

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
ST-01.00

ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE
CPV 45112210-0

Spis treści

2.	WSTĘP	27
1.1.	Przedmiot specyfikacji technicznej	27
1.2.	Zakres stosowania ST	27
1.3.	Zakres robót objętych ST	27
1.4.	Ogólne wymagania dotyczące robót	27
1.5.	Zalecenia podstawowe	27
3.	MATERIAŁY.....	27
3.1.	Materiały – wymagania ogólne.....	27
3.2.	Materiały – wymagania szczegółowe.....	27
4.	SPRZĘT	27
5.	TRANSPORT.....	28
6.	WYKONANIE ROBÓT	28
5.1.	Wymagania ogólne	28
5.2.	Zakres wykonywania robót	28
5.2.1.	Roboty rozbiórkowe.....	28
5.2.2.	usunięcie naziemu gruntu	28
5.2.3.	wykonanie nowych warstw zasypki gruntu	28
6.	KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	28
6.1.	Wymagania ogólne	28
6.2.	Zakres kontroli badań	28
6.2.1.	Materiały	28
6.2.2.	Kontrola robót	28
7.	OBMIAR ROBÓT	29
8.	ODBIÓR ROBÓT	29
9.	PODSTAWA PŁATNOŚCI	29
10.	PRZEPISY ZWIĄZANE.....	29
10.1.	Normy.....	29

2. WSTĘP

1.1. Przedmiot specyfikacji technicznej

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST-01.00) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót w zakresie wykonania prac ziemnych związanych z usunięciem naziomu gruntu, które zostaną wykonane ramach zadania pn. „**Remont zbiornika Pompowni II st. SUW SERBY ul. Wodna 1, Serby.**”

1.2. Zakres stosowania ST

Niniejsza specyfikacja techniczna (ST-01.00) jest stosowana jako dokument umowny przy zlecaniu i realizacji Robót wymienionych w punkcie 1.1.

Ustalenia zawarte w niniejszej ST obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie wszystkich Robót związanych z robotami ziemnymi przewidzianymi do wykonania w niniejszym Zadaniu.

1.3. Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej ST dotyczą prowadzenia robót w zakresie odkopania ii następnie wykonania nowego przekrycia naziomem z gruntu i obejmują Roboty ujęte w dokumentacji projektowej „**Remont zbiornika Pompowni II st. SUW SERBY ul. Wodna 1, Serby**”. której zestawienie zamieszczono w ST-00.00 „Wymagania Ogólne”.

Zakres rzeczowy robót objętych specyfikacją:

Zbiorniki wody przeznaczonej do spożycia

- Usunięcie warstwy ziemi roślinnej
- Usunięcie zasypki gruntowej
- Nałożenie warstwy drenującej ze żwiru płukanego
- Ułożenie warstwy gruntu
- Ułożenie warstwy ziemi roślinnej
- Obsianie trawą

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i ST – 00.00 "Wymagania ogólne".

1.5. Zalecenia podstawowe

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót, bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie budowy, metody użyte przy budowie oraz za ich zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

3. MATERIAŁY

3.1. Materiały – wymagania ogólne

Wymagania ogólne dla materiałów podano w ST – 00 „Wymagania ogólne”.

3.2. Materiały – wymagania szczegółowe

Materiały usuwane należy ponownie wbudować. Gruz betonowy zutylizować

4. SPRZĘT

Roboty należy wykonywać ręcznie oraz przy pomocy lekkiego sprzętu zmechanizowanego przeznaczonego do wykonania zamierzonych robót.

Sprzęt wykorzystywany przez Wykonawcę powinien być sprawny technicznie i spełniać wymagania techniczne w zakresie BHP.

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST-00.00 Wymagania ogólne.

5. TRANSPORT

Środki transportu wykorzystywane przez Wykonawcę powinny być sprawne technicznie i spełniać wymagania techniczne w zakresie BHP oraz przepisów o ruchu drogowym.

Ogólne wymagania dotyczące środków transportu podano w ST 00.00 Wymagania ogólne.

6. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w ST – 00.00 Wymagania ogólne.

5.2. Zakres wykonywania robót

5.2.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Płyty chodnikowe betonowe rozebrać. Pozyskane płyty usunąć poza zbiornik.

Przystąpienie do kolejnych etapów robót może nastąpić po dokonaniu odpowiedniego wpisu przez Inspektora Nadzoru do Dziennika Budowy.

5.2.2. USUNIECIE NAZIOMU GRUNTU

Warstwę ziemi roślinnej należy zdjąć na odkład na sąsiedni zbiornik ale nie tworząc przyzmy powyżej 50cm. Kolejne warstwy ziemi należy usuwać ręcznie lub lekkim sprzętem zmechanizowanym po za obręb zbiornika. Należy też odkopać krawędzie boczne na co najmniej 120cm. Prace wykonywać ćwiartkami lub połówkami stropu unikając nadmiernego przyzmywania odkładu na stropie (nie przeciążać stropu)

Wykonanie prac podlega odbiorowi przez Inspektora Nadzoru

Przystąpienie do kolejnych etapów robót może nastąpić po dokonaniu odpowiedniego wpisu przez Inżyniera do Dziennika Budowy.

5.2.3. WYKONANIE NOWYCH WARSTW ZASYPKI GRUNTU

Ułożenie zasypki gruntowej na izolacji:

- warstwa drenażowa 5cm ze żwiru płukanego (frakcja 2-8mm),
- geowłóknina filtracyjna o gramaturze 145gr/cm² układana na zakład,
- ułożenie warstwy ziemi i humusu (łącznie 25-38cm) wraz z wysianiem trawy,

Zagęszczanie gruntu naturalne z uwagi na prace na stropie żelbetowym. Nie stosować mechanicznego zagęszczania gruntu

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Wymagania ogólne

Kontrola jakości wykonania robót polega na sprawdzeniu zgodności z dokumentacją projektową oraz wymaganiami podanymi w przytoczonych normach i niniejszej specyfikacji.

Ocena poszczególnych etapów robót potwierdzana jest wpisem do Dziennika Budowy.

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w ST 00 Wymagania ogólne.

6.2. Zakres kontroli badań

6.2.1. MATERIAŁY

Kontrola polega na:

- stwierdzeniu materiał nadaje się do ponownego wykonania naziomu.
- Uzupełnić ilość ziemi roślinnej (założono do 20%)

6.2.2. KONTROLA ROBÓT

Kontrola robót obejmuje:

- kontrolę prawidłowości wykonania poszczególnych warstw oraz równomierności ułożenia gruntu.
- Należy sprawdzić poprawność obsiania trawą – brak miejsc bez wzrostu trawy

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót podano w ST-00.00 Wymagania ogólne.

Dla robót naprawczych jednostką obmiarową jest – m² powierzchni.

8. ODBIÓR ROBÓT

Roboty podlegają warunkom odbioru według zasad podanych w ST – 00 Wymagania ogólne.

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, niniejszą ST i wymaganiami Inspektora Nadzoru, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji podanych w dokumentacji projektowej, przywołanych norm, aprobaty technicznych ITB lub IBDiM lub w punktach 2, 5 i 6 niniejszej ST-01.00 dały wyniki pozytywne.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne zasady i wymagania dotyczące płatności za wykonane roboty podano w ST–00.00 „Wymagania Ogólne”.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Normy

- | | |
|---------------------|--|
| 1. PN-86/B-02480 | Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów. |
| 2. PN-B-04452:2002 | Geotechnika. Badania polowe. |
| 3. PN-88/B-04481 | Grunty budowlane. Badania próbek gruntu. |
| 4. PN-B-06050:1999 | Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne. |
| 5. PN-EN 13252:2002 | Geotekstyli i wyroby pokrewne. Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych w systemach drenarskich |
| 6. PN-B-11111:1996 | Kruszywa mineralne. Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych żwir i mieszanka. |