

INWESTOR: **UNIwersytet Rolniczy im. Hugona
Koźłataja , 31-120 Kraków, Aleja Adama
Mickiewicza 21**

LOKALIZACJA: **30-199 RZAŚKA, UL. KRAKOWSKA 11
DZ. NR EW. 469/39 OBR.0018 RZAŚKA J.EW.
ZABIERZÓW**

ZADANIE: **Wykonanie ogrodzenia pastwisk dla koni w Rzaśce, gmina
Zabierzów, nr działki 469/39 obr.0018 Rzaśka**

NAZWA OPRACOWANIA: **STWiORB**

**KATEGORIA OBIEKTU
BUDOWLANEGO:** **VIII – INNE BUDOWLE – OGRODZENIA**

**JEDNOSTKA
OPRACOWUJĄCA :** **Dział ds. Nadzoru Technicznego Uniwersytetu Rolniczego
w Krakowie**

DATA: **KRAKÓW, STYCZEŃ 2024**

SPIS TREŚCI

WYKAZ KODÓW CPV :	3
1. WSTĘP	3
1.1 Przedmiot specyfikacji.....	3
1.2 Zakres robót objętych specyfikacją.....	3
1.3 Ogólne wymagania dotyczące robót.....	3
2. MATERIAŁY.....	4
3. SPRZĘT.....	4
4. TRANSPORT.....	5
5. WYKONANIE ROBÓT.....	5
5.1 Branża budowlana.....	5
6. ODBIÓR I ROZLICZENIE ROBÓT.....	6

WYKAZ KODÓW CPV :

45111200-0 - roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,
45342000-6 - roboty budowlane w zakresie wznoszenia ogrodzeń

1. WSTĘP :

1.1. Przedmiot specyfikacji :

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych jest wykonanie zadania pn. : wykonanie ogrodzenia pastwisk dla koni

Niniejsze opracowanie stanowi zbiór wymagań, niezbędnych do określenia standardu i jakości wykonania robót, w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych, właściwości wyrobów budowlanych oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych robót.

1.2 Zakres robót objętych specyfikacją :

Specyfikacja obejmuje zakres robót określonych w przedmiarze robót. Zamówienie obejmuje roboty z następujących branż :

- branża budowlana ;

1.3 Ogólne wymagania dotyczące robót :

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania . Wykonawca zobowiązany jest stosować się do poleceń Inspektorów Nadzoru wyznaczonych przez Inwestora.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do prowadzenia robót od daty rozpoczęcia do daty zakończenia robót (do wydania potwierdzenia zakończenia przez Inwestora). Wykonawca będzie utrzymywać roboty do czasu odbioru końcowego. Utrzymanie powinno być prowadzone w taki sposób, aby zadanie inwestycyjne lub jego elementy były zachowane w zadowalającym stanie przez cały okres trwania robót aż do momentu odbioru końcowego. Jeśli Wykonawca w jakimkolwiek czasie zaniedba utrzymanie to na polecenie Inwestora powinien rozpocząć roboty zabezpieczające, nie później niż w 24 godziny po otrzymaniu tego polecenia.

W czasie realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywać wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji budowy, aż do zakończenia i odbioru końcowego robót. Wykonanie tymczasowego zasilania placu budowy w energię elektryczną na czas wykonywania prac budowlanych, jeśli zachodzi taka potrzeba, na wniosek Wykonawcy po zaopiniowaniu przez Zamawiającego, Wykonawca

wykona na własną odpowiedzialność i we własnym zakresie. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

Koszt zabezpieczenia Terenu Budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną.

Zamawiający wymaga ustanowienia Kierownika robót z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i posiadającego aktualne zaświadczenie o przynależności do OIIB.

Zamawiający rekomenduje dokonanie wizji w terenie przed złożeniem oferty.

Zamawiający informuje, że po stronie Zamawiającego będzie przygotowanie terenu pod ogrodzenie (usunięcie krzewów, zarośli itp.)

2. MATERIAŁY

Wszystkie materiały zastosowane do realizacji robót powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art. 10 ustawy Prawo Budowlane. Na każde żądanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną.

Wszystkie materiały i urządzenia muszą posiadać świadectwa dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie, a przy ich stosowaniu muszą być spełnione zasady określone w załącznikach do tych dokumentów.

Do wykonania robót przewiduje się zastosowanie następujących materiałów :

- Poprzeczki poziome - rura ocynkowana fi 50-fi 60 mm o grubości ścianki min. 3,65 mm,
- Słupki – profil zamknięty ze stali ocynkowanej o wymiarach min. 60x60x5 lub większy
- Brama przepędowa i wjazdowa – jednoskrzydłowa 4 m – materiał j.w.
- Słupki ze stali ocynkowanej mają być montowane od strony zewnętrznej ogrodzenia w sposób uniemożliwiający skaleczenie się przebywających na pastwisku koni
- Poprzeczki poziome ze stali ocynkowanej mają być montowane od wewnątrz ogrodzenia w sposób uniemożliwiający skaleczenie się przebywających na pastwisku koni
- Osadzenie słupków ogrodzeniowych poprzez wykonanie fundamentów betonowych o głębokości przemarzania gruntu z betonu klasy C25/30

3. SPRZĘT

Do wykonania robót Wykonawca jest zobowiązany zastosować sprzęt i maszyny właściwe dla danego rodzaju robót, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

Nakłady pracy sprzętu winny wynikać z katalogów nakładów rzeczowych, z uwzględnieniem założeń ogólnych i szczegółowych.

Sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia nie gwarantujące zachowania warunków umowy nie zostaną dopuszczone do robót przez Inspektorów Nadzoru.

4. TRANSPORT

Środki transportu technologicznego i zewnętrznego winny być dobrane przy uwzględnieniu przeciętnej organizacji pracy.

5. WYKONANIE ROBÓT

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z polskimi normami, szanując zasady rzemiosła oraz sztuki budowlanej. Realizacja powinna odbywać się pod nadzorem osób posiadających uprawnienia adekwatne do zapisów zawartych w Ustawie Prawo Budowlane oraz z zachowaniem przepisów BHP.

Szczegółowy zakres robót określony został w przedmiarze robót

5.1 Branża budowlana

a) Zakres prac do wykonania :

- zakup i dostawa materiałów do wykonania ogrodzenia,
- wykopanie fundamentów pod słupki ogrodzeniowe, bramy
- zabudowa i obetonowanie słupków - ogrodzenie, bramy
- zabudowa ogrodzenia
- wyrównanie powierzchni terenu wzdłuż ogrodzenia,
- humusowanie wraz z obsianiem mieszanką traw,
- zabezpieczenie studni na terenie planowanych pastwisk – 5 szt

b) Rodzaj ogrodzenia do wykonania :

- wysokość ogrodzenia – 1,50 m
- długość – 520 m
- wymiary przęsła ogrodzenia : wys. 1,5m, długość – 3,0 m, trzy poziome poprzeczki z rury ocynkowanej fi 50-fi 60 mm o grubości ścianki min. 3,65 mm, słupki z profilu zamkniętego ze stali ocynkowanej o wymiarach min. 60x60x5 lub większy
- brama przepędowa i wjazdowa 4 m jednoskrzydłowa – 2 szt.

Termin wykonania : maksymalnie 2 miesiące od daty podpisania umowy

6. ODBIÓR I ROZLICZENIE ROBÓT

Odbiór robót:

- Warunkiem przystąpienia do odbioru końcowego będzie zakończenie robót, potwierdzone pisemnie przez Zamawiającego oraz przedłożenie kompletu dokumentów odbiorowych

