
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ST-01

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE

1. WSTĘP

- 1.1. Przedmiot ST
- 1.2. Zakres stosowania ST
- 1.3. Zakres Robót objętych ST
- 1.4. Określenia podstawowe
- 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

2. MATERIAŁY

3. SPRZĘT

4. TRANSPORT

5. WYKONANIE ROBÓT

- 5.1. Ogólne warunki wykonania robót

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

7. ODBIÓR ROBÓT

8. PODSTAWA PŁATNOŚCI

- 8.1. Wymagania ogólne
- 8.2. Płatności

9. Program gospodarki odpadami

- 9.1. Podstawa prawna
- 9.2. Odpady powstające podczas robót budowlanych
- 9.3. Gospodarka odpadami

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót rozbiórkowych, które zostaną wykonane w ramach zadania pn.

„Przebudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w części dotyczącej wymiany urządzeń w Osięcinach pow. Radziejowski.”

1.2. Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

- Zniwelowanie głównych punktów geodezyjnych
- Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z części terenu na którym zlokalizowano wiatę dla przyczepy i dojazdu do niej oraz silosu,
- Rozbórka istniejącego krawężnika przy projektowanej wiacie dla wykonania nowej nawierzchni drogi dojazdowej,
- Rozbórka części ściany zewnętrznej dla wykonania otworów dla podajnika osadu pomiędzy prasą a przyczepą osadu oraz podajnika wapna z silosu
- Demontaż istniejącej stacji odwadniania osadu wraz z szafą sterowniczą
- Rozbórka budynku sita wraz z demontażem istniejącego sita oraz instalacji elektrycznej

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i określeniami zawartymi w ST-00 Wymagania ogólne.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania, zgodność z Dokumentacją Projektową, ST i poleceniami Inżyniera.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST-00-Wymagania ogólne.

Zgodnie z art. 31.1. oraz art. 29.1. Ustawy z dnia 07.07.1994 r. „Prawo budowlane” prace przygotowawcze można realizować po uzyskaniu pozwolenia na wycinkę .

2. MATERIAŁY

Materiały nie występują.

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące stosowania sprzętu podano w ST-00-Wymagania ogólne.

Sprzęt budowlany powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wymaganiom zawartym w projekcie organizacji robót, zaakceptowanym przez Inżyniera.

Zgodnie z technologią założoną w Dokumentacji Projektowej do wykonania robót przygotowawczych proponuje się użyć następującego sprzętu:

- Niwelator geodezyjny
- Spycharka 100kW

- Młot pneumatyczny
- Piła do cięcia betonu i stali

4. TRANSPORT

Transport zgodnie z warunkami ogólnymi ST-00 Wymagania ogólne. W szczególności przyjmuje się, że wystarczający dla tego typu i zakresu robót będzie:

- samochód wywrotka, lub ciągnik kołowy z przyczepą samowyładowczą /w zależności od oceny warunków terenowych przez Kierownika Budowy/.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Ogólne warunki wykonania robót

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w ST-00-Wymagania ogólne.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w ST-00-Wymagania ogólne.

Jednostką obmiaru jest:

- [m] – demontaż urządzeń, rurociągów, demontaż krawężników, demontaż obrzeży chodnikowych,
- [m²] – rozebranie nawierzchni z płyt drogowych, rozebranie nawierzchni betonowych z podbudową, skucie powierzchni betonu, skucie tynku,
- [m³] – rozebranie elementów betonowych i stalowych,

7. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót podano w ST-00 – Wymagania ogólne.

8. PODSTAWA PŁATNOŚCI

8.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w ST-00 – Wymagania ogólne.

8.2. Płatności

Zgodnie z Dokumentacją Projektową należy wykonać zakres robót wymieniony w p. 1.3. niniejszej ST. Płatność należy przyjmować zgodnie z jednostkami obmiaru, p.7 i oceną jakości robót, w oparciu o wyniki pomiarów.

Cena robót obejmuje:

- prace pomiarowe i przygotowawcze
- składowania i utylizacji zgodnie z Rozdziałem 1 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. „O odpadach”,
- utrzymywanie w stanie przejezdnym dróg dojazdowych, w trakcie prowadzenia robót,

9. PROGRAM GOSPODARKI ODPADAMI

9.1. Podstawa prawna

Prowadzenie gospodarki odpadami w trakcie realizacji zadania winno odbywać się zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27.04.2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62, poz. 628 wraz ze zmianami).

9.2. Odpady powstające podczas robót budowlanych

Planowane zamierzenia budowlane, uzbrojenia terenu w sieci wodno-kanalizacyjne, energetyczne i technologiczne.

Podczas realizacji ww. prac powstaną następujące odpady:

- nadmiar urobku z wykopów nie nadaje się do wbudowania
- gruz budowlany
- kawałki rur, prętów stalowych, kabli

Ilość powstających odpadów zależy od metody realizacji zadania i organizacji robót przez wykonawcę robót.

9.3. Gospodarka odpadami

W związku z powyższym na podstawie umowy o wykonanie robót budowlanych wykonawca w swym zakresie będzie miał obowiązek kompleksowego gospodarowania powstającymi odpadami w trakcie budowy w zakresie:

- Segregacji elementów budowlanych na elementy do ponownego wykorzystania
- Wywóz urobku ziemnego i gruzu na składowisko odpadów w celu rekultywacji lub rekultywacji terenów zdegradowanych
- Wywóz elementów nadających się do ponownego wykorzystania po uprzednim przetworzeniu na materiał budowlany w punktach recyklingu
- Składowanie rozebranych elementów budowlanych nadających się do ponownego wykorzystania na budowie
- Składowanie i wywóz odpadów i ziemi urodzajnej na koszt wykonawcy