

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

- Obiekt:** Wewnętrzna instalacja zimnej i ciepłej wody oraz kanalizacji sanitarnej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ulicy Broniewskiego 1 w Policach – dz. nr 428/2, obręb Police 1, gmina Police
- Adres:** Police ul. Broniewskiego 1, dz. nr 428/2  
obrub Police 1, gmina Police
- Inwestor:** Alina Szczodrak  
ul. Broniewskiego 1 m.4  
72-015 Police
- Projektant:** mgr inż. Bartłomiej Nowak  
ul. Janusza Korczaka 20 m.2  
72-009 Police

Police, luty 2017r.

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji obiektu:

- demontaż istniejącej instalacji zimnej wody z rur stalowych w lokalu mieszkalnym nr 4,
- demontaż części instalacji kanalizacji sanitarnej z rur żeliwnych i PCV prowadzonych po ścianach w lokalach mieszkalnych i na klatce schodowej,
- montaż wodomierza mieszkaniowego pod zlewozmywakiem w kuchni w lokalu mieszkalnym nr 4,
- montaż instalacji zimnej i ciepłej wody z rur PP oraz montaż kanalizacji sanitarnej z rur PCV w lokalu mieszkalnym nr 4,
- montaż nowego pionu kanalizacyjnego wyprowadzonego ponad dach i zakończonego wywiewką kanalizacyjną,
- montaż kanalizacji sanitarnej (poziomu) w posadzce z rur PCV na parterze,
- montaż podejść kanalizacyjnych pod urządzenia sanitarne w lokalu mieszkalnym nr 4,
- montaż urządzeń sanitarnych w łazience oraz w kuchni w lokalu mieszkalnym nr 4,
- montaż przewodów wentylacyjnych wywiewnych dwuściennych Dn 150/210mm izolowanych z materiału niepalnego z odskraplaczem wyprowadzonych ponad dach w lokalu mieszkalnym nr 4,
- montaż dodatkowego nawiewnika w górnej części ramy okna w kuchni,
- wykonanie próby szczelności wewnętrznej instalacji zimnej i ciepłej wody.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Całość zamierzenia realizowana będzie w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Broniewskiego 1 w Policach – dz. nr 428/2, obręb Police 1, gmina Police.

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: W miejscu i otoczeniu prowadzenia robót nie występują czynniki mogące stwarzać bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych; skala i rodzaj zagrożenia, miejsce i czas występowania:

- ryzyko upadku z wysokości przy montażu pionu kanalizacji sanitarnej oraz przewodów wentylacyjnych wywiewnych dwuściennych wyprowadzonych ponad dach,
- ryzyko uszkodzenia ciała podczas rozkuwania elementów betonowych (przejścia przez stropy i ściany itp.),
- ryzyko wynikające z poruszania się po placu budowy (skaleczenia, urazy, stłuczenia) w trakcie trwania całego procesu budowlanego.

Skala zagrożenia mała przy stosowaniu wymaganych zabezpieczeń.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- Przypomnienie o zasadach pracy podczas wykonywania prac montażowych oraz przeszkolenie pracownika w zakresie BHP.
- Przypomnienie o zasadach pracy na wysokości i konieczności stosowania wymaganych zabezpieczeń.
- Każdorazowo przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych, wykonawca jest zobowiązany do opracowania instrukcji bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.
- Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio: kierownik budowy, kierownik robót budowlanych bądź majster budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:

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

do środków łączności, apteczki pierwszej pomocy oraz urządzeń sanitarno – higienicznych będących do dyspozycji wykonawcy.

- 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 p.poż., zgodnie z rodzajem prowadzonych prac,
  - wyposażenie miejsca pracy we właściwy dla prowadzonych prac sprzęt i środki techniczne,
  - oznakowanie placu budowy w widoczny sposób oraz ogrodzenie przed dostępem osób niepowołanych,
  - 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.

**Opracował: mgr inż. Bartłomiej Nowak**