

Załącznik nr 1 do umowy

Wytyczne projektowe i zakres planowanych do wykonania prac:

1. Przedmiotem zamówienia jest sporządzenie przez Wykonawcę opracowania projektowego wraz z przeprowadzeniem niezbędnej procedury administracyjnej dla potrzeb wykonania ogrodzenia w Zakładzie/Instalacji w Bełchatowie przy ul. Przemysłowej - działka o nr ewid. 81/9, obręb 17, Bełchatów.
2. Projekt dotyczy wykonania ogrodzenia wzdłuż nieogrodzonych części działki 81/9, obręb 17, Bełchatów w taki sposób, by nawiązać się do istniejącego ogrodzenia znajdującego się na terenie Zakładu/Instalacji w Bełchatowie przy ul. Przemysłowej 14 i 16.
3. Projekt obejmuje wykonanie inwentaryzacji istniejącego ogrodzenia wzdłuż działki 81/9 od strony działki 77/2 i 81/3 celem wykorzystania nadających się jego elementów do ponownego użycia dla potrzeb wykonania ogrodzenia wzdłuż nieogrodzonych części działki 81/9, obręb 17, Bełchatów.
4. Projekt ma uwzględniać demontaż istniejącego ogrodzenia wzdłuż działki 81/9 od strony działki 77/2 i 81/3 oraz wyrównanie terenu w miejscu demontażu ogrodzenia.
5. Trasa ogrodzenia ma być poprowadzona wzdłuż działki 81/10, po stronie działki 81/9, uwzględniając wykonane tyczenie geodezyjne i sporządzony z tyczenia szkic geodezyjny.
6. Trasa ogrodzenia ma być poprowadzona wzdłuż działki 81/7, po stronie działki 81/9, uwzględniając stanowisko Zarządcy Drogi w sprawie uzgodnienia lokalizacji ogrodzenia bezpośrednio przy granicy z działką drogową 81/7 – jeśli będzie wymagane.

Założenia dla ogrodzenia:

- ogrodzenie wykonane z pięciu prefabrykowanych w zakładzie prefabrykacji płyt ogrodzeniowych betonowych pełnych gładkich, zbrojonych prętami. Pierwsza dolna płyta posadowiona 0,50 m poniżej poziomu terenu, pozostałe cztery zamontowane pionowo na pierwszej płycie, których łączna wysokość nie przekroczy 2 m od poziomu terenu.
- słupy ogrodzeniowe żelbetowe zbrojone wykonane w zakładzie prefabrykacji osadzone w gruncie, obetonowane stopą betonem klasy B25 na głębokość co najmniej 1,00 m poniżej poziomu terenu o przekroju poziomym stopy co najmniej fi 40 cm. Wysokość słupa dostosowana do wysokości ogrodzenia.
- nad częścią betonową ogrodzenia zainstalowane trzy pasma z drutu kolczastego ocynkowanego na wspornikach stalowych ocynkowanych (profit T50) zamontowanych stabilnie do słupów żelbetowych. Całkowita wysokość ogrodzenia z zainstalowanym drutem kolczastym nie może przekroczyć 2,20 m licząc od poziomu terenu przy ogrodzeniu.

Uwagi:

- Ogrodzenie należy zaprojektować w zależności od nachylenia terenu.
- Na etapie realizacji umowy dopuszcza się możliwość zmiany wykonania ogrodzenia, jego parametrów. Wszelkie zmiany projektowe Wykonawca zobowiązany jest wykonać w ramach wynagrodzenia określonego w umowie.

Założenia dla bramy:

- brama przesuwana przemysłowa, wysokość 2,15 m;
- brama samonośna wysięgnikowa, zawieszona nad wjazdem. Brama składająca się z:
 - szyny jezdnej;
 - zespołu jezdnego;
 - konstrukcji zamkniętej skrzydła brama;
 - ramy prowadzącej, słupa zamykającego wyposażonego w chwytak;
 - podpory tylnej stabilizującej skrzydło po jej otwarciu;
 - światło przejazdu: ok. 5 m.
- wypełnienie skrzydła: panel kratowy płaski (przykręcany do konstrukcji), średnica drutu poziomego 8 mm, średnica drutu pionowego 6 mm.
- wymiary oczek prostych: 50 x 200 mm;
- posadowienie stóp betonowych bramy nie płycej niż głębokość przemarzania;
- konstrukcja bramy oraz wypełnienie pełne, ocynkowane;
- miejsce montażu bramy ustalone z Zamawiającym na etapie sporządzania przez Wykonawcę opracowania projektowego.

Na etapie realizacji umowy dopuszcza się możliwość zmiany wykonania bramy i jej parametrów. Wszelkie zmiany projektowe Wykonawca zobowiązany jest wykonać w ramach wynagrodzenia określonego w umowie.

Zakres usługi obejmuje po stronie Wykonawcy:

- 1) Przygotowanie i zgłoszenie wniosku do Zarządcy Drogi o uzgodnienie lokalizacji ogrodzenia bezpośrednio przy granicy z działką 81/7, obręb 17 – jeśli będzie wymagane.
- 2) Opracowanie projektowe, musi uwzględniać opis planowanej do zrealizowania inwestycji, schematy konstrukcji ogrodzenia i schematy bram wjazdowych, plan sytuacyjny, inwentaryzację istniejącego ogrodzenia wzdłuż działki 81/9 od strony działki 77/2 i 81/3 uwzględniającą ilość materiałów możliwych do wykorzystania przy wykonaniu ogrodzenia wzdłuż działki 81/9, opracowanie uwzględniające demontaż istniejącego ogrodzenia wzdłuż działki 81/9 od strony działki 77/2 i 81/3 oraz wyrównanie terenu w miejscu demontażu ogrodzenia, kosztorys inwestorski i ślepy

oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. Opracowanie należy wykonać w 2 egz. w wersji papierowej.

- 3) Przeprowadzenie procedury administracyjnej dotyczącej wydania przez Zarządcę Drogi zgody na uzgodnienie lokalizacji ogrodzenia bezpośrednio przy granicy z działką 81/7, obręb 17 – jeśli przeprowadzenie takiej procedury będzie konieczne.
- 4) Uwzględnienie w dokumentacji wszelkich prac niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, tj. wszystkich prac, w tym prac porządkowych, dostosowawczych i zabezpieczających, a także prac mających na celu uniknięcia kolizji z istniejącą infrastrukturą.

Zamawiający:

Wykonawca: