

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt	Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania
Adres budowy	Nr działki: 583, obr. 02 Sławno Budynek Przedszkola nr 1, ul. W. Polskiego 2, 76-100 Sławno
Branża	sanitarna
Inwestor	Urząd Miasta, ul. M.C. Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Danuta Gajewska	ST-452/89 MAZ/IS/7207/03	
Opracował:	mgr inż. Joanna Kapsa		

Koszalin, październik 2007 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1 Zakres robót zamierzenia budowlanego, kolejność realizacji obiektów	2
2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych	2
3 Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	2
4 Zagrożenia występujące podczas realizacji inwestycji	2
5 Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	3
6 Środki techniczne i organizacyjne	3

1 Zakres robót zamierzenia budowlanego, kolejność realizacji obiektów

Zakres robót obejmuje budowę wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w budynku przedszkola na terenie działki 583, przy ul. Wojska Polskiego 2 w miejscowości Sławno.

Przebieg instalacji centralnego ogrzewania wynika z rozmieszczenia grzejników i kotłowni.

Kolejność realizacji poszczególnych etapów:

1. wykonanie przejść przez przegrody budowlane, przekucia, montaż tulei ochronnych,
2. ułożenie, lutowanie i mocowanie rurociągów,
3. montaż grzejników
4. wykonanie prób szczelności,
5. rozruch technologiczny,
6. dopuszczenie do użytkowania.

2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Inwestycja obejmuje wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w budynku Przedszkola nr 1 zlokalizowanym na działce 583 w miejscowości Sławno należącym do Urzędu Miasta w Sławnie, ul. M. C. Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno.

3 Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Zagospodarowanie działki nie zmieni się. Inwestycja prowadzona jest wyłącznie w budynku przedszkola.

4 Zagrożenia występujące podczas realizacji inwestycji

LP	Rodzaj zagrożenia	Miejsce wystąpienia
1	Porażenie prądem elektrycznym	Elektronarzędzia Wtyczki i gniazda elektryczne
2	Poparzenie	Lutownice, montaż rur Lutowanie rur
3	Uszkodzenia ciała typu złamania, zwichnięcia, obtłuczenia	Praca na wysokościach
4	Uszkodzenie ciała przez ostre i wystające przedmioty oraz przez części maszyn w ruchu	Piły tarczowe Zbrojenia konstrukcji Blachy i pręty

5 Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przy wykonywaniu robót budowlanych mogą uczestniczyć jedynie osoby, które przeszły przeszkolenie w zakresie :

- Szkolenie wstępne- po przyjęciu pracownika do pracy – instruktor BHP,
- Instruktaż stanowiskowy- przed przystąpieniem do robót na terenie budowy- kierownik lub osoba przez niego wyznaczona,
- Szkolenie podstawowe- w czasie 6 miesięcy od przyjęcia do pracy,
- Szkolenie okresowe- dla stanowisk robotniczych raz na rok,
- Szkolenie z zakresu prawa budowlanego- przed wejściem na budowę.

Świadectwa odbycia szkoleń znajdują się w aktach osobowych każdego pracownika lub w dzienniku szkoleń BHP na budowie.

Kierownik budowy lub robót odpowiedzialny za wykonanie prac przed ich rozpoczęciem powinien:

- zapoznać pracowników z instrukcjami zabezpieczeń i technologią wykonania, schematami technologicznymi,
- omówić kolejność wykonywania poszczególnych czynności i wyznaczyć stanowiska pracy,
- sprawdzić sprzęt i urządzenia pracy oraz odzież roboczą i ochronną, sprzęt pomocniczy,
- dopilnować właściwego zabezpieczenia robót, rozstawienia sprzętu, narzędzi i środków ochronnych,
- sprawdzić działanie łączności.

Zakres obowiązków pracowników podczas wykonywania robót budowlanych:

- znajomość instrukcji montażu,
- znajomość zasad BHP,
- umiejętność udzielenia pierwszej pomocy,
- znajomość posługiwania się sprzętem ochrony osobistej,
- umiejętność likwidowania drobnych nieszczelności,
- znajomość ochrony p-poż.

6 Środki techniczne i organizacyjne

Roboty budowlane powinny się odbywać zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 17.09.1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. Nr 80, poz.912),
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 16.03.1998 r. w sprawie wymagań kwalifikacyjnych dla osób zajmujących się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci oraz trybu stwierdzania tych kwalifikacji, rodzajów instalacji i urządzeń, przy których eksploatacji wymagane jest posiadanie kwalifikacji, jednostek organizacyjnych, przy których powołuje się komisje kwalifikacyjne, oraz wysokości opłat pobieranych za sprawdzenie kwalifikacji (Dz. U. Nr 59, poz.377).

1. Próby ciśnieniowe powinny być prowadzone w warunkach zapewniających bezpieczeństwo i przez osoby zatrudnione i przeszkolone w zakresie BHP przy próbach ciśnieniowych. Teren próby ciśnieniowej należy wygrodzić i oznaczyć trwale tabliczkami ostrzegawczymi- **UWAGA PRÓBA CIŚNIENIOWA – WSTĘP WZBRONIONY.**
2. Stosować środki ochrony bezpośredniej, odzieży ochronnej, sprzętu ochronnego:
 - okulary ochronne,
 - rękawice żaroodporne,
 - kaski ochronne,
 - apteczki,
 - tablice ostrzegawcze,
 - barierki ochronne,
 - drabinki,
 - testery szczelności (środek pianotwórczy).

Opracowanie:
mgr inż. Joanna Kapsa