

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

ST-06.01

OGRODZENIE

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP.....	103
1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej.....	103.
1.2. Zakres stosowania ST.....	103
1.3. Zakres robót objętych ST.....	103
1.4. Określenia podstawowe.....	103
1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.....	103
2. Materiały.....	103
3. Sprzęt.....	104
4. Transport.....	104
5. Wykonanie robót.....	104
5.1. Wymagania ogólne.....	104
6. Kontrola jakości robót.....	104
6.1. Kontrola jakości materiałów	104
6.2. Kontrola jakości robót.....	104
7. Obmiar robót.....	104
7.1 Ogólne zasady obmiaru robót.....	104
7.2 Jednostki obmiaru.....	105
8. Odbiór robót.....	105
8.1 Ogólne zasady odbioru robót.....	105
9. Podstawa płatności.....	105
9.1. Ogólne wymagania	105
9.2. Płatności.....	105
10. Przepisy związane.....	106

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót drogowych przy realizacji projektu pn:

„Ujęcie wody, stacja uzdatniania wody, sieć wodociągowa dla miejscowości Jarkowice i Miskowice”.

Lokalizacja: Jarkowice i Miskowice, gmina Lubawka

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przy wykonywaniu ogrodzenia ujęcia wody i stacji uzdatniania wody SUW1 w Jarkowicach.

Ogrodzenie ujęcia wody w Jarkowicach.

Wykonanie ogrodzenia z siatki ogrodzeniowej stalowej powlekanej tworzywem sztucznym o oczkach 5x5 cm na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych. Rozstaw słupków co 2,1m, wysokość siatki 1,6m.

Furtka z siatki w ramach z kątowników - szerokość furtki - 1,0m. Furtka z zamknięciami na klucz (kłódka i klamka).

Ogrodzenie stacji uzdatniania wody SUW1 w Jarkowicach.

Wykonanie ogrodzenia z siatki ogrodzeniowej stalowej powlekanej tworzywem sztucznym o oczkach 5x5 cm na słupkach stalowych obsadzonych w gruncie i obetonowanych. Rozstaw słupków co 2,1m, wysokość siatki 1,6m.

Brama dwuskrzydłowa z siatki w ramach z kątowników – szerokość bramy 3,0mm furtka z siatki w ramach z kątowników - szerokość furtki - 1,0m. Furtka i brama z zamknięciami na klucz (kłódka i klamka).

Ogrodzenia , brama, furtka –wg. Albumu typowych ogrodzeń i bram z furtkami.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe w niniejszej Specyfikacji Technicznej są zgodne z określeniami w obowiązujących odpowiednich Polskich Normach i ST 00.00. „Wymagania ogólne”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność robót z Dokumentacją Projektową, ST i obowiązującymi normami. Ponadto Wykonawca wykona roboty zgodnie z poleceniami Inspektora Nadzoru.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w specyfikacji ST 00.00 „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w ST-00.00 „Wymagania ogólne”.

UWAGA

Wszelkie nazwy własne produktów i materiałów przywołane w specyfikacji służą określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu właściwości i wymogów technicznych założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań.

Do wykonania robót należy stosować materiały zgodnie z Dokumentacją Projektową, opisem technicznym i rysunkami :

- siatka ogrodzeniowa wg. BN-83/532-2
- słupki stalowe
- furtka i brama dwuskrzydłowa
- beton
- inne drobne materiały

Wszystkie materiały muszą uzyskać aprobatę Inspektora Nadzoru.

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w Specyfikacji ST-00.00 – „Wymagania ogólne”.

Roboty należy wykonywać ręcznie lub przy użyciu specjalistycznych narzędzi.

Wykonawca jest zobowiązany używać takich narzędzi, które nie spowodują niekorzystnego wpływu na jakość materiałów i wykonywanych robót oraz będą przyjazne dla środowiska.

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w Specyfikacji ST-00.00 – „Wymagania ogólne”.

Załadunek, transport, rozładunek i składowanie materiałów do wykonania warstw ochronnych powinny odbywać się tak, aby zachować ich dobry stan techniczny.

Samochody skrzyniowe i inne środki transportu-odpowiadające pod względem typów i ilości wymaganiom zawartym w projekcie organizacji Robót zaakceptowanym przez Inspektora Nadzoru.

5. WYKONYWANIE ROBÓT

Ogólne warunki wykonywania robót.

Wymagania dotyczące robót podano w ST –00 „Wymagania ogólne”.

Wymagania te dotyczą następującego zakresu robót konstrukcyjno-budowlanych :

- wytyczenie trasy ogrodzenia
- wykonanie wykopów
- osadzenie słupków
- zamocowanie siatki ogrodzeniowej
- zamocowanie furtki
- zamocowanie bramy dwuskrzydłowej

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Wymagania ogólne

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w Specyfikacji ST-00.00 „Wymagania ogólne”.

6.2. Kontrola i badanie w trakcie robót i odbioru.

Przedmiotem kontroli jakościowej będzie zgodność wykonanych robót i użytych materiałów z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót.

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST 00.00 „Wymagania ogólne”.

7.2. Jednostka obmiaru

Jednostką obmiaru jest :

kpl : furtka i brama dwuskrzydłowa

m³ : wykopy, zasypywania, rozplantowanie nadmiaru

Wielkości obmiarowe ogrodzenia określa się na podstawie dokumentacji projektowej z uwzględnieniem zmian zaakceptowanych przez Inspektora Nadzoru i sprawdzonych w naturze.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru Robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST-00.00 „Wymagania ogólne”.

Podstawę do odbioru wykonania robót stanowi stwierdzenie zgodności ich wykonania z dokumentacją projektową i zatwierdzonymi zmianami podanymi w dokumentacji powykonawczej.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne wymagania.

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w ST-00.00 „Wymagania ogólne”.

9.2. Płatności.

Płatności będą dokonywane na podstawie obmiaru Robót zgodnie z punktem 7.2 niniejszej ST. Zakres robót podany jest w pkt. 1.3 niniejszej specyfikacji.

Cena jednostkowa wykonania 1m ogrodzenia obejmuje :

- prace przygotowawcze i pomiarowe,
- zakup, dostarczenie i wbudowanie materiałów,
- wytyczenie trasy ogrodzenia,
- wykonanie wykopów,
- osadzenie i obetonowanie słupków,
- montaż siatki ogrodzeniowej,
- uporządkowanie miejsca prowadzenia robót

Cena jednostkowa wykonania 1 kpl furtki obejmuje :

- prace przygotowawcze i pomiarowe,
- wykonanie wykopów pod słupki,
- zakup, dostarczenie i wbudowanie furtki
- uporządkowanie miejsca prowadzenia robót

Cena jednostkowa wykonania 1 kpl bramy dwuskrzydłowej obejmuje :

- prace przygotowawcze i pomiarowe,
- wykonanie wykopów pod słupki,
- zakup, dostarczenie i wbudowanie bramy
- uporządkowanie miejsca prowadzenia robót

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Normy:

PN-88/B-06250	Beton zwykły
PN-86/B-06712	Kruszywa mineralne do betonu zwykłego
PN-19701 : 1997	Cement. Cementy powszechnego użytku, skład, wymagania i ocena zgodności
PN-88/B-32250	Materiały budowlane. Woda do betonów i zapraw
BN-83/5032-02,	Siatka ogrodzeniowa.
PN-M-80201, PN-M-80202,	Linka do mocowania siatki.