

**Szczegółowa Specyfikacja Techniczna
wykonania i odbioru robót budowlanych**

SST 5. Roboty budowlane

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem specyfikacji szczegółowej SST 5 są roboty budowlane, związane z realizacją „Projektu budowlano–wykonawczego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Gminie Psary”.

1.2. Zakres robót objętych SST

Zakres robót objętych specyfikacją szczegółową SST 5 obejmuje:

- roboty konserwacyjno–remontowe istniejącej wiaty konstrukcji stalowej,
- wydzielenie pomieszczenia magazynowego pod istniejącą wiatą,
- budowę 3 boksów do magazynowania odpadów,
- zabezpieczenie skarpy północnej PSZOK.

1.3. Określenia podstawowe

W niniejszej SST obowiązują określenia, użyte w rozdziale 1.8. STO „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

- a) Bloczki betonowe do wykonania robót, określonych w pkt 1.2 dostarczy Zamawiający.
- b) Pozostałe wyroby budowlane użyte do wykonania robót, objętych niniejszą SST 5 muszą być zgodne z postanowieniami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881 z późn. zmianami), a w szczególności w zakresie:
 - wprowadzenia do obrotu, oznakowania,
 - zgodności z Polskimi Normami lub odpowiednimi aprobatami technicznymi.
- c) Oceny zgodności materiałów do wykonania robót budowlanych dokonuje Inspektor nadzoru.

3. SPRZĘT

Wykonawca przystępujący do wykonania robót budowlanych powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- agregat tynkarski,
- giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych,
- nożyce elektromechaniczne do prętów zbrojeniowych,
- prościarka do prętów zbrojeniowych,
- spawarka elektryczna,
- środki transportowe: samochody skrzyniowe i samochody wywrotki.

4. WYKONANIE ROBÓT

4.1. Ogólne zasady wykonywania robót

Wykonawca przed rozpoczęciem robót dokona wespół z Inspektorem Nadzoru weryfikacji położenia uzbrojenia terenu – kabli, instalacji i innych struktur podziemnych.

W przypadku konieczności naruszenia lub przerwania istniejących instalacji Wykonawca nie podejmie żadnych działań bez powiadomienia o tym Inspektora Nadzoru i przed ustaleniem odpowiednich poczyną. Wykonawca będzie odpowiedzialny za powzięcie wszelkich ko-

niecznych środków w celu ochrony, utrzymania i tymczasowego dostępu do tego typu usług z których korzystanie zostało w wyniku robót uniemożliwione.

4.2. Roboty konserwacyjno–remontowe istniejącej wiaty konstrukcji stalowej

Istniejąca wiatra, wykonana z elementów konstrukcji stalowych zostanie zaadaptowana do potrzeb selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W ramach remontu zakłada się malowanie konstrukcji stalowej wiaty (zabezpieczenie antykorozyjne) oraz obustronne tynkowanie istniejących ścian zewnętrznych. Ponadto zostaną uzupełnione brakujące elementy pokrycia dachowego na powierzchni około 12 m².

4.3. Wydzielenie pomieszczenia pod wiatą

Wewnątrz wiaty projektuje się wydzielenie pomieszczenia o powierzchni 18,25 m² ściankami wykonanymi z bloczków betonowych o wymiarach 60*27*24 cm, ustawionymi na istniejącej posadzce. Pomieszczenie zostanie zadaszone blachą trapezową z ociepleniem wełną mineralną i przedzielone ścianką, wykonaną z bloczków betonowych j.w. Pierwsza część pomieszczenia będzie punktem dyspozytorskim PSZOK a w drugiej, ogrzewanej elektrycznym piecem akumulacyjnym z istniejącego przyłącza będą magazynowane odpady uwodnione, mogące w okresie zimowym ulec zamarznięciu (przeterminowane leki i chemikalia). Ściany pomieszczenia zostaną ocieplone styropianem i obustronnie otynkowane.

4.4. Boksy do selektywnego zbierania odpadów

Boksy do selektywnego zbierania odpadów zostaną wykonane z prefabrykowanych bloczków betonowych do wysokości 2,20 m, ustawionych na uprzednio wykonanej nawierzchni o konstrukcji opisanej w rozdziale 9.3. Bloczki będą umożliwiać dowolne kombinacje ich ustawienia na wykonanych nawierzchniach.

Nawierzchnia w rejonie boksów zostanie wykonana ze spadkiem 0,2% w kierunku odwodnienia liniowego, podłączonego do projektowanego zbiornika bezodpływowego.

4.5. Zabezpieczenie skarpy północnej PSZOK

Zakłada się zabezpieczenie skarpy północnej PSZOK bloczkami betonowymi o wymiarach 60*27*24 cm w miejscu ubezpieczenia istniejącego, wykonanego z prefabrykowanych płyt ogrodzeniowych osadzonych w słupkach betonowych.

5. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Sprawdzenie wykonania robót budowlanych polega na kontrolowaniu zgodności z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji oraz w dokumentacji projektowej. W czasie kontroli szczególną uwagę należy zwrócić na:

- kompletność wykonania robót budowlanych,
- dokładność wykonania robót budowlanych,
- zgodność zastosowanych materiałów z wymaganiami Inspektora nadzoru.

6. OBMIAR ROBÓT

- Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonywanych robót zgodnie z dokumentacją projektową, STO i SST, w jednostkach ustalonych w przedmiarze robót i kosztorysie.

- Obmiaru robót dokonuje Wykonawca po pisemnym powiadomieniu Inspektora Nadzoru o zakresie obmierzanych robót i terminie obmiaru, co najmniej na 3 dni przed tym terminem. Wyniki obmiaru będą wpisane do Księgi obmiarów.
- Jakikolwiek błąd lub przeoczenie (opuszczenie) w ilościach podanych w kosztorysie lub gdzie indziej w SST nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku ukończenia wszystkich robót. Obmiar gotowych robót będzie przeprowadzony z częstością wymaganą do celu dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy przez Zamawiającego.
- Obmiar robót będzie wykonywany na zasadach ogólnych.

7. ODBIORY ROBÓT

- Odbiór robót budowlanych będzie się odbywać na zasadach ogólnych.
- Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu polega na finalnej ocenie ilości i jakości wykonywanych robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu.
- Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót.
- Odbioru robót dokonuje Inspektor Nadzoru.
- Gotowość danej części robót do odbioru zgłasza Wykonawca wpisem do „Dziennika budowy” z jednoczesnym powiadomieniem Zamawiającego. Odbiór będzie przeprowadzony niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 3 dni od daty zgłoszenia wpisem do „Dziennika budowy” i powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego.
- Jakość i ilość robót ulegających zakryciu ocenia Zamawiający na podstawie dokumentów zawierających komplet wyników badań w oparciu o przeprowadzone pomiary, w konfrontacji z dokumentacją projektową, STO, SST i uprzednimi ustaleniami.

8. PODSTAWOWE ZASADY DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT

Poza przepisami wyszczególnionymi w STO „Wymagania ogólne” należy stosować się do wytycznych, podanych w Instrukcjach Instytutu Techniki Budowlanej, określających warunki techniczne wykonania i odbioru poszczególnych rodzajów robót budowlanych.