

ZAPYTANIE OFERTOWE DOT. ZDEMONTOWANIE ISTNIEJĄCEGO I WYKONANIE NOWEGO OGRODZENIA PANELOWEGO W SYSTEMIE ZAPROJEKTUJ I WYBUDUJ

Zamawiający:

Akademia Wychowania Fizycznego aleja Ignacego Jana Paderewskiego 35,
51-612 Wrocław
NIP: 896-00-07-519
Regon: 000327860

Opis przedmiotu zamówienia

Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu zaprasza do złożenia oferty na:
„Zdemontowanie istniejącego i wykonanie nowego ogrodzenia panelowego wzdłuż ulicy Mickiewicza (od bramy wjazdowej na teren AWF przy ul. Mickiewicza w kierunku ul. Paderewskiego) wraz z opracowaniem dokumentacji i z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych”.

Projekt musi spełniać:

- ma być opracowany przez uprawnione osoby (branż wg wymaganych branż);
- aktualne normy,
- warunki techniczne;
- warunki BHP;
- ma być sporządzony zgodnie z warunkami technicznymi celem uzyskania pozwolenia na budowę (ma zawierać opis, część rysunkową, charakterystyczne parametry, rozwiązania budowlano – materiałowe i inne konieczne do pozwolenia na budowę informacje);

Planuje się demontaż starego ogrodzenia (siatka stalowa w ramach stalowych, słupki, podwaliny i fundamenty słupków betonowe) i wykonanie nowego ogrodzenia wzdłuż ulicy Mickiewicza od bramy wjazdowej na teren AWF Wrocław w kierunku zachodnim (ul. Paderewskiego). Przewidywana długość ogrodzenia ~368 mb. Zdemontowane elementy ogrodzenia należy zutylizować przedstawiając kartę utylizacji odpadów. W linii ogrodzenia występuje jedno drzewo koliduje z nowoprojektowanym ogrodzeniem. Kolidujące drzewo należy „obejść” ogrodzeniem od strony terenu AWF. Ogrodzenie panelowe należy dostosować do skrzynki energetycznej występującej w linii ogrodzenia. Wszelkie reklamy starannie zdemontować i odłożyć we wskazane miejsce.

Oś nowoprojektowanego ogrodzenia musi być wyznaczona przez geodetę zgodnie z granicą działki.

Po zakończeniu prac należy wykonać inwentaryzację geodezyjną wraz z naniesieniem na plany aktualnej linii ogrodzenia.

ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE OGRODZENIA

Przewiduje się zastosowanie ogrodzenia systemowego z paneli zgrzewanych z prefabrykowaną betonową podmurówką, rozpiętych na słupkach stalowych

zakotwionych w betonowych fundamentach. Przewidziano ogrodzenie o wysokości 200cm na całej długości inwestycji. Kolor paneli RAL 7037, panel zgrzewany.

FUNDAMENTY

Fundamenty słupów przęsłowych ok. 30x30x80cm z betonu B20. Fundamenty słupów bram i furtek ok. 30x30x100cm z betonu B20. Projektowane ogrodzenie posiada fundamenty punktowe o wymiarach jw. i prefabrykowaną podmurówkę układaną na poziomie terenu.

PANEL OGRODZENIOWY

Panel zgrzewany, Słupki stalowe w rozstawie osiowym 2580mm, podmurówka betonowa h=200mm.

Parametry paneli zgrzewanych: - średnica prętów pionowych - 5mm - średnica prętów poziomych - 5mm - wymiar oczka (osiowo) - 50x200mm - szerokość panelu L - 2500mm - wysokość panelu H - 1760mm - ilość usztywnień - 4 - ilość prętów pionowych - 51szt. - zabezpieczenie poprzez cynkowanie ogniowe i powłoka z farby proszkowej, kolor RAL 7073.

System montażu: - słup przęsłowy stalowy o profilu zamkniętym 40x60x2,0mm; L=2600mm - obejma montażowa 40x60mm (4szt. na słupek) - śruba mocująca M8x25 - nakrętka samozrywalna.

Zabezpieczenie elementów poprzez wykonanie warstwy ochronnej z ocynku ogniowego oraz powłoki z farby malowanej proszkowo, kolor RAL 7037 - zaślepka słupów z tworzywa sztucznego, mrozoodpornego.

Podmurówka prefabrykowana - stopa nośna: beton B15, kolor szary - pokrywa wieńcząca: beton B15, kolor szary - płyta cokołowa 200x2500x60mm: beton B15, kolor szary.

FURTKA Przewidziano 6 furtek systemowych – uchylnych dwuskrzydłowych, zamykanych na zamek. Wysokość 200cm. Szerokości wejść w świetle: - 190cm. (umiejscowienie furtek w miejscach istniejących furtek). Furtka z profili zamkniętych wypełniona panelem. Otwieranie ręczne.

Parametry furtki: - profil ramy kwadratowy 50x50x2,0mm - panel wypełniający zgrzewany systemowy, dopasowany do ogrodzenia - zabezpieczenie elementów poprzez ocynkowanie ogniowe i malowanie farbą proszkową, kolor RAL 7073 - zawiasy umożliwiające otwarcie 180° lub 90° - zamek zwykły z klamką - stal nierdzewna - zaślepka słupów i ramy z tworzywa sztucznego, mrozoodpornego.



1. Widok panela



2. Mocowanie panela - przyziemie



3. Mocowanie panela do słupka