

---

# *INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA*

*PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY BUDYNKU  
POPRZEMYSŁOWEGO NA KOCIEWSKIE CENTRUM KSZTAŁCENIA  
USTAWICZNEGO, STAROGARD GDAŃSKI, UL. KOŚCIUSZKI 15, \_  
DZIAŁKA NR 326/6 I 327/1, OBRĘB 17*

**INWESTOR:**

*STAROSTWO POWIATOWE W STAROGARDZIE  
UL. KOŚCIUSZKI 17  
83-200 STAROGARD GDAŃSKI*

**PROJEKTANT:** *mgr inż. arch. Łukasz Ochociński  
upr. nr 481/POOKK/2012*

*Gdańsk, sierpień 2015r.*

---

---

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA BUDOWIE  
KOCIEWSKIEGO CENTRUM KSZTAŁCENIA USTAWICZNEGO, STAROGARD GDAŃSKI, UL. KOŚCIUSZKI 15,  
DZIAŁKA NR 326/6 I 327/1, OBRĘB 17

Informację opracowano na podstawie ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia  
23czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu  
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 Nr. 120, poz. 1126)

## ***1. Zakres robót wraz z podaniem kolejności ich realizacji***

### ***1.1 Zakres robót***

Zakres robót obejmuje przebudowę budynku przemysłowego na Kociewskie Centrum  
Kształcenia Ustawicznego w Starogardzie Gdańskim przy ul. Kościuszki 15, dz. nr 326/6 i 327/1, obręb  
17.

### ***1.2 Kolejność realizacji robót***

#### ***1.2.1 Przygotowanie i zagospodarowanie placu budowy:***

- a/ protokolarne przejęcie od inwestora placu budowy wraz z uzbrojeniem terenu wykonawczej dokumentacji technicznej oraz dziennika budowy,
- b/ ogrodzenie terenu wraz z oznakowaniem tablicami ostrzegawczymi i informacyjnymi w tym wykonanie tablicy informacyjnej ,
- c/ drogi odpowiednio utwardzone ,
- d/ doprowadzenie energii elektrycznej i wody,
- e/ urządzenia socjalno – bytowe ( jadalnia i szatnie) ,
- f/ urządzenia higieniczno – sanitarne ( WC , umywalnia )
- g/ rozmieszczenie sprzętu budowlanego

#### ***1.2.2 Roboty montażowe – stan surowy :***

- a/ pomiary geodezyjne ,
- b/ roboty ziemne ,
- c/ roboty fundamentowe ,
- d/ montaż konstrukcji ,
- e/ montaż konstrukcji dachu z pokryciem ,

#### ***1.2.3 Roboty przyłączeniowe mediów :***

- a/ przyłącze kanalizacji sanitarnej ,
  - b/ przyłącze wodociągowe
  - c/ przyłącze ciepłownicze
-

#### **1.2.4 Roboty wykończeniowe :**

- a/ wykonanie instalacji elektrycznej ,
- b/ wykonanie instalacji wod – kan.
- c/ wykonanie C.O.
- d/ wykonanie podkładów betonowych pod posadzki ,
- e/ wykonanie posadzek ,
- f/ wykonanie tynków wewnętrznych
- g/ wykonanie elewacji
- h/ montaż wszystkich elementów zewnętrznych budynków
- i/ roboty porządkowe ,

#### **1.2.5 Roboty zewnętrzne :**

- a/ przygotowanie dróg dojazdowych ,
- b/ przygotowanie placu składowego materiałów budowlanych,

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

Na placu samej budowy znajduje się istniejący budynek przemysłowy oraz budynek gospodarczy przeznaczony do likwidacji.

### **3. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- a/ rozdzielnie elektryczne ,
- b/ zbrojarnia – maszyny do gięcia i cięcia stali ,
- c/ montowane zadaszanie (spadające przedmioty , zagrożenia stanowiskowe )
- d/ plac produkcji pomocniczej ,
- e/ stanowisko betoniarki , podajnika materiałów sypkich ,
- f/ zaparkowane samochody ,
- g/ manewrujące samochody dostawcze

### **4. Wykaz dotyczący przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia**

#### **4.1 upadek z wysokości :**

- a/ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie ,
  - b/ miejsca występowania zagrożenia to : rusztowania , drabiny , praca na wysokości ,
  - c/ zagrożenie występuje w czasie 8 godzin dziennie ,
-

#### ***4.2 porażenie prądem elektrycznym :***

- a/ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,
- b/ miejsca występowania zagrożenia to : elektronarzędzia , betoniarka , podajnik do betonu , kable przesyłające energię elektryczną ,
- c/ zagrożenie występuje w czasie do 4 godzin dziennie ,

#### ***4.3 skaleczenia :***

- a/ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie ,
- b/ miejsca wystąpienia zagrożenia to : ostre krawędzi detali , stal zbrojeniowa
- c/ zagrożenie występuje 8 godzin dziennie ,

#### ***4.4 uderzenie i przygniecenie :***

- a/ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie , prawdopodobieństwo niewielkie ,
- b/ miejsca wystąpienia zagrożenia : przy robotach montażowych , przy transporcie ręcznym , przy składowaniu materiałów ,
- c/ zagrożenie występuje w czasie 8 godzin dziennie ,

#### ***4.5 poślizgnięcie się , potknięcie się , upadek :***

- a/ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,
- b/ miejsca wystąpienia zagrożenia to : stanowisko pracy , plac budowy ,
- c/ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,

#### ***4.6 spadające przedmioty :***

- a/ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie ,
- b/ miejsca wystąpienia zagrożenia to : rusztowania , montowany budynek, przenoszenie,
- c/ zagrożenie występuje w czasie 8 godzin dziennie ,

#### ***4.7 pochwylenie przez ruchome elementy maszyn :***

- a/ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,
- b/ miejsca wystąpienia zagrożenia to : giętarka , betoniarka , gilotyna ,
- c/ zagrożenie występuje w czasie do 4 godzin dziennie ,

#### ***4.8 urazy oczu :***

- a/ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,
  - b/ miejsca wystąpienia zagrożenia to: betoniarka , miejsce gaszenia wapna, roboty izolacyjne, roboty montażowe i zbrojarskie
  - c/ zagrożenie występuje w czasie 8 godzin dziennie ,
-

#### **4.9 oparzenia :**

- a/ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,
- b/ miejsce wystąpienia zagrożenia to : kocioł do grzania lepiku , zgrzewarka do rur pcv, roboty izolacyjne i pokrywcze ,
- c/ zagrożenie występuje w czasie 8 godzin dziennie ,

#### **4.10 przysypanie zwalami ziemi :**

- a/ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień
- b/ miejsce wystąpienia zagrożenia to : wykopy ziemne
- c/ zagrożenie występuje w czasie 8 godzin dziennie ,

### **5. Wykaz sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, takich jak:**

- .-wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia,
- .-roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 3,0 m,
- montaż, demontaż i konserwacja rusztowań ,
- .-roboty budowlane i instalacyjne, prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów

a/ pracownik nowoprzyjęty przechodzi szkolenie wstępne ogólne oraz podstawowe i stanowiskowe prowadzone przez głównego specjalistę do spraw BHP, natomiast pracownik już zatrudniony przesunięty do robót niebezpiecznych przechodzi szkolenie stanowiskowe prowadzone przez kierownika budowy,

b/ wszyscy pracownicy mają obowiązek stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń takich jak :

- .-kaski ,
- .-szelki przy pracach na wysokości ,
- .-odzież roboczą i ochronną ,
- .-sprzęt ochrony osobistej ( okulary ochronne , naszniki , maski )

c/ nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi odbywa się bezpośrednio przez brygadzystę tych robót oraz majstra ,

### **6. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych 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.**

a/ Przewidywane roboty trwać będą dłużej niż 30 dni roboczych. Pracochłonność planowanych robót

---

przekraczać będzie 500 osobodni. W związku z powyższym zgodnie z art.21a ustawy z dnia 07.07.1994r Prawo budowlane ( Dz.U. Nr 106 z 2000r, z późniejszymi zmianami) należy sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

b/ Plac budowy należy odgrodzić, tak aby uniemożliwić dostęp osób postronnych.

c/ W miejscu widocznym z drogi publicznej umieścić tablicę informacyjną, zawierającą między innymi numery telefonów alarmowych i okręgowego inspektora pracy oraz dane osób odpowiedzialnych za prowadzenie budowy.

d/ Plac budowy zorganizować w sposób umożliwiający bezpieczną i sprawną komunikację, szybką ewakuację oraz dojazd służb ratunkowych.

e/ Zapewnić szkolenie pracowników w zakresie BHP przy pracy i postępowania w sytuacjach zagrożeń i wypadkach.

f/ Pracodawca winien zapewnić wyposażenie pracowników w sprzęt i środki ochrony osobistej, zabezpieczającymi przed skutkami zagrożeń. Pracowników zobowiązuje się do stosowania tych środków.

g/ zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia :

- .-ocena zdarzenia. podjęcie działania,
- .-jak najszybsze usunięcie czynnika działającego na poszkodowanego,
- .-ocena zaistniałego zagrożenia dla życia poszkodowanego,
- .-sprawdzenie tętna,
- .-sprawdzenie oddechu oraz drożności dróg oddechowych,
- .-ocena stanu przytomności,
- .-ustalenie rodzaju urazu (rany, złamania itp.),
- .-zabezpieczenie chorego przed możliwością dodatkowego urazu lub innego zagrożenia (np. wyniesienie poszkodowanego z miejsca działania czynników toksycznych),
- .-natychmiastowe zgłoszenie kierownictwu budowy przez poszkodowanego lub współpracownika o zaistniałym zdarzeniu ,
- .-wezwanie pomocy fachowej (lekarza. Pogotowia Ratunkowego itd.),
- .-zorganizowanie transportu poszkodowanego, (jeśli nie ma możliwości szybkiego dotarcia lekarza).
- .-kierownictwo budowy informuje dyrekcję i służby BHP o zaistniałym zdarzeniu

opracował  
mgr inż. arch. Łukasz Ochociński

---