



SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

HUMUSOWANIE TERENU I OBSIANIE TRAWĄ

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej Szczegółowej Specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z humusowaniem terenu i obsianiem trawą

1.2 Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stosowana będzie jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót budowlanych w ramach zadania inwestycyjnego pt. „Modernizacja fragmentu ul. Staropogońskiej”

1.3 Zakres robót objętych SST

Roboty będą wykonywane w celu odtworzenia terenów zieleni usytuowanych w ciągu ulicy Staropogońskiej w Sosnowcu poprzez humusowanie i obsianie trawą, gr. 15 cm.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

Materiałami do odtworzenia terenów zieleni są:

- humus,
- nasiona traw.

2.1 Humus

Humus powinien być ziemią urodzajną o zawartości nie więcej niż 7% materii organicznej. Powinien posiadać optymalne pH ziemi 5,5 – 6,8. Ziemia powinna posiadać strukturę gruzelkową, być dobrze przesiana, odchwaszczona oraz nie może być zagruzowana, przerośnięta korzeniami, zasolona lub zanieczyszczona chemicznie.

Stosowanie humusu nie spełniającego tego wymogu, a także doprowadzenie rozścielonego humusu do zadanej kwasowości przez wapnowanie lub zakwaszenie jest niedopuszczalne.

2.2 Nasiona traw



Wybór gatunku należy dostosować do warunków miejscowych, tj. do rodzaju gleby i stopnia jej nawilgocenia. Najlepiej nadają się do tego celu specjalne mieszanki traw wieloletnich, mające gęste i dobrze korzonki. Jeśli Zamawiający nie ustali inaczej, to do obsiania terenów rekultywowanych należy użyć uniwersalnej mieszanki traw.

3. SPRZĘT

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”, pkt 3.

3.2. Sprzęt stosowany do wykonania zieleni

Wykonawca przystępujący do wykonania humusowania i obsiania nasionami traw powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- szpadel, łopata,
- widły,
- grabie,
- walec,
- taczka,
- glebogryzarka,
- kosiarka, kosiarka-wertykulator,
- wertykulator ręczny lub na kółkach,
- nakładki na buty do areacji,
- nożyce do trawy.

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w OST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”, pkt 4.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”, pkt 5.

5.2. Odtworzenie terenów zieleni

5.2.1. Wymagania dotyczące odtworzenia terenów zieleni:

- teren pod ułożenie ziemi urodzajnej musi być oczyszczony z gruzu i zanieczyszczeń,
- teren powinien być poddany uprawie przy użyciu glebogryzarki i narzędzi ręcznych,



- teren powinien być wyrównany i splantowany,
- przed siewem nasion trawy ziemię należy wałować walem gładkim, a potem walem - kolczatką lub zagrabiec,
- siew powinien być dokonany w dni bezwietrzne,
- okres siania - najlepszy jest okres wiosenny, najpóźniej siał można do połowy września,
- na terenie płaskim nasiona traw wysiewane są w ilości 2 kg na 100 m²,
- przykrycie nasion - przez przemieszanie z ziemią grabiami lub walem kolczatką,
- po wysiewie nasion ziemia powinna być wałowana lekkim walem w celu ostatecznego wyrównania i stworzenia dobrych warunków dla podsiąkania wody, jeżeli przykrycie nasion nastąpiło przez wałowanie kolczatką, można już nie stosować wału gładkiego,
- mieszanka nasion – uniwersalna.

5.2. Humusowanie

Humus należy rozścielić na powierzchni odtwarzanych terenów zieleni grubością nie mniejszą niż 15 cm lekko zagęścić.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”, pkt 6.

6.2. Trawniki

Kontrola w czasie wykonywania odtworzenia terenów zieleni polega na sprawdzeniu:

- oczyszczenia terenu z gruzu i zanieczyszczeń,
- określenia ilości zanieczyszczeń (w m³),
- prawidłowego uwałowania terenu,
- gęstości zasiewu nasion.

Kontrola robót przy odbiorze dotyczy:

- prawidłowej gęstości trawy (trawniki bez tzw. „lysin”),
- obecności gatunków niewysiewanych oraz chwastów.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”, pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest:

m² (metr kwadratowy) wykonania: trawników



8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w OST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”, pkt 8.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją przetargową, SST i wymaganiami Zamawiającego, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg pkt 6 dały wyniki pozytywne.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w OST D.00.00.00 „Wymagania ogólne”, pkt 9

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Wynagrodzenie ryczałtowe ustalone dla całości kontraktu – nie ustala się ceny jednostkowej dla humusowania i obsiania trawą.

W zakresie ceny należy uwzględnić:

- roboty przygotowawcze: oczyszczenie terenu, dowóz ziemi urodzajnej, rozścielenie ziemi urodzajnej,
- obsianie nasionami traw,
- podlanie wodą.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

- | | |
|------------------|---|
| 1. PN-G-98011 | Torf rolniczy |
| 2. PN-R-67022 | Material szkółkarski. Ozdobne drzewa i krzewy iglaste |
| 3. PN-R-67023 | Material szkółkarski. Ozdobne drzewa i krzewy liściaste |
| 4. PN-R-67030 | Cebule, bulwy, kłącza i korzenie bulwiaste roślin ozdobnych |
| 5. BN-73/0522-01 | Kompost fekaliowo-torfowy |
| | Rośliny kwiatnikowe jednoroczne i dwuletnie |