

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

**INWESTOR:**

**Urząd Gminy Konarzyny  
ul. Szkolna 7  
89-607 Konarzyny**

**NAZWA I MIEJSCE  
INWESTYCJI:**

**Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa  
budynków byłego posterunku policji na  
budynek administracyjno – biurowy  
„Gminny Ośrodek Pomocy oraz żłobek”  
– instalacja zew. kanalizacji deszczowej ,  
przyłącze kanalizacji deszczowej,  
89-607 Konarzyny, ul. Szkolna 11.  
Jednostka ewidencyjna: 220205\_2,  
Konarzyny-G, obręb ewidencyjny: 0002,  
Konarzyny, dz. nr 463/2; 501; 476**

**BRANŻA:**

**SANITARNA**

**SPORZĄDZIŁ:**

**proj. specjalności instalacyjno-inżynieryjnej  
mgr inż. Andrzej Najdowski  
upr. nr POM/0138/POOS/04  
Charzykowy ul. Szkolna 3a**

## **Informacja B.I.O.Z.**

### **1. Zakres robót**

Niniejsza informacja BIOZ dotyczy wykonania projektu instalacji kanalizacji deszczowej; przyłącza kanalizacji deszczowej dla rozbudowy, nadbudowy i przebudowy budynków byłego posterunku policji na budynek administracyjno – biurowy „Gminny Ośrodek Pomocy oraz żłobek”. Województwo pomorskie, powiat chojnicki, jednostka ewidencyjna: 220205\_2, Konarzyny-G, obręb ewidencyjny: 0002, Konarzyny, dz. nr 463/2; 501; 476

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na działce nr 463/2 znajdują się budynki, wodociąg, kanalizacja sanitarna, kable energetyczne, telekomunikacyjne.

### **3. Wskazanie elementów mogących stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi**

Zagrożenia mogące wystąpić przy użyciu elektronarzędzi, zwłaszcza wykonywane w środowisku mokrym - porażenie prądem elektrycznym. Zanieczyszczenia powietrza w trakcie cięcia, szlifowania, spawania.

### **4. Przewidywane zagrożenia które mogą wystąpić w trakcie robót.**

- Ograniczone przestrzenie

- Powierzchnie gorące
- Promieniowanie cieplne
- Wysiłek fizyczny
- Utrudnienie w poruszaniu się z powodu pracy w pomieszczeniu zamkniętym
- Uszkodzenie przewodów elektrycznych maszyn i urządzeń
- Uszkodzenie ciała pracownika narzędziem o ostrych krawędziach lub przy użyciu elektronarzędzi
- Upadek przedmiotów z wysokości
- Porażenie prądem elektrycznym

Uszkodzenie organizmu od dźwigania zbyt dużych ciężarów

### **5. Instruktaż przed pracami szczególnie niebezpiecznymi**

Zagrożenie stanowią wszystkie prace gdzie występuje wysoka temperatura, prąd, substancje toksyczne i wybuchowe, szybko wirujące ostre elementy narzędzi, duże ciężary, prace na wysokości, w wykopach w miejscach trudno dostępnych, itp. Pracowników należy poinstruować o możliwych niebezpieczeństwach, sposobie postępowania w trakcie zaistnienia wypadków i sposobu ich zapobiegania, wskazać drogi ewakuacji, lokalizację sprzętu ppoż., apteczki, telefonu, sanitariatów itp.

### **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych**

1. Roboty prowadzić zgodnie z projektem i pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania robotami budowlanymi.
2. Materiały składować w taki sposób i w takich miejscach aby nie stwarzały zagrożenia.
3. Każde stanowisko robocze powinno być zorganizowane zgodnie z zasadami BHP. Odzież robocza powinna być użytkowana zgodnie z jej przeznaczeniem. Wszystkie roboty powinny być organizowane, przygotowane i prowadzone z uwzględnieniem i stosowaniem niezbędnych zabezpieczeń przed wypadkami podczas pracy, chorobami zawodowymi i schorzeniami wywołanymi warunkami pracy. Każdy wypadek należy natychmiast zgłosić przełożonemu. Każdy pracownik musi przejść odpowiednie przeszkolenie bhp .
4. Nie wolno używać narzędzi w złym stanie technicznym i nie zgodnie z ich przeznaczeniem. Pracownicy powinni dbać o porządek na stanowisku pracy oraz utrzymać w należytych stanie narzędzia , urządzenia, odzież ochroną i osobistą. Pracownikom nie wolno naprawiać urządzeń

technicznych, jeżeli nie mają odpowiednich kwalifikacji. Nie wolno używać otwartego ognia lub palić papierosów w magazynach materiałów łatwopalnych, butli z gazem itp. Nie wolno przenosić ciężarów ponad normę przewidzianą dla pracowników.

5. Podczas prób rurociągów i uzbrojenia nie wolno dokonywać jakichkolwiek napraw urządzeń znajdujących się pod ciśnieniem. Nie wolno opierać się o rury i uzbrojenie, ani ich przesuwac, jeśli pod nimi pracują robotnicy. Nie wolno pracować wisząc na belkach, elementach konstrukcyjnych. Pomosty rusztowania należy szczelnie zasłaniać deskami, odpowiednio wytrzymałymi, aby pomost się nie ugiął pod obciążeniem. Bariery pomostów wysokości 1,1 m z odeskowaniem górą i dołem. Nie wolno rozrzucać narzędzi, resztek materiału na pomostach, rusztowaniach. Nie wolno chować ostrych narzędzi w kieszeniach. Przy wchodzeniu na drabinę pracownik powinien mieć wolne ręce, a narzędzia schowane w torbie. Narzędzi nie wolno podawać sobie przez rzucanie. Narzędzia muszą być sprawne, nieuszkodzone.

6. Należy ostrożnie prowadzić roboty przy kablach, gazociągach, przewodach pod ciśnieniem, z wysoką temperaturą.

7. Duże ciężary należy przenosić za pomocą sprzętu mechanicznego, stosować tylko nieuszkodzone zawieszaki, liny itp. Nie wolno przebywać pod zawieszonymi ciężarami. Do prac montażowych nie dopuszcza się młodocianych i nie przeszkolonych pracowników.

8. Należy stosować ubrania ochronne, rękawice, hełmy, odpowiednie obuwie, okulary przy cięciu, spawaniu i stosowaniu substancji niebezpiecznych dla oczu. Narzędzia muszą być sprawne, kable zasilające nieuszkodzone, narzędzia elektryczne uziemione. Zabrania się zdejmowania osłon z silników i innych ruchomych elementów.

9. Miejsca pracy musi być dobrze oświetlone, wentylowane. Przenośne oświetlenie zasilane prądem o napięciu 24 V. Wszelkie drogi i przejścia muszą być wolne i odpowiednio szerokie.

10. Odpady komunalne i budowlane należy gromadzić w odpowiednich pojemnikach zgodnie z obowiązującymi przepisami porządkowymi.

11. Kable na czas prac powinny mieć odłączone zasilanie. Należy ostrożnie prowadzić roboty przy kablach, gazociągach, przewodach pod ciśnieniem, z wysoką temperaturą.

12. Projekt organizacji robót budowlanych wykona kierownik budowy posiadający odpowiednie uprawnienia.