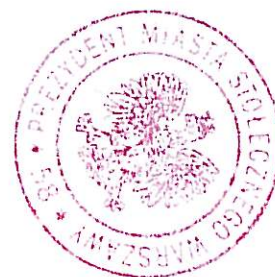


PROJEKT BUDOWLANY

NR PROJ.050007
NR DOK.00G011REW0.doc



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INWESTOR:

**INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ – KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI
PRZECIWKO NARODOWI POLSKIEMU
PL. KRASIŃSKICH 2/4/6 W WARSZAWIE**

INWESTYCJA:

**BUDOWA PARKINGU SAMOCHODÓW OSOBOWYCH I ZJAZDU Z
UL. ŁUCKIEJ DLA BUDYNKU „D” INSTYTUTU PAMIĘCI
NARODOWEJ PRZY UL. TOWAROWEJ 28 W WARSZAWIE**

PARKING PRZY BUDYNKU „D”

Warszawa, czerwiec 2007 r.

PROCHEM S.A. posiada system zarządzania jakością zgodny z międzynarodową normą ISO 9001

ul. Powązkowska 44c
01-797 Warszawa

Tel.: (48 22) 32 60 100
Fax: (48-22) 32 60 101

email: prochem@prochem.com.pl
www.prochem.com.pl

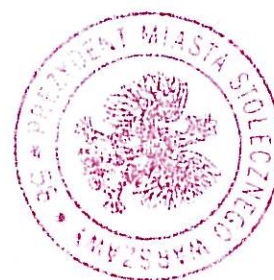
**BUDOWA PARKINGU DLA BUDYNKU „D” INSTYTUTU PAMIĘCI NARODOWEJ
PRZY UL. TOWAROWEJ 28 W WARSZAWIE****ZAWARTOŚĆ PROJEKTU**

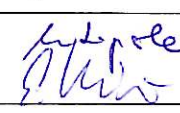
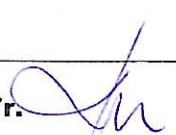
Lp.	Nazwa	Nr dokumentu
1.	Opis techniczny	00G011REW0.doc

**BUDOWA PARKINGU DLA BUDYNKU „D” INSTYTUTU PAMIĘCI NARODOWEJ
PRZY UL. TOWAROWEJ 28 W WARSZAWIE**

PROJEKT BUDOWLANY

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA



Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data/Podpis
Projektant	mgr Urszula Lipska mgr inż.arch. Ewa Kuklińska	nd 140/77	06.2007r. 
Gł. projektant	nd		
Weryfikator	nd		
Kierownik Projektu	mgr inż. Lidia Szugzda	nd	06.2007r. 

SPIS TREŚCI**str.**

1. 1. DANE OGÓLNE	5
1.1. Inwestor	5
1.2. Jednostka projektowa	5
2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	5
3. ZAKRES ROBÓT KONSTRUKCYJNYCH I MONTAŻOWYCH	5
4. ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI	6
5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW	6
6. ORGANIZACJA PLACU BUDOWY	6
7. PRZEPISY ZWIĄZANE	7

1. 1. DANE OGÓLNE

1.1. Inwestor

INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ – KOMISJA ŚCIGANIA ZBRODNI PRZECIWKO NARODOWI POLSKIEMU, Warszawa, pl. Krasińskich 2/4/6

1.2. Jednostka projektowa

PROCHEM S.A., 01-797 Warszawa, ul. Powązkowska 44 C

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem projektowanej Inwestycji jest wykonanie dla potrzeb istniejącego budynku „D” Instytutu Pamięci Narodowej przy ul. Towarowej 28 w Warszawie parkingu dla samochodów osobowych. Projektowany parking, mieszczący 8 stanowisk, zlokalizowany jest na przedpolu budynku „D”, przy linii granicy terenu i pasa terenu ul. Towarowej, z wjazdem od ul. Łuckiej. Podczas realizacji zadania inwestycyjnego wykonywane będą roboty budowlane:

- wykonanie wykopów do głębokości do 3,5 m,
- wykonywanie robót budowlanych przy czynnym budynku IPN,

których charakter stwarza ryzyko powstania zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia dla zatrudnionych przy realizacji inwestycji pracowników oraz pracowników czynnego budynku biurowego.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz.U. nr 120) powinien być, dla tego zadania, opracowany plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zgodnie z art. 21 a Ustawy Prawo Budowlane, należy do obowiązków Kierownika Budowy.

Plan BIOZ powinien być opracowany przed rozpoczęciem budowy, z uwzględnieniem specyfiki obiektu i warunków prowadzenia robót budowlanych.

3. ZAKRES ROBÓT KONSTRUKCYJNYCH I MONTAŻOWYCH

Zakres robót konstrukcyjnych i montażowych obejmuje:

- wycięcie lub przesadzenie 6 szt. drzew liściastych rosnących na terenie projektowanego parkingu
- likwidacja 4 stanowisk parkingowych w zatoce parkingowej przy ul. Łuckiej kolidujących z projektowanym wjazdem na parking
- likwidacja odcinka chodnika przebiegającego wzdłuż budynku „D”, kolidującego z projektowanym parkingiem
- przełożenie kabla oświetleniowego przebiegającego pod wjazdem na parking i zabezpieczenie go rurą ochronną firmy Arot
- zabezpieczenie kabli energetycznych rurami ochronnymi firmy Arot
- wykonanie wykopów do głębokości maks. 1 m do zabezpieczenia kanalizacji teletechnicznej na odcinkach kolizji z projektowanym wjazdem i wykonanie zabezpieczającej ławy betonowej
- wykonanie wykopów do głębokości 3,5 m do wykonania kanalizacji deszczowej
- ułożenie przewodów kanalizacji deszczowej
- wykonanie korytowania pod nawierzchnię parkingu i wywiezienie nadmiaru ziemi na odkład,
- wykonanie podbudowy z tłuczni, podsypki cementowo-piaskowej i ułożenie nawierzchni z kostki betonowej,
- wykonanie podbudowy i ułożenie nawierzchni chodników.

4. ZAGROŻENIA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Wykonywanie robót ziemnych, wykonywanie wykopów, usuwanie lub przesadzanie drzew, układanie kanalizacji deszczowej, przygotowanie podbudowy oraz ułożenie nawierzchni parkingowej stwarzają ryzyko powstania zagrożenia:

- przysypania ziemią
- urazów mechanicznych,
- porażenia prądem elektrycznym.

W planie BIOZ należy uwzględnić utrudnienia wynikające z realizacji robót budowlanych na terenie czynnego obiektu.

5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót powinien opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zapoznać z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy (szkolenie wstępne, okresowe oraz instruktaż na stanowisku pracy) oraz powinni posiadać aktualne zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania danego rodzaju prac.

Kopie tych dokumentów powinny być przechowywane w biurze budowy.

Pracownicy zatrudnieni przez Inwestora zobowiązani są do ścisłego przestrzegania obowiązujących przepisów w zakresie BHP i Ppoż. oraz innych szczegółowych obowiązujących na terenie IPN.

Pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót powinni:

- Znać przepisy, zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, brać udział w szkoleniach z tego zakresu oraz poddawać się egzaminom sprawdzającym
- Wykonywać pracę w sposób zgodny z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosować się do wydawanych w tym zakresie poleceń i wskazówek przełożonych
- Dbać o należyty stan narzędzi i sprzętu oraz o porządek w miejscu pracy
- Stosować środki ochrony zbiorowej a także używać przydzielonych środków ochrony indywidualnej i odzieży ochronnej zgodnie z przeznaczeniem
- Niezwłocznie zawiadomić o zauważonym na budowie wypadku, zagrożeniu życia lub zdrowia ludzkiego oraz ostrzec współpracowników oraz inne osoby znajdujące się w sąsiedztwie o grożącym niebezpieczeństwie
- Współdziałać z pracodawcą i przełożonymi w wypełnianiu obowiązków dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Przyjęcie do wiadomości przez pracownika przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz odbycie szkoleń i instruktaży stanowiskowych musi być potwierdzone własnoręcznym podpisem w rejestrze ewidencji szkoleń. Obowiązek ten dotyczy wszystkich pracowników zatrudnionych na budowie.

6. ORGANIZACJA PLACU BUDOWY

Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy:

- teren budowy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
- wyznaczyć drogi dojazdowe oraz drogi do komunikacji pieszej,
- wyznaczyć strefy gromadzenia odpadów materiałów budowlanych,
- wyznaczyć działki składowe do składowania elementów konstrukcyjnych i materiałów budowlanych,
- wyznaczyć strefy niebezpieczne, oświetlić i oznakować znakami ostrzegawczymi,

- zapewnić dla pracowników budowy pomieszczenia socjalne oraz sanitarno-higieniczne,
- pracowników wyposażyć w odzież ochronną i środki ochrony indywidualnej.

W czasie realizacji robót należy ustanowić bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy.

W przypadku wykonywania robót jednocześnie przez różnych wykonawców należy wyznaczyć koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem pracy wszystkich, zatrudnionych na budowie, pracowników.

Przebieg prac oraz usuwanie odpadów podczas rozbiórek należy wykonywać w sposób ograniczający rozrzut odpadów oraz ich pylenie.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

Wykopy powinny być wykonane z bezpiecznym nachyleniem skarpy lub powinny być obudowane, z wysuniętą górną krawędzią obudowy 15 cm ponad teren.

W pasie terenu przylegającego do górnej krawędzi wykopu wykonać spadki umożliwiające odpływ wód opadowych w kierunku od wykopu.

Urobek powinien być składowany poza linią naturalnego odłamu gruntu.

Sprzęt elektryczny powinien być pełnosprawny, chroniony przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Podłączenie, obsługa techniczna oraz uziemienie i konserwacja powinny być wykonane przez uprawnionego elektryka.

Skrzynki rozdzielcze prądu powinny być na placu budowy zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych.

Skrzynki te powinny być tak rozmieszczone, aby odległość od zasilanych urządzeń była jak najmniejsza i nie przekraczała 50 m.

Połączenia przewodów elektrycznych z urządzeniami mechanicznymi powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz powinny być wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób je obsługujących.

Kontrola okresowa stanu urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa powinna się odbywać co najmniej dwa razy w roku, w okresach najmniej korzystnych dla stanu izolacji tych urządzeń i ich oporności i ponadto:

- przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian, przeróbek i napraw zarówno elektrycznych, jak i mechanicznych,
- przed uruchomieniem urządzenia, które nie było czynne przez okres jednego miesiąca lub dłużej,
- przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

W przypadku zastosowania urządzeń ochronnych różnicowo-prądowych w instalacji rozdziału energii elektrycznej, należy sprawdzić ich działanie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy.

Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47).

W dostępnym miejscu powinna powieszona tablica informacyjna budowy wraz z numerami telefonów:

- pogotowia ratunkowego 999
- straży pożarnej 998
- policji 997

7. PRZEPISY ZWIĄZANE

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89) z późniejszymi zmianami

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47)

