m ogr. | 60,000 |   |
|   |   |   |   | RAZEM | 60,000 |