

SPIS TREŚCI:

1 WSTĘP	2
1.1 Przedmiot Specyfikacji Technicznej	2
1.2 Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej	2
1.3 Zakres robót objętych Specyfikacją Techniczną	2
1.4 Określenia podstawowe	2
1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót	2
2 MATERIAŁY	2
3 SPRZĘT	3
4 TRANSPORT	3
5 WYKONANIE ROBÓT	3
5.1 Ogólne warunki wykonania robót	3
6 KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	3
6.1 Ogólne wymagania	3
6.2 Kontrola i badanie w trakcie robót i odbioru	3
7 OBMIAR ROBÓT	3
7.1 Ogólne zasady obmiaru Robót.	3
7.2 Jednostka obmiaru	3
8 ODBIÓR ROBÓT	3
8.1 Ogólne zasady odbioru Robót	3
9 PODSTAWA PŁATNOŚCI	4
9.1 Ogólne wymagania	4
9.2 Płatności	4
10 PRZEPISY ZWIĄZANE	4

1 WSTĘP

1.1 Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru ogrodzeń związanych z budową „sieci wodociągowej wraz z przyłączami, pompownią wody P-I z zasilaniem energetycznym i zbiornikami wody czystej Zb-1, Zb-2 w miejscowości Rybnica, oraz pompowniami wody P-II, P-III z zasilaniem energetycznym oraz zbiornikami wody czystej Zb-3, Zb-4 w miejscowości Nawodzice gmina Klimontów”.

1.2 Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robot, wymienionych w punkcie 1.1.

1.3 Zakres robót objętych Specyfikacją Techniczną

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji, dotyczą wykonania ogrodzeń zgodnie z Dokumentacją Projektową – opisem techniczny i rysunki.

Ogrodzenie:

- wykonanie ogrodzenia z siatki ogrodzeniowej stalowej ocynkowanej, powlekanej tworzywem sztucznym o oczkach 5x5cm, drut o średnicy 0,3mm, rozstaw słupków co 2,4m, z wykonaniem fundamentu 0,2x0,8m i cokołu betonowego 0,2x0,3m pod ogrodzenie, wysokość siatki 1,5 m,
- wrota typowe z furtką, wysokości 1,8m z siatką w ramach z kątowników z pasem dolnym z blachy,
- furtka z zamknięciami na klucz, (kłódka i klamka).

1.4 Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej specyfikacji są zgodne z obowiązującymi normami i specyfikacją „Wymagania Ogólne”.

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz zgodność z Dokumentacją Projektową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w specyfikacji „Wymagania Ogólne”.

2 MATERIAŁY

Materiały użyte do budowy powinny spełniać warunki określone w odpowiednich normach przedmiotowych, a w przypadku braku normy powinny odpowiadać warunkom technicznym producenta lub innym warunkom umownym.

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

- siatka ogrodzeniowa wg PN-EN 10223-4:2002, PN-EN 10223-5:2002, PN-EN 10223-6:2002,
- słupki stalowe,
- brama, furtka,
- beton,
- inne drobne materiały.

3 SPRZĘT

Sprzęt odpowiadający pod względem typów i ilości wymaganiom zawartym w projekcie organizacji robót zaakceptowanym przez Inspektora Nadzoru.

4 TRANSPORT

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

5 WYKONANIE ROBÓT

5.1 Ogólne warunki wykonania robót

Wymagania dotyczące prowadzenia robót podano w specyfikacji „Wymagania ogólne”. Wymagania te dotyczą następującego zakresu robót:

- wytyczenia trasy ogrodzenia,
- wykonanie wykopów,
- wykonanie fundamentu i cokołu ogrodzenia,
- obsadzenie słupków w cokole,
- zamocowanie ram do słupków,
- zamocowanie bramy i furtki.

6 KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1 Ogólne wymagania

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w specyfikacji „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 specyfikacji „Wymagania ogólne”.

7.2 Jednostka obmiaru

Jednostką obmiaru jest:

- | | | |
|----------------------|---|--|
| <i>m</i> | – | cokoły betonowe, ogrodzenie, |
| <i>kpl</i> | – | brama z furtką, |
| <i>m³</i> | – | wykopy, zasypanie, rozplantowanie nadmiaru |

8 ODBIÓR ROBÓT

8.1 Ogólne zasady odbioru Robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w specyfikacji „Wymagania ogólne”.

9 PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1 Ogólne wymagania

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w specyfikacji „Wymagania ogólne”.

9.2 Płatności

Płatności będą dokonywane na podstawie obmiaru robót zgodnie z punktem 7.2 niniejszej specyfikacji.

Zakres robót jest podany w pkt.1.3 niniejszej specyfikacji.

Cena jednostkowa wykonania 1m ogrodzenia obejmuje:

- prace przygotowawcze i pomiarowe,
- zakup, dostarczenie i wbudowanie materiałów,
- wytyczenia trasy ogrodzenia,
- wykonanie wykopów,
- wykonanie fundamentu i cokołu ogrodzenia ,
- obsadzenie słupków w cokole,
- montaż siatki ogrodzeniowej,
- uporządkowanie miejsca prowadzenia robót.

Cena jednostkowa wykonania 1kpl bramy i furtki obejmuje:

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

10 PRZEPISY ZWIĄZANE

Roboty będą wykonywane w sposób bezpieczny, ściśle w zgodzie z Polskimi Normami (PN) odpowiednimi normami Krajów

PN-EN 206-1:2003 PN-EN 206-1:2003/A1:2005 PN-EN 206-1:2003/A2:2006 PN-EN 206-1:2003/Ap1:2004	-	Beton – Część 1: Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność
PN-EN 12620+A1:2008	-	Kruszywa do betonu (oryg.)
PN-EN 197-1:2002 PN-EN 197-1:2002/A1:2005 PN-EN 197-1:2002/A3:2007	-	Cement – Część 1: Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementów powszechnego użytku
PN-EN 1008:2004	-	Woda zarobowa do betonu – Specyfikacja pobierania próbek, badanie i ocena przydatności wody zarobowej do betonu, w tym wody odzyskanej z procesów produkcji betonu
PN-EN 12385-2+A1:2008	-	Liny stalowe – Bezpieczeństwo – Część 2: Definicje, oznaczenie i klasyfikacja (oryg.)
PN-M-80202:1969	-	Liny stalowe 1x7