

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Dane ogólne

Zakres prac obejmuje demontaż istniejącego ogrodzenia oraz montaż nowego ogrodzenia w zachowaniu istniejącej linii przebiegu. Ogrodzenie realizowane będzie z gotowych paneli przeszłowych, słupków systemowych, bez podmurówki.

wysokość ogrodzenia od p.t	~1,60 m
długość ogrodzenia	~574,00 mb

2. Dane konstrukcyjno- materiałowe

2.1 Fundamenty

Fundamenty pod słupki ogrodzeniowe o wym. 30x30cm wykonać z betonu C12/15 (B15), zagłębione min. 100cm poniżej przyległego terenu. Mieszanekę betonową należy zagęścić mechanicznie.

2.2 Słupki ogrodzeniowe

Słupki wykonane z kształtownika prostokątnego stalowego 60x60x2mm, zamkniętego od góry daszkiem z mrozoodpornego tworzywa sztucznego lub stalowego zabezpieczonego antykorozyjnie. Wysokość słupków dostosować do wymiarów poszczególnych paneli. Rozstaw osiowy słupków w ogrodzeniu max 2560mm. Słupki należy zabetonować w fundamencie, długość poszczególnych słupków dobrać do warunków terenowych, aby zagłębienie słupka w betonie było min. 70cm. Należy stosować słupki zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe i malowanie proszkowe. Klasa stali S235.

2.3 Panele- przeszła

Panele - przeszła wykonać z profili 30x30x1,5, tralki pionowe z profili 20x20x1, profil poziomy z płaskownika 50x3 zwiększający sztywność ogrodzenia oraz podnoszący jego walory estetyczne. Rozstaw tralki pionowej co 80mm. Szerokość paneli ogrodzeniowych 2500mm. Panele zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe i malowanie proszkowe. Klasa stali S235. Montaż paneli ze słupkami ogrodzeniowymi za pomocą śrub i nakrętek M8

Postępowanie znak: IZP/2500/2/2024 Andrychów dn., 30.01.2024 r.-**MODYFIKACJA 05.02.2024 r.**
ze stali nierdzewnej. Panele należy dostosować do istniejącego ogrodzenia, które znajduje się od strony drogi powiatowej przy CZPDiM w Andrychowie (pomiar z natury).

2.4 Brama i furtki

Bramy i furtkę należy wykonać z elementów stalowych, maksymalnie dostosować wizualnie do paneli ogrodzeniowych – pomiar z natury. Klasa stali S235, przekroje profili należy dostosować do wielkości bramy (należy uzyskać akceptację Zamawiającego).

1 szt. – brama główna (przy portierni) – zjazd nr 2 będzie otwierana automatycznie – przesuwana, światło przejazdu około 6,0m, należy uwzględnić wykonanie fundamentu betonowego, z betonu C16/20 (B20), zagłębione min. 100cm poniżej przyległego terenu. Mieszankę betonową należy zagęścić mechanicznie. Mechanizm bramy musi gwarantować niezawodną pracę w każdych warunkach atmosferycznych. Brama musi posiadać możliwość ręcznego otwierania w przypadku awarii mechanizmu lub zaniku napięcia.

1 szt. – furtka jednoprzęsłowa (przy portierni), otwierana do środka, światło przejścia min. 150cm. Furtka wyposażona w zamek na klucz.

1 szt. – brama dwuprzęsłowa zjazd nr 3, otwierana do środka, światło przejazdu około 5,0m, należy uwzględnić wykonanie fundamentu betonowego, z betonu C16/20 (B20), zagłębione min. 100cm poniżej przyległego terenu. Mieszankę betonową należy zagęścić mechanicznie.

1 szt. – brama zjazd nr 3, otwierana do środka, światło przejazdu około 5,0m, należy uwzględnić wykonanie fundamentu betonowego, z betonu C16/20 (B20), zagłębione min. 100cm poniżej przyległego terenu. Mieszankę betonową należy zagęścić mechanicznie.

Należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie antykorozyjne elementów. Stosować elementy zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe i malowanie proszkowe.

2 szt. – napędy/automatyka do bram. Minimalne parametry akceptowane przez Zamawiającego:

– nie mniej niż 50 cykli w ciągu dnia;

- urządzenie posiada regulowaną prędkość otwierania oraz zamykania;
- wyposażone w funkcję łagodnego startu oraz spowalniania przed położeniem krańcowym;
- możliwość łatwego odblokowania zabezpieczone kluczem;
- sterowanie z budynku portierni zlokalizowanego bezpośrednio przy głównej bramie; bez pilota.

Ponadto Zamawiający informuje, iż zasilanie nie jest doprowadzone w miejsce montażu i leży po stronie Wykonawcy.

3. Wymagania dla Wykonawcy robót

- w związku z prowadzeniem prac w obrębie pasa drogowego drogi powiatowej nr 1737K ul. Dąbrowskiego w Andrychowie Wykonawca jest zobowiązany opracować i zatwierdzić projekt czasowej zmiany organizacji ruchu w związku z realizacją zadania oraz uzyskać zgodę Zarządy Drogi na wykonanie prac związanych z rozbiórką oraz budową ogrodzenia w pasie drogi; w razie konieczności wnieść opłatę za zajecie pasa drogowego;
- Wykonawca jest zobowiązany do zinventaryzowania wszystkich sieci / instalacji / przyłączy w obrębie prac poprzez wykonanie wykopów kontrolnych (ręcznie). Należy sporządzić protokół z wykonanych inwentaryzacji i przedstawić Zamawiającemu. W przypadku kolizji elementów ogrodzenia z istniejącą infrastrukturą Wykonawca jest zobowiązany na wykonanie zabezpieczenia infrastruktury na warunkach gestora sieci lub zmiany przebiegu ogrodzenia po zgodzie Zamawiającego. Koszty uzgodnień z gestorem sieci po stronie Wykonawcy robót. Wykonawca robót jest zobowiązany powiadomić Tauron o pracach prowadzonych w obrębie stacji trafo
- Wykonawca zobowiązany jest sporządzić projekt technologii i organizacji robót oraz przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji;
- każdorazowo, przed przystąpieniem do robót oraz po ich zakończeniu należy bezwzględnie sprawdzić stan zabezpieczeń robót, w szczególności wykopów,
- roboty należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych;
- wszyscy pracownicy wykonawcy winni być wyposażeni w kamizelki ostrzegawcze,
- materiały składować na powierzchni równej i stabilnej (w razie potrzeby przygotować podłoże),

Postępowanie znak: IZP/2500/2/2024 Andrychów dn., 30.01.2024 r.-**MODYFIKACJA 05.02.2024 r.**

- materiały niewykorzystane pozostawiać na zabezpieczonych paletach poza obrębem robót oraz drogi i ciągów pieszych,
- materiały z rozbiórek wywozić na bieżąco; w przypadku konieczności ich pozostawienia składować je w równo ułożonych i stabilnych stosach,
- sprzęt winien być wyposażony w sprawnie działające światła ostrzegawcze oraz sygnały dźwiękowe i świetlne cofania; jego ewentualne naprawy bądź przeglądy prowadzić poza strefą robót.
- Wykonawca zobowiązany jest sporządzić **PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**, który powinien być wykorzystany przez kierownika robót w trakcie wykonywania robót.

4. Rysunek poglądowy:

