Załącznik nr 1 do umowy

**Ogrodzenie terenu rekreacyjno- sportowego**

**Ul. Mickiewicza 22, 84-242 Luzino**

**276 mb siatki z trzema bramami i dwiema furtkami,**

**zgodnie z przedmiarem robót oraz planem sytuacyjnym**

**Zakres robót**

1. Na wstępie należy wykonać geodezyjne prace pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wyznaczających trasy ogrodzenia

2. Budowa ogrodzenia z siatki ogrodzeniowej ślimakowej z drutu ocynkowanego o średnicy 2,8mm, wysokości 1,8m na słupach stalowych z rur o średnicy 48-38 mm o rozstawie 2,5m obsadzonych w gruncie i obetonowanych. Całkowita długość ogrodzenia to 276 m.

Do montażu siatki należy zastosować linki stalowe ocynkowane o średnicy 6,3 mm. Uchwyty metalowe.

W przypadku pochyleń terenu należy dopasować spadek siatki do spadku terenu.

Siatkę przymocować należy do słupka za pomocą klipsów każdy drut poziomy.

Druty powinny być równoległe lub prostopadłe do listwy montażowej. Korektę pochylenia wykonać za pomocą widelca naciągowego. Wystające płaszczyzny siatki poza słupkiem należy odciąć za pomocą nożyc, tak aby istniała możliwość zamocowania drutów poziomych dookoła słupka.

3. Furtka systemowa o wysokości 1,8 i szerokości 1,5m z klamką zamkiem.

4. Brama wjazdowa systemowa o wysokości 1,8m, szerokości 4,5m.

5. Po zakończeniu prac budowlanych należy wykonać geodezyjny pomiar powykonawczy.

**Fundament:**

Zagłębienie słupa w betonie min 50 cm.

Do montażu słupów należy zastosować beton z kruszywa naturalnego C8/10 (B10) na głębokości minimum 50cm.

**Sprzęt**

Sprzęt powinien być zaakceptowany przez inspektora nadzoru. Powinien spełniać też wymogi BHP

Przed przystąpieniem do prac Wykonawca powinien przedstawić dokumenty iż dysponuje następującym sprzętem:

- narzędzia pomiarowe,

- mieszalnik do betonu,

- samochód dostawczy do przewozu materiałów oraz sprzętu,

- narzędzia ręczne ( łopaty, grabie, szpadle, nożyce do drutu)

- pozostałe prace Wykonawca może wykonać ręcznie przy zastosowaniu odpowiednich materiałów.

**Transport**

- elementy ogrodzenia powinny być transportowane w warunkach zapewniających ich trwałość i bezpieczeństwo;

- pozostałe materiały mogą być transportowane dowolnym środkiem transportu w sposób zapewniający bezpieczeństwo;

- zaprawy, cement przewozić i przechowywać w opakowaniach chroniących je przed zawilgoceniem i zanieczyszczeniem.

**Wykonanie robót**

Prace należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta wybranego systemu ogrodzeń.

Przed przystąpieniem do robot, Wykonawca powinien sprawdzić, czy producent posiada świadectwo dopuszczenia lub atest na materiały użyte do wykonania ogrodzenia.