

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH
D – 10.00.01 ROBOTY TOWARZYSZĄCE**1. WSTĘP****1.1. Przedmiot specyfikacji**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonywaniem robót towarzyszących w ramach **wykonania parkingu w miejscowości Wierzchosławice**.

1.2. Zakres stosowania specyfikacji

Specyfikacja techniczna (ST) stanowi dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót na drogach i ulicach

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem robót towarzyszących i obejmuje:

- montaż furtki uniwersalnej.

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w OST D.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w SST D.00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.5.

2. MATERIAŁY

Materiały do stosowania:

Rama ze stali profilowej wypełnionej drutem stalowym ocynkowanym. Słupki ze stali profilowej osadzić w gniazdach betonowych (beton B- 20), zawiasy regulowane, zamek na klucz, klamka.

3. SPRZĘT

Wykonawca przystępujący do wykonania muru oporowego powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- łopaty,
- poziomice,
- szpadle,
- kielnie,
- taczka,
- betoniarka.

4. TRANSPORT

W czasie transportu elementy muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniem.

5. WYKONANIE ROBÓT

Furtkę należy ustawić w miejscu wskazanym w projekcie. Furtka w ramie ze stali wypełnionej drutem stalowym ocynkowanym na słupkach ze stali profilowej powinny być osadzona w gniazdach betonowych (beton B- 20) głębokości 70-80cm. Furtka powinna być kompletna z niezbędnym wyposażeniem jak zawiasy, rygle, zamki itp.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien uzyskać od producentów zaświadczenie o jakości (atesty) oraz wykonać badania materiałów przeznaczonych do wykonania robót i przedstawić ich wyniki Inspektorowi nadzoru w celu akceptowania materiałów,

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową jest: m (metr) ustawienia ogrodzenia, szt. (sztuka) ustawionej bramy i szt. (sztuka) ustawionej furtki.

8. ODBIÓR ROBÓT

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, SST i wymaganiami Inżyniera.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Cena montażu 1 szt. furtki obejmuje:

- roboty przygotowawcze: wyznaczenie miejsc posadowienia bramy,
- zakup i dostarczenie materiałów,
- montaż furtki.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy

1. PN-ISO-1461 Powłoki cynkowe nanoszone na wyroby stalowe i żeliwne metodą zanurzeniową. Wymagania i metody badań,
2. PN-80/C-81531 Określenie przyczepności powłok do podłoża oraz przyczepności międzywarstwowej,
3. PN-75/C-81518 Oznaczenie porowatości powłok lakierowanych,
4. PN-79/H-97070 Ochrona przed korozją (pokrycia lakierowane),
5. PN-86/C-81553 Ocena zniszczeń powłok,
6. PN-88/H-84020 Kształtowniki zamknięte prostokątne gięte na zimno.
7. PN-68/B-06050 Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania badań przy odbiorze
8. PN-88/B-06250 Beton zwykły
9. PN-86/B-06712 Kruszywa mineralne do betonu
10. PN-85/B-23010 Domieszki do betonu. Klasyfikacja i określenia
11. PN-88/B-30000 Cement portlandzki
12. PN-88/B-32250 Materiały budowlane. Woda do betonów i zapraw
13. BN-88/6731-08 Cement. Transport i przechowywanie
14. BN-66/6774-01 Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych. Żwir i pospółka
15. BN-87/6774-04 Kruszywa mineralne do nawierzchni drogowych. Piasek
16. BN-77/8931-12 Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia gruntu