

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

4. ROBOTY BUDOWLANE

ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB GRUNTU NASYPOWEGO NIEBUDOWLANEGO

CVP – 45235100-4

Inwestor : GMINA MOSINA
 Ul. PLAC 20 PAŹDZIERNIKA 1
 62-050 MOSINA

Obiekt : BUDOWA CHODNIKA WRAZ Z ODWODNIENIEM W CIĄGU
 UL. POZNAŃSKIEJ NA ODC. OD FIGURY DO GRANICY
 Z MIASTEM POZNAŃ - UL. RYDZOWEJ W M. CZAPURY

Część : ROBOTY BUDOWLANE

Stadium : PROJEKT WYKONAWCZY

Inwestor: GMINA MOSINA
ul. PLAC 20 PAŹDZIERNIKA 1
62-050 MOSINA
Obiekt: Budowa chodnika wraz z odwodnieniem w ciągu
ul. Poznańskiej na odc. od figury do granicy z miastem
Poznań - ul. Rydzowej w m. Czapury
Część: Roboty budowlane
Stadium: Projekt wykonawczy
Data: 10.2014

SPIS TREŚCI

1.	CZĘŚĆ OGÓLNA	BŁĄD! NIE ZDEFINIOWANO ZAKŁADKI.
1.1.	Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
1.2.	Przedmiot SST	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
1.3.	Zakres stosowania SST	4
1.4.	Zakres robót objętych SST	4
1.5.	Określenia podstawowe	4
1.6.	Ogólne wymagania dotyczące robót	4
2.	MATERIAŁY	4
3.	SPRZĘT	4
3.1.	Ogólne wymagania dotyczące sprzętu	4
3.2.	Sprzęt do zdjęcia humusu	4
4.	TRANSPORT	5
4.1.	Ogólne wymagania dotyczące transportu	5
4.2.	Transport humusu	5
5.	WYKONANIE ROBÓT	5
5.1.	Ogólne zasady wykonania robót	5
5.2.	Zdjęcie warstwy humusu i gruntu nasypowego niebudowlanego.	5
6.	KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	6
6.1.	Kontrola usunięcia humusu	6
7.	OBMIAR ROBÓT	6
7.1.	Ogólne zasady obmiaru robót	6
7.2.	Jednostka obmiarowa	6
8.	ODBIÓR ROBÓT	6
9.	PODSTAWA PŁATNOŚCI	6
9.1.	Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności	6
9.2.	Cena jednostki obmiarowej	6
10.	10. PRZEPISY ZWIĄZANE	6

Inwestor: GMINA MOSINA
ul. PLAC 20 PAŹDZIERNIKA 1
62-050 MOSINA
Obiekt: Budowa chodnika wraz z odwodnieniem w ciągu
ul. Poznańskiej na odc. od figury do granicy z miastem
Poznań - ul. Rydzowej w m. Czapury
Część: Roboty budowlane
Stadium: Projekt wykonawczy
Data: 10.2014

Najważniejsze oznaczenia i skróty:

ST – Specyfikacja Techniczna

ITB – Instytut Techniki Budowlanej

PZJ – Program Zabezpieczenia Jakości

Inwestor: GMINA MOSINA
ul. PLAC 20 PAŹDZIERNIKA 1
62-050 MOSINA
Obiekt: Budowa chodnika wraz z odwodnieniem w ciągu
ul. Poznańskiej na odc. od figury do granicy z miastem
Poznań - ul. Rydzowej w m. Czapury
Część: Roboty budowlane
Stadium: Projekt wykonawczy
Data: 10.2014

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

„Budowa chodnika wraz z odwodnieniem w ciągu
ul. Poznańskiej na odc. od figury do granicy z miastem Poznań - ul. Rydzowej w m. Czapury .
Część ogólna specyfikacji stanowi opis wszystkich czynności mających wspólnych charakter
dla wykonywanych robót.

1.2. Przedmiot SST

1.2.1. Rodzaj, nazwa i lokalizacja ogólna przedsięwzięcia

„Budowa chodnika wraz z odwodnieniem w ciągu ul. Poznańskiej na odc. od figury
do granicy z miastem Poznań - ul. Rydzowej w m. Czapury
Lokalizacja: ul. Poznańska w m. Czapury

1.2.2. Uczestnicy procesu inwestycyjnego

Zamawiający: GMINA MOSINA, ul. Plac 20 Października 1, 62-050 Mosina

2. ZAKRES STOSOWANIA SST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych ze zdjęciem zadarnionej warstwy humusu o grub. ok. 15 cm z obszaru wykonania zasadniczych robót konstrukcyjnych.

2.1. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych ze zdjęciem warstwy humusu oraz gruntu nasypowego niebudowlanego, wykonywanych w ramach robót przygotowawczych.

2.2. Określenia podstawowe

Stosowane określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami oraz z definicjami podanymi w Wymaganiach ogólnych pkt 1.4.

2.3. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w Wymaganiach ogólnych pkt 1.5.

3. MATERIAŁY

Nie występują.

4. SPRZĘT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w Wymaganiach ogólnych pkt 3.

4.2. Sprzęt do zdjęcia humusu

Do wykonania robót związanych ze zdjęciem warstwy humusu nie nadającej się do powtórnego użycia należy stosować:

— równiarki,

Inwestor: GMINA MOSINA
ul. PLAC 20 PAŹDZIERNIKA 1
62-050 MOSINA

Obiekt: Budowa chodnika wraz z odwodnieniem w ciągu
ul. Poznańskiej na odc. od figury do granicy z miastem
Poznań - ul. Rydzowej w m. Czapury

Część: Roboty budowlane

Stadium: Projekt wykonawczy

Data: 10.2014

- brony talerzowe,
- spycharki,
- łopaty, szpadle i inny sprzęt do ręcznego wykonywania robót ziemnych - w miejscach, gdzie prawidłowe wykonanie robót sprzętem zmechanizowanym nie jest możliwe,
- koparki i samochody samowyladowcze - w przypadku transportu na odległość wymagającą zastosowania takiego sprzętu.

5. TRANSPORT

5.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w Wymaganiach ogólnych pkt 4.

5.2. Transport humusu

Humus lub grunt nasypowy niebudowlany należy przemieszczać z zastosowaniem równiarek lub spycharek na hałdy przy granicy robót, nadmiar przewozić transportem samochodowym na odkład. Wybór środka transportu zależy od odległości, warunków lokalnych i przeznaczenia humusu lub gruntu nasypowego niebudowlanego.

6. WYKONANIE ROBÓT

6.1. Ogólne zasady wykonania robót

Teren pod budowę płaszczyzn lotniskowych w pasie robót ziemnych, w miejscach dokopów i w innych miejscach wskazanych w dokumentacji projektowej powinien być oczyszczony z humusu lub gruntu nasypowego niebudowlanego.

6.2. Zdjęcie warstwy humusu i gruntu nasypowego niebudowlanego.

Warstwa humusu powinna być zdjęta z przeznaczeniem do późniejszego użycia przy zahumusowaniu powierzchni poboczy gruntowych wg dokumentacji projektowej. Warstwa gruntu nasypowego niebudowlanego powinna być zdjęta z przeznaczeniem (w zależności od rodzaju zdjętego gruntu nasypowego) do późniejszego użycia na nasypy na poboczach wg dokumentacji projektowej. Zagospodarowanie nadmiaru humusu lub gruntu nasypowego niebudowlanego powinno być wykonane zgodnie z ustaleniami SST lub wskazaniem Inspektora Nadzoru.

Zdjęcie humusu należy poprzedzić pocięciem i rozdrobnieniem zadarnionej powierzchni.

Humus lub grunt nasypowy niebudowlany należy zdejmować mechanicznie z zastosowaniem równiarek lub spycharek. W wyjątkowych sytuacjach, gdy zastosowanie maszyn nie jest wystarczające dla prawidłowego wykonania robót, względnie może stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa robót (zmienna grubość warstwy humusu, sąsiedztwo budowli), należy dodatkowo stosować ręczne wykonanie robót, jako uzupełnienie prac wykonywanych mechanicznie.

Warstwę humusu należy zdjąć z powierzchni całego pasa robót ziemnych oraz w innych miejscach określonych w dokumentacji projektowej lub wskazanych przez Inspektora Nadzoru, pełną grubością jego występowania.

Warstwę gruntu nasypowego niebudowlanego należy zdjąć w miejscach określonych w dokumentacji projektowej lub wskazanych przez Inspektora Nadzoru.

Grubość zdejmowanej warstwy humusu (zależna od głębokości jego zalegania, wysokości nasypu, potrzeb jego wykorzystania na budowie itp.) powinna być zgodna z ustaleniami dokumentacji projektowej, SST lub wskazana przez Inspektora Nadzoru, według faktycznego stanu występowania. Stan faktyczny będzie stanowił podstawę do rozliczenia czynności związanych ze zdjęciem warstwy humusu.

Inwestor: GMINA MOSINA
ul. PLAC 20 PAŹDZIERNIKA 1
62-050 MOSINA
Obiekt: Budowa chodnika wraz z odwodnieniem w ciągu
ul. Poznańskiej na odc. od figury do granicy z miastem
Poznań - ul. Rydzowej w m. Czapury
Część: Roboty budowlane
Stadium: Projekt wykonawczy
Data: 10.2014

Grubość zdejmowanej warstwy gruntu nasypowego niebudowlanego powinna być zgodna z ustaleniami dokumentacji projektowej, SST lub wskazana przez Inspektora Nadzoru.

Zdjęty humus należy składować w regularnych pryzmach. Miejsca składowania humusu powinny być przez Wykonawcę tak dobrane, aby humus był zabezpieczony przed zanieczyszczeniem, a także najeżdżaniem przez pojazdy. Nie należy zdejmować humusu i gruntu nasypowego niebudowlanego w czasie intensywnych opadów i bezpośrednio po nich, aby uniknąć zanieczyszczenia gliną lub innym gruntem nieorganicznym.

7. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

7.1. Kontrola usunięcia humusu

Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności usunięcia humusu.

8. OBMIAR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w Wymaganiach ogólnych pkt 7.

8.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest m² (metr kwadratowy) zdjętej warstwy humusu

9. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w Wymaganiach ogólnych pkt 8.

10. PODSTAWA PŁATNOŚCI

10.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w Wymaganiach ogólnych pkt 9.

10.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena 1 m² wykonania robót obejmuje:

— zdjęcie humusu wraz z hałdowaniem w pryzmy wzdłuż drogi lub odwiezieniem na odkład.

11. 10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Nie występują.