

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**Inwestycja:** Osiedlowa sieć ciepłownicza wysokich parametrów  
w technologii rur pojedynczych o średnicy 2xDn65  
(2xDz76,1/160mm) , 2xDn40 (2xDz48,3/125mm)  
do budynków:  
ul. Jasnej 25  
ul. Jasnej 31  
ul. Jasnej 37

**Adres:** Szczecin, ul. Jasna  
dz. bud. nr 22/24 obręb 4073

**Inwestor:** Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.  
ul. Zbożowa 4, 70-653 Szczecin

**Jednostka projektowa:**

Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.,  
ul. Zbożowa 4, 70-653 Szczecin

Dział Projektów i Uzgodnień  
Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o.,  
ul. Zbożowa 4, 70-653 Szczecin

**Projektował:**

mgr inż. Paulina Ułaniak  
upr. bud ZAP/0112/PBS/19

**Szczecin, kwiecień 2021 r.**

### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji.

Przedmiotem niniejszego zamierzenia jest wykonanie osiedlowej sieci wysokich parametrów do budynków przy ul. Jasnej 25, 31, 37 w Szczecinie. Włączenie do istniejącej sieci cieplnej preizolowanej 2xDn80.

Kolejność realizacji:

- roboty przygotowawcze
- roboty geodezyjne
- roboty ziemne
- montaż rurociągów preizolowanych
- roboty końcowe

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Zamierzenie realizowane będzie na działkach:

NR DZIAŁKI	OBRĘB	WŁAŚCIEL	WŁADAJĄCY
22/24	4073	Spółdzielnia Mieszkaniowa DĄB ul. Lucjana Rydla 71a 70-783 Szczecin	-----

Na ww. działkach znajduje się istniejąca infrastruktura branży sanitarnej, teletechnicznej i elektrycznej.

### 3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Miejsca stwarzające zagrożenie:

- Wykonanie wykopów otwartych pod osiedlową sieć ciepłą
- Wykonanie rurociągów do pomieszczeń węzłów cieplnych.
- Istniejąca infrastruktura branży sanitarnej, teletechnicznej i elektrycznej.
- Całe zamierzone przedsięwzięcie należy wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności.

### 4. Przewidywane zagrożenie występujące podczas realizacji robót.

W trakcie realizacji robót ujętych w opisie technicznym mogą wystąpić poniższe zagrożenia wynikające z nieprzestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy:

- ryzyko uszkodzenia ciała w czasie rozkuwania elementów betonowych (np. chodnika wykonanego z płytek betonowych)

- ryzyko uszkodzenia nieosłoniętych części ciała w czasie obrabiania i spawania rurociągów
- ryzyko uszkodzenia kończyn w czasie ręcznego transportu elementów przeznaczonych do zabudowy

## **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Każdorazowo przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych, wskazanych w punkcie 4, wykonawca jest zobowiązany do opracowania instrukcji bezpieczeństwa, ich wykonania i zaznajomienia z nią pracowników, w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy, kierownik robót, majster budowy – stosownie do zakresu przydzielonych obowiązków.

## **6. Środki zapobiegawcze**

Do podstawowych obowiązków inwestora przed przekazaniem placu budowy wykonawcy należy między innymi:

- przeszkolenie wszystkich pracowników wykonawcy biorących udział w realizacji przedsięwzięcia
- wskazanie wykonawcy dostępu do środków łączności, apteczki pierwszej pomocy oraz urządzeń sanitarno – higienicznych będących do dyspozycji użytkownika
- wykopy w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności

Do podstawowych obowiązków wykonawcy należy między innymi:

- posiadanie odpowiedniej wiedzy na temat technologii prowadzonych prac, przepisów oraz zasad bhp i p.poż.
- wyposażenie pracowników w ubrania robocze i ochronne oraz inny niezbędny sprzęt bhp i ppoż., zgodnie z rodzajem prowadzonych prac
- wyposażenie miejsc pracy we właściwy dla prowadzonych prac sprzęt i środki techniczne
- informowanie użytkownika o zmianie składu brygad, co wymaga każdorazowego przeprowadzania szkoleń na temat bezpieczeństwa pracy
- zgłaszanie użytkownikowi potencjalnych zagrożeń wynikających z technologii prowadzonych prac oraz sposobów zabezpieczania przed nimi
- oznakowanie terenu budowy w widoczny sposób.

Wykonawca jest zobowiązany stosować odpowiednie rozwiązania techniczne i organizacyjne zmierzające do wyeliminowania ręcznych prac transportowych. W razie

braku możliwości ich wyeliminowania, należy organizować odpowiednio pracę i wyposażać pracowników w niezbędny sprzęt pomocniczy oraz środki ochrony indywidualnej.

**Opracowanie:**

**mgr inż. Paulina Ułaniak**

