

D-06.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

D-06.01. Zielen

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące utrwalenia i zazielenienia pasów bocznych wokół obiektów sportowych i drogowych w ramach budowy Kompleksu sportowego na działkach szkolnych Zespołu Szkół przy ul. Pod Lasem 1 w Wolbromiu.

1.2. Zakres stosowania ST

ST jest stosowana jako dokument przetargowy i umowny przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1 niniejszej ST.

1.3. Zakres robót objętych ST

ST obejmuje roboty związane z wykonaniem, kontrolą i odbiorem robót związanych z odtworzeniem zieleni (trawników) na pasach wokół obiektów drogowych, uszkodzonych podczas budowy tych obiektów.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi polskimi normami i definicjami podanymi w części ogólnej D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne”.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w części D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne”

2. MATERIAŁY

2.1. Wymagania ogólne

Wymagania ogólne dotyczące materiałów podano w części D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 2.

2.2. Rodzaje materiałów

Materiałami stosowanymi przy umacnianiu skarp i wykonywaniu trawników są nasiona traw i humus.

2.3. Nasiona traw

Wybór gatunków traw należy dostosować do rodzaju gleby i stopnia jej zawilgocenia naturalnego. Zaleca się stosować mieszanki traw o drobnym, lecz gęstym ukorzenieniu, spełniające wymagania PN-R-65023.

3. SPRZĘT

Wymagania ogólne dotyczące sprzętu podano w części D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 3. Wykonawca przystępujący do wykonania trawników powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- równiarek,
- ubijaków ręcznych,
- drobnego sprzętu pomocniczego w rodzaju glebogryzarek itp.

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dla transportu podano w części ogólnej D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 4. Nasiona traw można przewozić w dowolnym środku transportu w warunkach zabezpieczających przed zawilgoceniem

5. WYKONANIE ROBÓT

1.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne” pkt. 5.

5.2. Humusowanie

. Pasy wokół nowej nawierzchni drogowej o szerokości 1,00 do 2,00m należy wypełnić do projektowanego poziomu ziemią urodzajną (humusem) warstwą o grubości 5 - 10cm. Ułożoną warstwę humusu należy lekko zagęścić przez ręczne lub mechaniczne ubicie.

5.3. Obsianie nasionami traw

Obsianie nasionami traw pasów wokół nowo wykonanych nawierzchni drogowych należy wykonać w odpowiednich warunkach atmosferycznych w okresie wiosny lub jesieni. W okresie suszy założone trawniki należy intensywnie podlewać wodą porą wieczorową. Zabrania się podlewania trawników w godzinach silnego nasłonecznienia pod groźbą zniszczenia trawników.

5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1 Kontrola przed przystąpieniem do robót

Przed przystąpieniem do robót należy sprawdzić poprawność wykonania skarp i pasów wokół nowych nawierzchni drogowych. Wszelkie nierówności i zagłębienia należy wyrównać poprzez zdjęcie nadmiaru ziemi lub wypełnienia zagłębień ziemią. Jest to bardzo ważne przy zakładaniu trawników na pasach wokół nowych nawierzchni. Wskazane jest, ażeby wykonawca dokonał sprawdzenia siły kiełkowania zakupionych nasion co uchroni przed koniecznością ponownego wykonania operacji obsiania trawą wraz z robotami przygotowawczymi.

6.2 Kontrola jakości humusowanie i obsiania

Kontrola jakości wykonania tych robót polega na ocenie wizualnej i ich zgodności z SST. Należy również sprawdzić datę ważności zakupionych nasion i zapoznać się ze świadectwem jakości, w którym powinna być podana tzw. siła kiełkowania czyli przeciętna ilość ziaren zdolnych do wykiełkowania.

6. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową robót trawnikowych jest jeden metr kwadratowy [m²]. Obmiar robót podajemy w zaokrągleniu do pełnych metrów kwadratowych

7. ODBIÓR ROBÓT

Odbioru wykonanych trawników dokonujemy po wykiełkowaniu traw i dokonaniu przez Wykonawcę pierwszego koszenia. Trawa winna wykiełkować równomiernie na całej obsianej powierzchni chwasty dwuliścienne winny być usunięte chemicznie, a na dzień odbioru żdźbła trawy równo przycięte mechanicznie.

8. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Płatność za m² należy przyjmować na podstawie obmiaru i oceny jakości robót w oparciu o wyniki pomiarów grubości wykonanej warstwy humusu oraz wizualnej oceny stanu trawnika w dniu odbioru. Cena jednostkowa obejmuje:

- roboty przygotowawcze,
- załadunek i transport z miejsca składowania do miejsca wbudowania humusu przeznaczonego do powtórnego użycia,
- ewentualne naprawy podłoża,
- zakup i dostarczenie materiałów siewnych i nawozów,
- wykonane humusowanie i obsianie,
- pielęgnacja.

10 PRZEPISY ZWIĄZANE

1. PN-S-02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania.
2. PN-R-65023 Materiał siewny. Nasiona roślin rolniczych

Tychy, sierpień 2017 r.