

---

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Nazwa zamówienia:** *Prace remontowe – boisko przy ul. Dąbrowskiego 66/72 - ogrodzenie*

**Adres zamówienia:** *Częstochowa, ul. ul. Dąbrowskiego 66/72*

**Nazwa Zamawiającego:** *Politechnika Częstochowska*

**Adres Zamawiającego:** *Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 69*

**CPV:**

*45000000-7 Roboty budowlane*

*45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń*

**Opracowała:**

*mgr inż. Dorota Kasprzak*

  
**SAMODZIELNY REFERENT**  
Szekcji Projektów i Nadzoru Budowlanego

*mgr inż. Dorota Kasprzak*

Częstochowa, wrzesień 2017 r.

---

## ***SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA***

1. Opis techniczny
  - 1.1 Przedmiot zamówienia
  - 1.2 Stan istniejący
  - 1.3 Stan projektowany
2. Rysunki :
  - Lokalizacja

---

## **1. Opis techniczny**

### **1.1 Przedmiot zamówienia**

Tematem opracowania są : *Prace remontowe – boisko przy ul. Dąbrowskiego 66/72 - ogrodzenie*

Zakres robót:

- roboty rozbiórkowe,
- roboty budowlane

### **1.2 Stan istniejący**

Istniejące ogrodzenie w konstrukcji stalowej na podmurówce.

Konstrukcja stalowa ogrodzenia :

- Przęsła - ramka z kątowników L 40\*40\*4 o wym. 2,75m \* 1,50m wypełniona prętami śr. 16mm co 11,0cm
- Słupki z dwóch kątowników L 40\*40\*4 spawanych, o wysokości 1,50m w rozstawie co 2,90m,
- Furtka od strony ul. Dąbrowskiego o szer. w świetle 1,20m,
- Brama od strony ul. Dąbrowskiego o szer. w świetle 3,50m,
- Brama od strony ul. Kilińskiego o szer. w świetle 3,50m
- Furtka od strony ul. Kilińskiego o szer. w świetle 1,20m

Podmurówka - fundament

- W przęsłach – o wym. 9,0 cm \* 253,0 cm \* ok. 40,0cm (ponad poz. terenu)
- Słupki – fundament o wym. 32,0cm \* 40,0 cm \* ok. 40,0cm (ponad poz. terenu)

Teren wzdłuż ogrodzenia ul. Dąbrowskiego: od strony ulicy – chodnik z kostki brukowej, od strony boiska grunt, darń, drzewa – 3szt. ( w odległości 30-80cm).

Teren wzdłuż chodnika pomiędzy ul. Dąbrowskiego i ul. Kilińskiego : od strony zewnętrznej trawnik, od strony wewnętrznej trawnik, drzewa w bezpośrednim sąsiedztwie 0 – 35cm – 5szt.

Teren wzdłuż ogrodzenia ul. Kilińskiego : grunt, trawnik, drzewa w bezpośrednim sąsiedztwie 20 – 90cm – 41szt.

### **1.3 Stan docelowy**

Celem niniejszego opracowania jest wymiana istniejącego ogrodzenia.

### **Roboty przygotowawcze :**

- Rozbiórka nawierzchni chodnika i wjazdu z kostki brukowej (ogrodzenie od ul. Dąbrowskiego) na szerokości niezbędnej dla montażu ogrodzenia,
- Usunięcie ziemi wzdłuż części ogrodzenia przy ul. Dąbrowskiego.

---

Wycinka drzew będących w kolizji z ogrodzeniem oraz leżących w odległości do ok.90 cm od linii ogrodzenia wg odrębnego opracowania po stronie Zamawiającego.

Na terenie po wycince drzew możliwe pozostałości pni i korzeni.

### **Roboty rozbiórkowe:**

- rozbiórka istniejącej konstrukcji przęseł i fundamentów ogrodzenia,
- rozbiórka furtek i bram,
- wywóz gruzu,
- wywóz przęseł i słupków stalowych ogrodzenia.

### **Roboty budowlane :**

Dostawa i montaż ogrodzenia o parametrach:

- długość ogrodzenia wraz z bramami i furtkami ok. 397mb – długość do weryfikacji w naturze,
- linia nowego ogrodzenia w miejscu istniejącego,
- ogrodzenie panelowe o wysokości panela min. 1,50m,
- panel z min trzema przetłoczeniami,
- wypełnienie z drutu min 5,00 mm,
- konstrukcja ocynkowana i pomalowana proszkowo (kolor do ustalenia z Użytkownikiem),
- panele ogrodzeniowe zabezpieczone przed nieuprawnionym demontażem (np. listwą)
- słupki – stalowe, profil zamknięty prostokątny,
- betonowa podmurówka prefabrykowana o wysokości min 20cm.

Dostawa i montaż furek i bram:

- Furtka od strony ul. Dąbrowskiego o szer. w świetle 1,10m + brama rozwierana dwuskrzydłowa od strony ul. Dąbrowskiego o szer. w świetle 3,60m - zestaw,
- Furtka od strony ul. Kilińskiego o szer. w świetle 1,10m + brama rozwierana dwuskrzydłowa od strony ul. ul. Kilińskiego o szer. w świetle 3,60m - zestaw,
- Furtka od strony ul. Kilińskiego o szer. w świetle 1,10m,
- Wypełnienie skrzydła furtki i bram analogiczne jak panel ogrodzeniowy,
- Wysokość furtek i bram ma stanowić sumę wysokości panelu ogrodzeniowego i podmurówki prefabrykowanej

Roboty wykończeniowe :

- Wyrównanie powierzchni terenu po montażu nowego ogrodzenia,
- Ułożenie nawierzchni chodnika i wjazdu z kostki brukowej – z rozbiórki (ogrodzenie od ul. Dąbrowskiego) na szerokości niezbędnej dla montażu ogrodzenia
- Przywrócenie terenu wzdłuż ogrodzenia przy ul. Kilińskiego do stanu pierwotnego.

---

Grunt z wykopów należy wykorzystać do wyrównania terenu w obrębie ogrodzenia a ewentualny nadmiar wywieźć z terenu budowy.

**UWAGI:**

1. Po zakończeniu robót wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia porządku i czystości na terenie objętym robotami.
2. Wszelkie pozostałości budowlane np. gruz, zdemontowane elementy należy wywieźć z terenu inwestycji i utylizować. Gruz wywozić sukcesywnie w trakcie remontu.
3. W związku z przeprowadzaniem robót wzdłuż pasa ruchu, należy zachować szczególną ostrożność i zminimalizować uciążliwości związane z przeprowadzanymi pracami.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, warunkami technicznymi, wykonania i odbioru robót oraz SIWZ, wiedzą techniczną, sztuką budowlaną, obowiązującymi zasadami, przepisami zawartymi w Polskich Normach i prawie budowlanym.
5. Po zrealizowaniu przedmiotu zamówienia wykonawca zobowiązany jest dostarczyć inwestorowi w 2 egzemplarzach następujące dokumenty:
  - atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne na zastosowane materiały,



# LOKALIZACJA



— ogrodzenie

— furtka + brama

— furtka