

PPKZ

PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSERWACJI ZABYTKÓW
sp. z o.o.

ul. Zielonogórska 35, 71-084 Szczecin,
tel.(091)4530922, tel\fax (091)4530850, e-mail:ppkzsztzecin@post.pl
PEKAO S.A. II/ O Szczecin 91 1240 3927 1111 0000 4099 7917 NIP 851-000-04-11

Nr zlec.:WT/H/6/2011

Inwestor: Gmina Miasto Szczecin
– Zakład Usług Komunalnych
ul. Ku Słońcu 125A
71-080 Szczecin



INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

REWITALIZACJA KWATERY ZASŁUŻONYCH NA TERENIE CMENTARZA CENTRALNEGO W SZCZECINIE

OBIEKT: KWATERA ZASŁUŻONYCH

ADRES: SZCZECIN, CMENTARZ CENTRALNY, DZ. NR 2/5, OBR. 2113

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA: BUDOWLANA

	Imię i Nazwisko	Podpis
Opracował:	mgr inż. arch. Lesław Herman upr. nr 3/ZPOIA//2006, ZP - 0501	
Dyrektor Pracowni:	mgr inż. Stanisław Miłoszewski	

Szczecin grudzień 2011

3. **PODSTAWOWE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.**

Zgodnie Prawem Budowlanym i Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. (Dz.U. nr 120, poz. 1126).

INWESTYCJA: Rewitalizacja Kwatery zasłużonych na terenie Cmentarza Centralnego w Szczecinie.

Projekt zagospodarowania terenu;

Projekt zagospodarowania terenu – mała architektura;

Projekt budowlany – niecka basenowa;

Projekt budowlano- wykonawczy - przyłącze kanalizacji;

Projekt budowlano - wykonawczy - linia kablowa 0.4 kV;

ADRES INWESTYCJI: Szczecin, Cmentarz Centralny; na działce nr 2/5, obręb 2113

INWESTOR: Gmina Miasto Szczecin – Zakład Usług Komunalnych
71-080 Szczecin, ul. Ku Słońcu 125A

OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Lesław Herman
70-832 Szczecin, ul. Masztowa 2.

Zakres robót:

Roboty przy projektowanej małej architekturze oraz niecce basenowej z fontanną; roboty wykonywane będą metoda tradycyjną, typowe prace budowlane, impregnacyjne i montażowe:

- prace remontowe przy istniejącej niecce betonowej fontanny
- wykonywanie robót ziemnych – odkopywanie obrzeża fontanny wraz z odkryciem fundamentów
- naprawa istniejącej niecki betonowej – prace przy dylatowanych polach betonowych
- roboty zbrojarskie i betoniarskie
- roboty izolacyjne
- prace montażowe – wykonywane przy instalowaniu urządzeń technologicznych fontanny
- prace przy instalacji wod. kan – technologia fontanny

Roboty przy zagospodarowaniu terenu, przyłączy kanalizacji oraz linii kablowej 0.4 kV:

- rozbiórka istniejących nawierzchni utwardzonych i ziemnych
- prace związane z nowoprojektowanymi nawierzchniami utwardzonymi; pieszymi
- prace związane z wykonywaniem projektowanych sieci zewnętrznych oraz przyłączy
- wykopy pod projektowane sieci (wykopy powyżej 3. 5m)
- prace związane z zielenią prowadzone w najbliższym sąsiedztwie obiektu
- prace przy ustawianiu i montowaniu małej architektury
- prace przy fundamentach projektowanego kolumbarium (urny prefabrykowane ustawiane na przygotowanym fundamencie).

Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- Teren cmentarza; w odległości ok. 80 m od planowanej inwestycji znajduje się istniejący budynek Kaplicy Głównej na Cmentarzu Centralnym. Od strony północnej, wschodniej i zachodniej skarpy sąsiednich kwater cmentarza.

Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie.

- W pobliżu realizowanych robót występuje nawierzchnia ziemna i trawiasta, teren porośnięty obecnie samosiewami drzew i krzewów oraz zielenią wysoką dekoracyjną Cmentarza.
- Prace przy zagospodarowaniu terenu prowadzone będą przy istniejących kwaterach grobowych, których nie można naruszać. Oprócz tego pod istniejącą niecką fontanny przebiegają istniejące instalacje (woda i drenaż).

- Prace przy zagospodarowaniu terenu powinny zostać uzgodnione z pracami przy nawierzchni i konstrukcji ścieżki na sąsiedniej kwaterze – tzw. Alei Zasłużonych.

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

Przy realizacji inwestycji nie przewiduje się przeprowadzenia robót budowlanych o szczególnie wysokim ryzyku wg Prawa Budowlanego - Ustawa z dn. 7 lipca 1994 ze zmianami z 27 marca 2003 r. art. 21a ust. 2 za wyjątkiem prac na wysokości (art. 21a ust. 2 pkt 1). Prace te, jak i pozostałe należy wykonywać zgodnie zaleceniami wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997 r z późniejszymi zmianami - dział IV, rozdz. 6.

Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót.

ANALIZA ZAKRESU ROBÓT BUDOWLANYCH W KONTEKŚCIE POTRZEBY WYKONANIA PLANU „BIOZ” (art. 21 a ust. 2 pkt. 1-10 z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane)		
pkt.	Wyszczególnienie zakresu robót:	Kwalifikacja
1.	Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości.	dotyczy
1. a	Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3 m	dotyczy
1. b	Roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5 m	nie dotyczy
1. c	Rozbiórki obiektów budowlanych o wysokości powyżej 8 m	nie dotyczy
1. d	Roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych	nie dotyczy
1. e	Montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych	nie dotyczy
1. f	Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców	nie dotyczy
1. g	Prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory	nie dotyczy
1. h	Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	nie dotyczy
1. i	betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych mostów, takich jak przyczółki, filary i podpory	nie dotyczy
1. j	fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach	nie dotyczy
1. k	roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż	nie dotyczy
	- 3.0 m dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV	nie dotyczy
	- 5.0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 k V	nie dotyczy
	- 10.9 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 k V.	nie dotyczy
	- 15.0 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV.	nie dotyczy
1. l	roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków	nie dotyczy
1. m	roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m	nie dotyczy
1. n	roboty wykonywane w pobliżu linii kolejowych	nie dotyczy
2.	roboty budowlane, przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi	dotyczy
2. a	roboty prowadzone w temperaturze poniżej - 10 C.	nie dotyczy
2. b	roboty polegające na usuwaniu wyrobów budowlanych zawierających azbest	demontaż istniejących wodociągów
3	roboty budowlane stwarzające zagrożenia promieniowaniem jonizującym	nie dotyczy
3. a	roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów przemysłu energii atomowej	nie dotyczy
3. b	roboty remontowe i rozbiórkowe obiektów, w których realizowane były procesy technologiczne z użyciem izotopów	nie dotyczy
4.	roboty budowlane prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych	nie dotyczy
4. a	roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż 15 m dla linii o napięciu znamionowym 110 k V.	nie dotyczy
4. b	roboty wykonywane w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 30 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 k V.	nie dotyczy
4. c	budowa i remont	nie dotyczy
	linii kolejowych (roboty torowe i podtorowe)	nie dotyczy
	sieci trakcyjnej i linii zasilającej sieć trakcyjną i urządzenia elektroenergetyczne,	nie dotyczy
	linii i urządzeń sterowania ruchem kolejowym,	nie dotyczy
	sieci telekomunikacyjnych, radiotelekomunikacyjnych i komputerowych,	nie dotyczy
	związane z prowadzeniem ruchu kolejowego,	nie dotyczy
4. d	Wszystkie roboty budowlane, wykonywane na obszarze kolejowym w warunkach prowadzenia ruchu kolejowego	nie dotyczy
5.	Roboty budowlane stwarzające ryzyko utonięcia pracowników	nie dotyczy
5. a	Roboty prowadzone z wody lub pod wodą	nie dotyczy

ANALIZA ZAKRESU ROBÓT BUDOWLANYCH W KONTEKŚCIE POTRZEBY WYKONANIA PLANU „BIOZ” (art. 21 a ust. 2 pkt. 1-10 z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane)		
pkt.	Wyszczególnienie zakresu robót:	Kwalifikacja
5. b	Montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych	nie dotyczy
5. c	Fundamentowanie podpór mostowych i innych obiektów budowlanych na palach	nie dotyczy
5. d	roboty prowadzone przy budowlach piętrzących wodę, przy wysokości piętrzenia powyżej 1 m	nie dotyczy
6.	Roboty budowlane prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach	dotyczy
6. a	Roboty prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych	nie dotyczy
6. b	Roboty związane z wykonywaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodami tunelową, przecisku lub podobnymi.	przewodów technologicznych pod niecką fontanny
7.	Roboty budowlane wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych, przy budowie, remoncie i rozbiórce torowisk	nie dotyczy
8.	Roboty budowlane wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza, przy budowie i remoncie nabrzeży portowych i przepraw mostowych.	nie dotyczy
9.	Roboty budowlane wymagające użycia materiałów wybuchowymi	nie dotyczy
9. a	Roboty ziemne związane z przemieszczaniem lub zagęszczaniem gruntu	nie dotyczy
9. b	Roboty rozbiórkowe, w tym wykonywanie otworów w istniejących elementach konstrukcyjnych obiektów.	nie dotyczy
10.	Roboty budowlane prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych masa przekracza 1.0 t.	Dotyczy montaż komory technologicznej i studni kanalizacyjnych

INFORMACJA

(art. 20, ust. 1, pkt. 1b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane Dz.U. Nr 1065. poz. 1126).

W oparciu o uregulowania prawne jak wyżej niniejszym informuję, że jest wymagane sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do realizacji przedmiotowej budowy

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

Wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej z zachowaniem zasad sztuki budowlanej oraz z wymaganiami zawartymi w “Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych” oraz przepisami BHP.

Przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy jest obowiązkiem każdego pracownika. Każdy pracownik jest zobowiązany:

- znać przepisy BHP, brać udział w szkoleniu
- wykonywać pracę zgodnie z przepisami BHP i stosować się do wydawanych w tym czasie poleceń i wskazówek przełożonych
- dbać o należyty stan maszyn, urządzeń, sprzętu i narzędzi oraz o porządek na miejscu pracy
- stosować środki ochrony zbiorowej i indywidualnej
- poddawać się koniecznym badaniom lekarskim
- niezwłocznie zawiadomić o zagrożeniu lub wypadku przełożonego i inne osoby znajdujące się w strefie zagrożenia

Obowiązek doboru odpowiedniego personelu oraz kontroli ich pracy spoczywa na kierowniku robót i inspektorach nadzoru inwestorskiego.

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

Organizacja placu budowy winna zapewnić w każdym momencie realizacji prac dojazd i ewakuację pracownika przez służby: medyczną, specjalistyczne i dostęp straży pożarnej.

Lokalizacja budynku umożliwi szybką ewakuację na wypadek pożaru awarii i innych zagrożeń.

Uwaga:

Wszystkie materiały użyte podczas prac budowlanych muszą posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie ITB lub PZH.

Roboty wykonywać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych.

Opracował: mgr inż. arch. Lesław Herman

(nr upr: 3/ZPOIA/2006; zaświadczenie.ZP-0501)