

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

**Obiekt:** przyłącza wod-kan i  
kan.deszczowej wraz z drenażem opaskowym  
dla projektowanego budynku wielorodzinnego  
zlokalizowanych na dz. nr 711, 257  
m. Białogard (320101\_1) , obr. Białogard 0017

**Inwestor:** Białogardzkie Towarzystwo Budownictwa  
Spółecznego Sp. z o.o.  
u. Wyszyńskiego 18, 78-200 Białogard

**PROJEKTANT:** inż. Stefan Majchrowski

upr. nr GT-8346-8/76 upr. bud. w zakresie  
instalacyjno - inżynieryjnej w branży sanitarnej

Słupsk, maj 2018r.

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

## **1.1 Informacja BIOZ**

### **1.1.1 Informacje podstawowe**

Przy wykonywaniu prac objętych niniejszym opracowaniem projektowym mają zastosowanie poniższe przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy:

1. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 1997 r Nr 129 poz. 844 z późn. zmianami).
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych(Dz.U. z 2003 r Nr 47 poz. 401 z późn. zmianami).
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U. z 1996 r Nr 62 poz. 288 z późn. zmianami).

### **1.1.2 Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, które należy uwzględnić w „planie bioz” ze względu na specyfikę projektowanego obiektu**

#### **1.1.2.1 Zakres robót i kolejność realizacji robót.**

Lp.	Zakres robót / obiekt	Elementy robót
1.	Roboty instalacyjne	Wykopy
		Ułożenie rurociągów i studni, przepompowni wód drenażowych
		Zasypanie wykopów i zagęszczenie wykopów

#### **1.1.2.2 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia**

Do oceny poziomu zagrożenia zastosowano skalę 3 – stopniową przewidywanych obrażeń: zagrożenie duże ( np. śmierć, ciężkie obrażenia ciała), zagrożenie średnie (np. złamania, zwichnięcia, oparzenia nie rozległe), zagrożenie małe (np. stłuczenia, skaleczenia ).

Rodzaj przewidywanych zagrożeń	Poziom zagrożenia			Przewidywane miejsce i czas wystąpienia zagrożenia
	Duży	Średni	Mały	
Porażenie prądem elektrycznym			x	Podczas prac instalacyjnych
Uderzenie przez spadające elementy, przedmioty		X		Podczas prac związanych z montażem rurociągów i studni w wykopie

Hałas			X	prace przy zastosowaniu elektronarzędzi
Drgania (wibracja)			X	
Poślizgnięcia, upadki na tym samym poziomie	X			Przez cały czas trwania budowy
Termiczne			X	Brak zagrożeń.
Przeciążenie układu ruchu			X	Ręczne przenoszenie ładunków, przez cały czas trwania budowy
Przekłucia, przecięcia	X			Prace demontażowe /montażowe. Przez cały czas trwania budowy
Pochwycenie przez obracające się elementy maszyn i urządzeń technicznych		X		Przez cały czas trwania budowy

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

Poza obowiązkowymi szkoleniami z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, Wykonawca (kierownik robót) robót zobowiązany jest do zorganizowania instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych. Dla zakresu robót objętych niniejszym projektem robotami szczególnie niebezpiecznymi są:

- prace na wysokości - możliwość upadku

W ramach instruktażu pracownikom należy przekazać informacje związane z:

- mogącymi wystąpić zagrożeniami,
- zastosowanymi środkami ochronnymi przed zagrożeniami,
- metodami prowadzenia robót szczególnie niebezpiecznych, w tym między innymi kolejność ich wykonywania, imienny podział pracy, szczegółowe wymagania przy wykonywaniu poszczególnych czynności.

#### **1.1.2.4 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

Miejsce prowadzenia robót powinno być oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dla celów ewakuacji przewiduje się wykonanie ciągów komunikacyjnych.