

SPECYFIKACJA TECHNICZNA NR 7.1.

ZIELEŃ

1. Wstęp.

- 1.1. Przedmiot ST.
Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru humusowania i obsiania trawą terenów zieleni, wykonania trawników z darniowanymi darniowaniem pełnym, cięcia i nasadzenia krzewów w związku z przebudową ul. Gimnazjalnej w Raciborzu.
- 1.2. Zakres stosowania ST.
Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i umowny przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.
- 1.3. Zakres robót objętych ST.
Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej dotyczą prowadzenia robót przy wykonaniu humusowania i obsiania trawą terenów zieleni, wykonania trawników darniowanych darniowaniem pełnym, cięcia i nasadzenia krzewów w związku z przebudową ul. Gimnazjalnej w Raciborzu i obejmują:
- załadunek i transport humusu;
 - rozścielenie ręcznie ziemi urodzajnej na terenie płaskim warstwą grub. 10 cm;
 - wykonanie trawników dywanowych siewem (w ilości 140 kg na hektar) na terenie płaskim;
 - wykonanie trawników darniowanych darniowaniem pełnym;
 - cięcia krzewów;
 - nasadzenia krzewów;
- 1.4. Określenia podstawowe.
Określenia podane w niniejszej Specyfikacji są zgodne z odpowiednimi normami i ST Nr 1 „Wymagania ogólne”.
- 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.
Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru.
Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST Nr 1 „Wymagania ogólne”.

2. Materiały.

- Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu robót według zasad niniejszej ST są:
- 2.1. Humus – nie powinien zawierać kamieni większych od 6 cm oraz innych zanieczyszczeń.
- 2.2. Nasiona traw – uniwersalna mieszanka w ilości 140 kg na 1 ha powierzchni do obsiania.
- 2.3. Darń – trawa z rolki.
- 2.4. Krzewy – zgodnie z wytycznymi w dokumentacji projektowej i w kosztorysie.

3. Sprzęt.

- 3.1. Równiarka – do wyrównania terenów zieleni oraz rozścielenia humusu.
- 3.2. Ubijaki o ręcznym prowadzeniu – do zagęszczania warstw humusu.
- 3.3. Walec - do wyrównania trawników darniowanych.
- 3.4. Wykaszarka spalinowa – do koszenia trawników.
- 3.5. Kosiarka spalinowa – do koszenia trawników.
- 3.6. Nożyce spalinowe – do cięcia żywopłotów.

4. Transport.

Materiały mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu.

5. Wykonanie robót.

- 5.1. Ogólne zasady wykonania robót.
Ogólne warunki wykonania robót podano w ST Nr 1 „Wymagania ogólne”.
- 5.2. Zakres wykonywanych robót.
- 5.2.1. Dowóz humusu i rozmieszczenie wzdłuż trawników.
- 5.2.2. Wyrównanie powierzchni terenów zieleni przed humusowaniem.
- 5.2.3. Rozścielenie warstwy humusu grubości 10 cm na terenach zieleni.
- 5.2.4. Zagęszczenie rozścielonej warstwy humusu.
- 5.2.5. Zagrabienie zahumusowanych powierzchni.
- 5.2.6. Wysianie uniwersalnej mieszanki traw w ilości 140 kg na hektar powierzchni do obsiania.
- 5.2.7. Ubicie powierzchni obsianej trawami.
- 5.2.8. Drugie dosianie traw w okresie gwarancyjnym.

- 5.2.9. Cięcia krzewów:
- cięcia formujące wraz z sanitarnymi krzewów rosnących w formie żywopłotów formowanych wraz z odchwaszczaniem;
- 5.2.10. Dostawa i sadzenie krzewów:
- dostawa krzewów o dobrze wykształconych koronach z bryłą korzeniową w I wyborze jakościowym;
- przygotowanie miejsca sadzenia krzewów obejmujące tyczenie miejsc sadzenia, wykopanie i zaprawienie dołków/rowków o 3 krotnie większej objętości niż bryła korzeniowa;
- sadzenie krzewów wraz z podlaniem;
- 5.2.11. Położenie darni.
- 5.2.12. Koszenie trawników.

6. Kontrola jakości robót.

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST Nr 1 „Wymagania ogólne”.

- 6.1. Badania humusu do rozścielania pod względem zawartości kamieni większych niż 6 cm oraz innych zanieczyszczeń.
- 6.2. Sprawdzenie wyrównania powierzchni do humusowania.
- 6.3. Sprawdzenie równości i grubości rozścielonej warstwy humusu.
- 6.4. Sprawdzenie równomierności wysianych traw – wynikiem prawidłowego wykonania robót powinna być jednolita nisko rosnąca trawa
- 6.5. Sprawdzenie wykonania dosiania traw w okresie gwarancyjnym.
- 6.6. Sprawdzenie równomierności położenia darni.
- 6.7. Sprawdzenie jakości i rodzaju nasadzonych krzewów oraz miejsc nasadzeń, czy są zgodne z dokumentacją projektową.

7. Obmiar robót.

Jednostką obmiaru robót jest m² (metr kwadratowy) powierzchni terenów zieleni umocnionych poprzez humusowanie i obsianie trawą, koszenie oraz położenie trawników darniowanych darniowaniem pełnym a także cięcie żywopłotów.

Natomiast dla nasadzeń krzewów jednostką obmiarową jest szt. (sztuka).

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót podano w ST Nr 1 „Wymagania ogólne”.

8. Odbiór robót.

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót podano w ST Nr 1 „Wymagania ogólne”.

9. Podstawa płatności.

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w ST Nr 1 „Wymagania ogólne”.

Cena wykonania robót obejmuje:

- prace pomiarowe i przygotowawcze;
- transport na miejsce robót materiałów przewidzianych w specyfikacji;
- spulchnienie gruntu na głębokość 2 cm;
- pokrycie terenów zieleni humusem o określonej grubości;
- obsianie z uklepaniem i uwałowaniem obsianej powierzchni;
- dosiew trawy w okresie gwarancyjnym;
- położenie darni;
- koszenie trawników;
- cięcie krzewów;
- nasadzenia krzewów;

10. Przepisy związane i standardy.

PN-S-02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.