

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA**

Temat: Odwodnienie terenu  
Obiekt: Komunalne Osiedle Mieszkaniowe  
Adres: Łódź, oś. Olechów-Południe  
Inwestor: Urząd Miasta Łodzi  
ul. Piotrkowska 104 w Łodzi  
Data: 12.2005 r.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
nr ST OT.05.

**ODWODNIENIE TERENU**

## Spis treści

	Strona
1. WSTĘP .....	3
1.1. Przedmiot SST .....	3
1.2. Zakres robót .....	3
2. MATERIAŁY .....	3
3. SPRZĘT .....	4
4. TRANSPORT .....	4
5. WYKONAWSTWO ROBÓT .....	5
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT .....	6
7. OBMIAR ROBÓT .....	8
8. ODBIÓR ROBÓT .....	8
9. WARUNKI PŁATNOSCI .....	9
10. PRZEPISY ZWIĄZANE .....	9

















- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. - w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120. poz. 1126)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. - w sprawie sposobów deklarowania wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. Nr 198. poz. 2041)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2004 r. - zmieniające rozporządzenie w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zamawiającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 198. poz. 2042)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. - w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202. poz. 2072)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2004 r. - zmieniające rozporządzenie w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zamawiającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 198, poz. 2042)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. - w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202, poz. 2072)

## **POLSKIE NORMY**

- PN-86-B-02480 - "Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opisy gruntów"

- PN-81/B-03020 - "Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie"
- PN-68/B-06050 - "Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonania i badania przy odbiorze"
- PN-88/B-06250 - "Beton zwykły"
- PN-92/B-10729 - "Kanalizacja. Studzienki kanalizacyjne"
- PN-92/B-10735 - "Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne wymagania i badania przy odbiorze"
- PN-90/B-14501 - "Zaprawy budowlane zwykłe"
- PN-86/B-01802 - "Antykorozyjne zabezpieczenia w budownictwie. Konstrukcje betonowe i żelbetowe. Nazwy i określenia"
- PN-74/B-24620 - "Lepik asfaltowy stosowany na zimno"
- PN-74/B-24622 - "Roztwór asfaltowy do gruntowania"
- PN-H-74051-2: 1994 - "Włazy kanałowe klasy B, C, D"
- PN-85/C-89203 - "Kształtki kanalizacyjne z nieplasyfikowanego polichlorku winylu"
- PN-85/C-89205 - "Rury kanalizacyjne z nieplastyfikowanego polichlorku winylu"
- PN-87/B-01100 - "Kruszywo mineralne. Kruszywa skalne. Podział, nazwy i określenia"
- PN-B-10736:1999 - Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.

- PN-93/C-89218 - Rury i kształtki z tworzyw sztucznych. Sprawdzanie wymiarów.
- PN-EN 1610:2002 – Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych
- PN-EN 752-1:2000 – Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Pojęcia ogólne i definicje.
- PN-EN 752-2:2000 – Zewnętrzne systemy kanalizacyjne. Wymagania.

## **NORMY BRANŻOWE**

- BN-77/8931-12 - "Oznaczenie wskaźnika zagęszczenia gruntu"
- BN-83/8836-02 - "Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze"
- BN-62/6738-07 – „Beton hydrotechniczny. Składniki betonów. Wymagania techniczne”

## **INNE DOKUMENTY**

- ISO 4435:1991 - "Rury i kształtki z nieplastyfikowanego polichlorku winylu stosowane w systemach odwadniających i kanalizacyjnych.
- Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych. - Polska Korporacja Techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej i Klimatyzacji - Warszawa 1994 r.
- Instrukcja projektowania, wykonania i odbioru instalacji rurociągów z nieplastyfikowanego polichlorku winylu i polietylenu – Wagin

