

ST – 04.00.00	Roboty konstrukcyjne żelbetowe	- I -
---------------	--------------------------------	-------

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

ST- 04.00.00 – Roboty konstrukcyjne żelbetowe

dla zadania pn.:

**„Budowa automatycznej dwustanowiskowej toalety publicznej
na dz. nr 92/84 obręb 0007 Sokołowsko gm. Mieroszów.”**

dz. nr 92/84 obręb 0007 Sokołowsko gm. Mieroszów

Klasyfikacja robot wg Wspólnego Słownika Zamówień

CPV 45000000-7 – Roboty budowlane,
CPV 45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę,
CPV 44110000-4 – Materiały konstrukcyjne.

Wykonała: mgr inż. Sylwia Tchorowska

„Budowa automatycznej dwustanowiskowej toalety publicznej na dz. nr 92/84 obręb 0007 Sokołowsko gm. Mieroszów.”	Gmina Mieroszów Pl. Niepodległości 1 58-350 Mieroszów
--	---

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
ST - 04.00.00 – ROBOTY KONSTRUKCYJNE ŻELBETOWE**

Spis treści

1. CZĘŚĆ OGÓLNA	3
1.1. Przedmiot specyfikacji technicznej	3
1.2. Zakres stosowania ST	3
1.3. Określenia podstawowe występujące w SST.....	3
2. SPRZĘT	3
3. TRANSPORT	3
4. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH	3
5. KONTROLA, BADANIA I ODBIÓR WYROBÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH.....	3
6. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT	4
7. ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH.....	4
8. ROZLICZENIE ROBÓT	4
9. DOKUMENTY ODNIESIENIA	4

1. CZEŚĆ OGÓLNA

1.1. Przedmiot specyfikacji technicznej

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót w zakresie konstrukcji żelbetowych związanych z budową automatycznej dwustanowiskowej toalety publicznej na dz. nr 92/84 obręb 0007 Sokołowsko gm. Mieroszów.

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. Określenia podstawowe występujące w SST

Określenia podstawowe podane w SST są zgodne z obowiązującymi Polskimi Normami i Ogólną Specyfikacją Techniczną ST-00.00.00 oraz z ustawą – Prawo budowlane i wydanymi do niej rozporządzeniami wykonawczymi, nomenklaturą Polskich Norm i aprobat technicznych.

2. SPRZĘT

Nie podaje się specjalnych wymagań. Wykonawca jest zobowiązany do używania takiego sprzętu, jaki nie spowoduje niekorzystnego wpływu, na jakość wykonywanych robót. Sprzęt powinien być odpowiedni dla konkretnych robót i musi zapewniać właściwą, jakość wykonania.

Sprzęt specjalistyczny:

betoniarka elektryczna, spawarki, giętarka do prętów, prościarka do prętów, wibrator pograżalny , deskowanie systemowe drobnowymiarowe , rusztowanie warszawskie

3. TRANSPORT

Nie podaje się specjalnych wymagań. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania tylko takich środków transportu, jakie nie wpłyną niekorzystnie na stan i jakość transportowanych materiałów oraz nie spowodują uszkodzeń przewożonych materiałów.

Samochodowa mieszarka transportowa do betonu, samochód ciężarowy, rozładunek ręczny, transport ręczny.

4. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową, za ich zgodność z dokumentacją projektową i wymaganiami specyfikacji technicznych oraz poleceniami inspektora nadzoru inwestorskiego.

- Wykonanie warstwy betonu podkładowego gr. 10 cm – B10
 - Sprawdzenie stopnia zagęszczenia i poziomu wykonanej podsypki piaskowej
 - Na przygotowanym podłożu ułożenie betonu wraz z zagęszczeniem
 - Pielęgnacja powierzchni betonu
- Wykonanie ław fundamentowych wraz z montażem przejść dla przewodów kanalizacyjnych, elektrycznych i wodociągowych
 - Na wyrównanym podłożu z pospółki gr. 30 cm ułożyć warstwę podkładową z betonu B-10 gr. 10 cm
 - Przygotować płyty i ustawić deskowanie
 - Osadzić skrzynki (rury) dla przejść instalacyjnych
 - Montaż zbrojenia
 - Ułożenie i zagęszczenie betonu
 - Pielęgnacja betonu
- Wykonanie wieńców
 - Ustawienie deskowania
 - Montaż zbrojenia
 - Ułożenie i zagęszczenie betonu
 - Przygotowanie i ustawienie deskowań
 - Montaż zbrojenia
 - Ułożenie i zagęszczenie betonu
 - Pielęgnacja betonu

5. KONTROLA, BADANIA I ODBIÓR WYROBÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH

Ogólne zasady kontroli, jakości robót podano w punkcie 6.1 Specyfikacji technicznej – części ogólnej.

Sprawdzenie prawidłowości wykonania konstrukcji żelbetowej w trakcie odbiorów częściowych przed zakryciem (odbior zbrojenia), sprawdzenie jakości materiałów i elementów, zachowanie zaleceń technologicznych i zgodności z projektem

6. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMiaru ROBÓT

Ogólne warunki obmiaru robót podano w punkcie 7 specyfikacji technicznej – części ogólnej. Podstawą dokonywania obmiarów określających zakres prac wykonywanych w ramach poszczególnych pozycji jest przedmiar robót będący integralną częścią dokumentacji projektowej.

Jednostka obmiaru (m³) wylewki betonowe

7. ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH

Ogólne zasady odbioru robót podano w punkcie 8 specyfikacji technicznej – część ogólna w procesie budowlanym występują następujące rodzaje odbiorów: odbiór robót zanikających lub ulegających zakryciu, odbiór częściowy, odbiór końcowy, odbiór po okresie rękojmi, odbiór ostateczny (pogwarancyjny). Gotowość danej części robót do odbioru zgłasza wykonawca wpisem do dziennika budowy i jednoczesnym powiadomieniem inspektora nadzoru. Odbiór będzie przeprowadzony niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu trzech dni roboczych od daty zgłoszenia wpisem do dziennika budowy.

Odbiór robót związanych z wyznaczeniem osi trasy następuje na podstawie szkiców i dzienników pomiarów geodezyjnych lub protokołu kontroli geodezyjnej, które Wykonawca przedkłada Inspektorowi.

8. ROZLICZENIE ROBÓT

Zgodnie z ogólną zasadą rozliczeń podaną w punkcie 9 części ogólnej specyfikacji cena wykonania robót obejmuje wszystkie roboty niezbędne do prawidłowego, zgodnego ze sztuką budowlaną wykonania zadania w zakresie określonym w opracowaniu projektowym. Szczegółowy zakres prac objętych płatnością określa dokumentacja projektowa wymieniona części ogólnej specyfikacji oraz Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót.

9. DOKUMENTY ODNIESIENIA

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami, normami i normatywami. Najważniejsze z nich to:

- PN- 84/B- 03264 - Konstrukcje betonowe. Obliczenia statyczne i projektowe
- PN-63/B-06251 - Roboty betonowe i żelbetowe. Wymagania techniczne
- PN-90/M-47850 - Deskowania dla budownictwa monolitycznego.
- BN-73/6736-01 - Beton zwykły. Metody badań.