

Załącznik Nr 1 - Opis przedmiotu zamówienia

Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

Montaż dwóch hydraulicznych słupków wjazdowych na terenie Oddziału POSiR Gołecin przy ul. Warmińskiej 1 w Poznaniu

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż oraz uruchomienie dwóch hydraulicznych słupków wjazdowych na terenie Oddziału POSiR Gołecin.

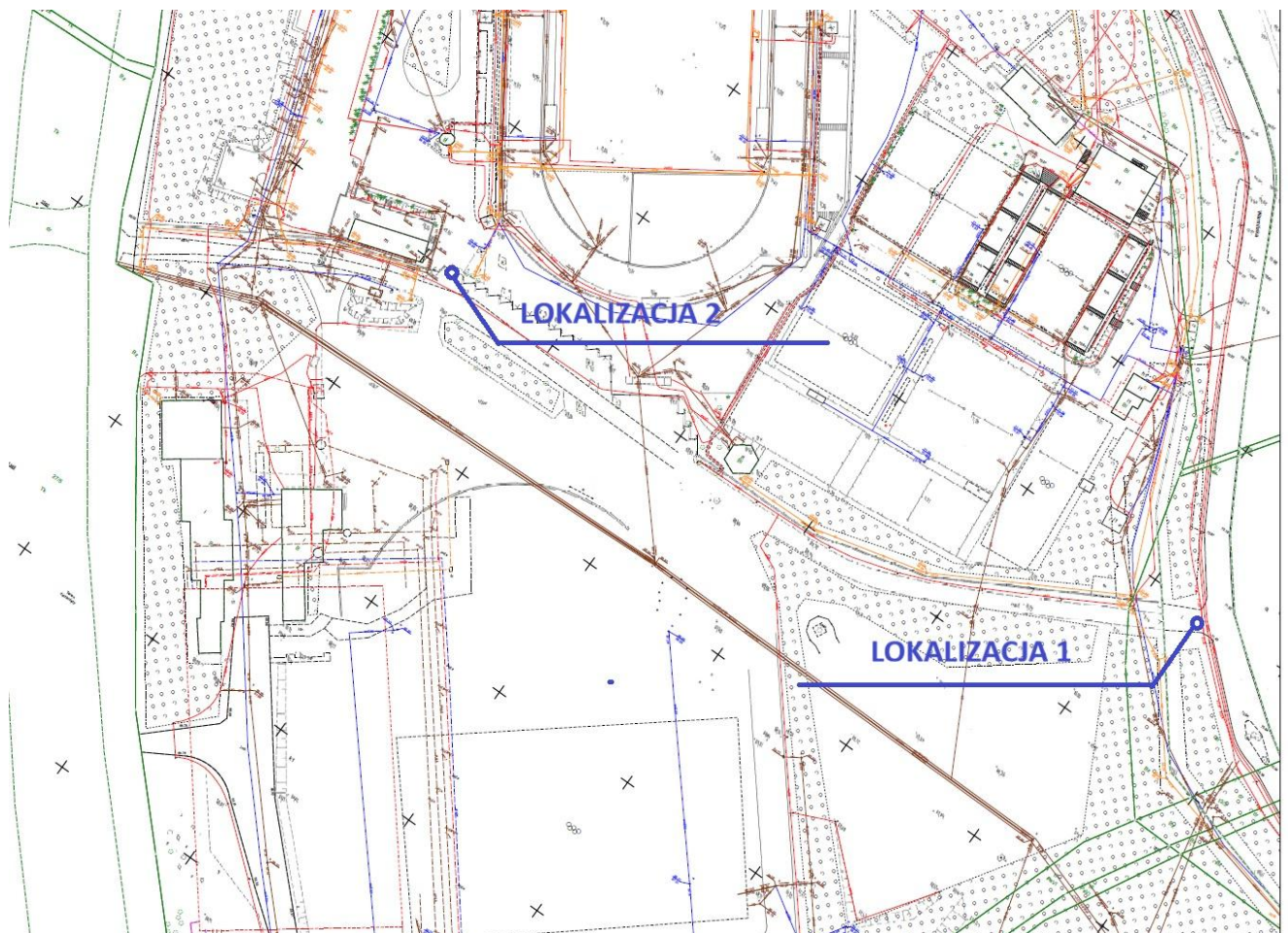
Realizacja obejmuje:

Lokalizacja nr 1

Droga prowadząca od ul. Warmińskiej w kierunku Jeziora Rusałka.

Lokalizacja nr 2

Wjazd na stadion lekkoatletyczny.



2. Zakres zamówienia

Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

- dostawę i montaż dwóch hydraulicznych słupków parkingowych przeznaczonych do intensywnej eksploatacji;
- dostawę i montaż czytników kart zbliżeniowych RFID;
- dostawę i montaż central sterujących;
- wykonanie kompletnego okablowania zasilającego i sterującego;
- wykonanie robót ziemnych;
- wykonanie fundamentów;
- wykonanie odwodnienia komór słupków;
- wykonanie instalacji elektrycznej;
- wykonanie instalacji sterującej;
- odtworzenie nawierzchni po wykonanych robotach;
- uruchomienie systemu;
- konfigurację urządzeń;
- przeprowadzenie prób funkcjonalnych;
- przekazanie dokumentacji powykonawczej;
- przeszkolenie wskazanych pracowników Zamawiającego.

3. Minimalne wymagania techniczne słupków

Oferowane urządzenia muszą posiadać co najmniej następujące parametry:

- napęd hydrauliczny,
- wysokość części wynurzanej minimum 600 mm,
- wykonanie ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej,
- stopień ochrony minimum IP67,
- czas podnoszenia i opuszczania nie dłuższy niż 6 sekund,
- możliwość ręcznego opuszczenia w przypadku zaniku napięcia,
- sygnalizację świetlną LED,
- przeznaczenie do intensywnej eksploatacji.

4. Wymagania dotyczące systemu kontroli dostępu

System musi:

- umożliwiać obsługę za pomocą kart zbliżeniowych RFID;
- być w pełni zintegrowany z funkcjonującym u Zamawiającego systemem kontroli dostępu, bez konieczności wydawania nowych kart lub identyfikatorów;
- umożliwiać zarządzanie uprawnieniami użytkowników w istniejącym systemie Zamawiającego;
- umożliwiać zdalne sterowanie podnoszeniem i opuszczaniem słupków przez pracownika ochrony;
- umożliwiać otwieranie wjazdu po nawiązaniu połączenia przez użytkownika za pomocą domofonu zainstalowanego przy wjeździe.

5. Obowiązki Wykonawcy

Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

- wykonanie wizji lokalnej,
- uzyskanie wszelkich informacji niezbędnych do prawidłowej realizacji zamówienia,

- zabezpieczenie miejsca prowadzenia robót,
 - wykonanie robót zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
 - uporządkowanie terenu po zakończeniu prac,
 - wykonanie dokumentacji powykonawczej – inwentaryzacja geodezyjna wraz z zgłoszeniem
 - udzielenie gwarancji na wykonane roboty i zamontowane urządzenia.
-

6. Odbiór

Odbiór końcowy nastąpi po:

- wykonaniu wszystkich robót,
- pozytywnym uruchomieniu urządzeń,
- sprawdzeniu poprawności działania systemu,
- przekazaniu dokumentacji powykonawczej,
- podpisaniu protokołu odbioru przez przedstawicieli obu stron.