

P.U.I. BUDPROJEKT SP. Z O. O
 87-100 Toruń, ul. Sucha 3
 kom. 601-076-577
 email: budprojekt@pro.onet.pl



1

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka i budowa nowego ogrodzenia Szkółki Leśnej Doręgowice

ADRES INWESTYCJI: Działka nr 3020/2 obręb 0006 Doręgowice
 jedn. ewid. Chojnice 220203_2

INWESTOR: Nadleśnictwo Lutówko
 Lutówko 18
 89-407 Lutówko

BRANŻA: SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA
 I ODBIORU ROBÓT

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ / NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Stefan Gralikowski	Konstrukcyjno-budowlana WBPP-NB-7210/151/82 GPI/7342/1/TO/93	22.06.2023 r.	
Kierownik pracowni	mgr inż. Stefan Gralikowski	Konstrukcyjno-budowlana WBPP-NB-7210/151/82 GPI/7342/1/TO/93	22.06.2023 r.	

22 CZERWCA 2023 r.

1. Wstęp

1.1 Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania ogrodzenia szkółki leśnej Doręgowice z siatki ocynkowanej zawieszanej na drutach naciągowych i słupkach stalowych w ramach przedsięwzięcia inwestycyjnego jej przebudowy i rozbudowy .

1.2 Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1

1.3 Zakres robót objętych SST

- rozbiórka istniejącego ogrodzenia
- wykonanie nowego ogrodzenia z siatki ocynkowanej
- wykonanie bram szt.2
- wykonanie furtki szt.1

1.4 Określenia podstawowe

1.4.1 Siatka metalowa – siatka z drutu stalowego Ø 3,2 mm o oczkach 50x50 mm, o splocie skośnym

1.4.2 Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi polskimi normami.

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w STO „ Wymagania ogólne „

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z kontraktem i ściśle przestrzeganie harmonogramu robót oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonanych robót budowlanych, za ich zgodność z projektem technicznym, wymaganiami SST oraz poleceniami inspektora nadzoru.

2. Materiały

2.1 Ogrodzenie z siatki z drutu stalowego ocynkowanego ogniowo, grubości 3,2 mm o oczkach 50x50 mm., o wysokości 2,3 m (część nadziemna- 1,8m, część podziemna – 0,5 m)

2.2 Słupki stalowe z profili zamkniętych 50x70x4 mm, przekryte dekielkiem stalowym bądź z PCW, utwierdzone w fundamencie wykonanym z betonu C12/ B15

3. Sprzęt

3. Sprzęt

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w STO „Wymagania Ogólne „

Wykonawca może używać dowolnego sprzętu za wyjątkiem koparki, którą należy zastosować o poj. łyżki max. 0,1 m³.

Ustawienia ogrodzenia wykonuje się ręcznie, przy użyciu drobnego sprzętu i narzędzi jak : szpadle, drągi stalowe, młotki, obcęgi , wyciągarki do napinania drutu i siatki itp.

Przy przewozie, załadunku, wyładunku ogrodzenia można stosować środki transportu, żurawie samochodowe, ew. wiertnice do wykonywania dołów pod słupki.

4. Transport

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w STO „Wymagania Ogólne „

Transport materiałów dowolnymi środkami transportu – preferuje się samochody skrzyniowe o tonażu do 5,0 t. . Materiały należy przewozić środkami transportu w warunkach zabezpieczających je przed uszkodzeniem.

5. Wykonanie robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w STO „Wymagania Ogólne „

5.1 Wykonanie dołów pod słupki

Zasady zostały określone w projekcie technicznym .

Należy zapewnić projektowaną głębokość osadzenia słupków oraz objętość obetonowania.

5.2 Ustawienie słupków

Słupki bez względu na ich rodzaj i sposób osadzenia w gruncie powinny stać pionowo w linii ogrodzenia , ich wierzchołek powinien znajdować się jednakowej wysokości . Słupki dokładnie obetonować betonem C12/ B15.

Słupki do siatki ogrodzeniowej powinny być przystosowane do umocowania na nich drutu naciągowego.

5.3 Montaż bram i furtki

Zastosowano bramy i furtkę wykonane z profili stalowych zamkniętych ocynkowanych. Przekroje profili zostały podane w projekcie technicznym . Wypełnienie bram i furtki również z pionowych szprosów z rur zamkniętych 25x25x2,5 mm Bramy przesuwne z napędem elektrycznym sterowane pilotem. Malowanie bram i furtki proszkowe na kolor grafitowy.

5.4 Rozpięcie siatki ogrodzeniowej

Siatka powinna być napięta sztywno, jednak w taki sposób aby nie uległy zniekształceniu jej oczka. Napięcie siatki na wysokości 5 cm ppt.

6. Kontrola jakości robót

Ogólne zasady jakości robót podano w STO „Wymagania Ogólne „

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien sprawdzić, czy producent posiada świadectwo dopuszczenia lub atest na materiały, które mają być użyte do wykonania ogrodzeń. W czasie wykonywania ogrodzenia należy zbadać zachowanie wyznaczonej trasy ogrodzenia :

- zachowanie dopuszczalnych odchylek wymiarów
- prawidłowość wykonania dołów pod słupki.
- poprawność ustawienia słupków.
- prawidłowość naciągu siatki.
- rozstaw słupków i ich obetonowanie.
- rozplantowanie nadmiaru ziemi

Wszystkie materiały nie spełniające wymagań ustalonych w odpowiednich punktach zostaną przez inspektora nadzoru odrzucone i nie dopuszczone do zastosowania.

Wszystkie elementy robót lub odcinki ogrodzenia, które wykazują odstępstwa od postanowień SST zostaną rozebrane i ponownie wykonane na koszt wykonawcy robót.

7.Obmiar robót

7.1 Ogólne zasady obmiaru robót.

Ogólne zasady obmiaru robót podano w STO : Wymagania ogólne :

7.2 Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową ogrodzenia jest 1 m. Obmiar polega na określeniu rzeczywistej długości ogrodzenia, wyłączając bramy, furtkę dla których jednostką obmiarową jest 1 kpl.

8. Odbiór robót

Ogólne zasady odbioru podano w STO : Wymagania ogólne „

Odbiór powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych napraw i poprawek wadliwie wykonanego ogrodzenia.

Do odbioru Wykonawca przedstawia wszystkie wyniki pomiarów i badań oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami inspektora nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary dały wyniki pozytywne,

Roboty odbiera inspektor nadzoru na podstawie zapisów w dzienniku budowy i odbiorów częściowych. Z każdego sprawdzenia robót zanikających i robót niemożliwych do

skontrolowania po ich zakończeniu należy sporządzić protokół potwierdzony przez inspektora nadzoru.

9. Podstawa płatności

Ogólne zasady dotyczące płatności podano w STO „Wymagania Ogólne „

10. Przepisy związane

1. PN-68/B-06050 – Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonania i badania przy odbiorze.
2. PN-M-80026 -. Druty okrągłe ze stali niskowęglowej ogólnego przeznaczenia .
3. PN-M 62054- Śruby, wkręty i nakrętki stalowe ogólnego przeznaczenia.
4. BN-83/5032-02 – Siatki metalowe. Siatki plecione ślimakowe.

PROJEKTANT
mgr inż. Stefan Gralikowski
Upr. bud. nr 7210/151/82
i upr. bud. nr 7342/1/TO/93