



FIRMA PROJEKTOWA PROTELKOM



Siedziba: 41-910 Bytom, ul. Chorzowska 27b/8

Biuro: 41-500 Chorzów, ul. Katowicka 115

 (32) 247-07-14  501-175-605

 protelkom@interia.pl

<p style="text-align: center;">KONCEPCJE</p> <p style="text-align: center;">PROJEKTY: BUDOWLANE WYKONAWCZE</p> <p style="text-align: center;">Instalacje wykrywania i sygnalizacji pożaru</p> <p style="text-align: center;">Instalacje teletechniczne</p> <p style="text-align: center;">Okablowanie strukturalne</p> <p style="text-align: center;">Przyłącza telekomunikacyjne</p>	ZLECENIODAWCA	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie
	OBIEKT	Centrum Informatyki Statystycznej w Warszawie
	STADIUM	Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ)
	TEMAT OPRACOWANIA	System wykrywania i sygnalizacji pożaru oraz dobór urządzeń instalacji gaśniczej opartej na aerozolowych generatorach gaśniczych do ochrony serwerowni w CIS Warszawa
	PROJEKTANT	mgr inż. E. Borysewicz
	SPRAWDZAJĄCY	inż. A. Borysewicz

BRANŻA	Teletechniczna	NR UMOWY	91/CIS/ SISP-2/2014
DATA OPRACOWANIA	Sierpień 2014	NR DOKUMENTU	GUS-02-BIOZ

Klauzula: Niniejsza dokumentacja została wykonana zgodnie z treścią umowy, stosownymi normami oraz przepisami i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć




BENEFICJENT:
GLÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY
al. Niepodległości 208
00-925 Warszawa

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz ze środków budżetu państwa.

7. Oś Priorytetowa: Społeczeństwo informacyjne – budowa elektronicznej administracji




Nr projektu GUS-02-BIOZ	FIRMA PROJEKTOWA PROTELKOM 	Str./str.: 2/6
-----------------------------------	--	--------------------------

SPIS TREŚCI

- STRONA TYTUŁOWA1
- SPIS TREŚCI2
- 1. PRZEDMIOT, RODZAJ I ZAKRES ROBÓT3
- 2. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.4
- 3. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA4
- 4. METODYKA INSTRUKTAŻU STANOWISKOWEGO4
- 5. INFORMACJA O WYDZIELENIU I OZNAKOWANIU TERENU4
- 6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM I ZAGROŻENIOM ZDROWIA4
- 7. SPOSÓB PRZECHOWYWANIA I PRZEMIESZCZANIA MATERIAŁÓW, WYROBÓW, SUBSTANCJI ORAZ PRAPARATÓW NIEBEZPIECZNYCH NA TERENIE BUDOWY ..5
- 8. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA.....5
- 9. PRZECHOWYWANIE DOKUMENTACJI BUDOWY ORAZ INNYCH DOKUMENTÓW 6
- 10. PODSTAWA OPRACOWANIA6



Nr projektu GUS-02-BIOZ	FIRMA PROJEKTOWA PROTELKOM 	Str./str.: 3/6
-----------------------------------	--	--------------------------

1. PRZEDMIOT, RODZAJ I ZAKRES ROBÓT

Przedmiotem projektowanego zamierzenia budowlanego jest wykonanie robót budowlanych dotyczących pomieszczeń Centrum Informatyki Statystycznej mieszczących się w budynkach Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie polegających na wykonaniu instalacji gaszenia aerozolem gaśniczym w pomieszczeniach serwerowni w blokach „A”, „B” i „C”.

Roboty budowlane prowadzone będą w obiekcie przeznaczonym do celów administracyjno-biurowych.


Należy zachować następująca kolejność prac: roboty przygotowawcze, roboty demontażowe, roboty instalacyjne, roboty wykończeniowe, posprzątanie terenu robót z odwiezieniem gruzu i odpadów na najbliższe wysypisko.

1.1. ZAKRES ROBÓT

- Instalacja wykrywania pożaru w pomieszczeniach:
 - Blok „A”- I piętro- serwerownia 1,
 - Blok „A”- I piętro- serwerownia 2,
 - Blok „B”- V piętro- serwerownia,
 - Blok „C”- parter - serwerownia 1
 - Blok „C”- parter - serwerownia 2
- Instalacja gaszenia aerozolem gaśniczym w pomieszczeniach:
 - Blok „A”- I piętro- serwerownia 1,
 - Blok „A”- I piętro- serwerownia 2,
 - Blok „B”- V piętro- serwerownia,
 - Blok „C”- parter - serwerownia 1
 - Blok „C”- parter - serwerownia 2
- Instalacja monitorowania systemu wykrywania oraz gaszenia pożaru w pomieszczeniach serwerowni,

1.2. RODZAJ ROBÓT

- Roboty przygotowawcze,
- Roboty demontażowe,
- Roboty instalacyjne,
- Roboty wykończeniowe,
- Roboty uruchomieniowe.

Nr projektu GUS-02-BIOZ	FIRMA PROJEKTOWA PROTELKOM 	Str./str.: 4/6
-----------------------------------	--	--------------------------

2. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Zakłada się, że roboty budowlane będą wykonywane bez wyłączania obiektu z eksploatacji.

3. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA

Zagrożenia dla życia i zdrowia pracowników może wystąpić podczas:

- rozładunku materiałów dostarczonych na plac budowy,
- transportu materiałów budowlanych i instalacyjnych,
- robót prowadzonych z użyciem elektronarzędzi i narzędzi ręcznych,
- prac prowadzonych w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych,
- prac na wysokościach.

4. METODYKA INSTRUKTAŻU STANOWISKOWEGO

Prace budowlane należy zlecać pracownikom posiadających aktualne badania lekarskie, znającym przepisy i zasady BHP,

Pracownicy muszą być wyposażeni w kaski ochronne i niezbędny sprzęt zabezpieczający odpowiedni do prowadzonych prac,

Prace na wysokości zlecać przeszkolonym pracownikom pod nadzorem osoby uprawnionej zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych i montażowych”.


Prace wykonywane z użyciem narzędzi mechanicznych zlecać pracownikom przeszkolonym w zakresie posługiwania się tymi narzędziami. Przed rozpoczęciem pracy z narzędziami mechanicznymi oraz w trakcie ich trwania kontrolować stan techniczny narzędzi,

5. INFORMACJA O WYDZIELENIU I OZNAKOWANIU TERENU

Nie dotyczy

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM I ZAGROŻENIOM ZDROWIA



Nr projektu GUS-02-BIOZ	FIRMA PROJEKTOWA PROTELKOM 	Str./str.: 5/6
-----------------------------------	--	--------------------------

W trakcie prac instalacyjnych należy stosować wymagania z zakresu ochrony BHP i p.poż. obowiązujące na tym obiekcie.

Przed rozpoczęciem budowy kierownik robót powinien:

- Zwrócić uwagę na zatrudnienie pracowników zgodnie z ich wykształceniem zawodowym i uprawnieniami do prowadzenia prac budowlanych i instalacyjnych.
Prace przy instalacjach elektrycznych i teletechnicznych powinny być wykonywane przez monterów posiadających aktualne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do wykonywania robót na urządzeniach, instalacjach i sieci elektroenergetycznych zasilanych energią elektryczną do 1kV na stanowisku eksploatacji,
- Udzielić instruktażu stanowiskowego dla zatrudnionych na obiekcie pracowników ze szczególnym uwzględnieniem zapoznania ich ze specyfiką prowadzonych robót oraz z podstawowymi wymogami bhp, jakich muszą przestrzegać na budowie, zapoznać z zabezpieczeniami i środkami ochrony osobistej, udzielaniem pierwszej pomocy oraz podstawowymi zasadami higieny i kultury pracy.
- Przestrzegać zasad BHP oraz przewidywać powstanie zagrożeń.
- Zorganizować, w razie potrzeby, pierwszą pomoc,
- Bezwzględnie przestrzegać trzeźwości pracowników,
- Przestrzegać na placu budowy podstawowych zasad ochrony osobistej jak kaski, odpowiednie obuwie, okulary, maski i rękawice ochronne, linki i szelki zabezpieczające, a także asekurację przez osoby towarzyszące
- Pilnować kultury pracy,
- Utrzymać porządek na placu budowy z zachowaniem segregacji materiałów budowlanych, składowania materiałów i narzędzi oraz wywożenia gruzu;
- Używać narzędzi i urządzeń posiadających odpowiednią klasę bezpieczeństwa i zgodnie z ich przeznaczeniem.

Roboty należy wykonać zgodnie z projektem i specyfikacją wykonania i odbioru robót budowlanych.

7. SPOSÓB PRZECHOWYWANIA I PRZEMIESZCZANIA MATERIAŁÓW, WYROBÓW, SUBSTANCJI ORAZ PRAPARATÓW NIEBEZPIECZNYCH NA TERENIE BUDOWY

Nie dotyczy.

8. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA

Nie dotyczy.






**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Nr projektu GUS-02-BIOZ	FIRMA PROJEKTOWA PROTELKOM 	Str./str.: 6/6
-----------------------------------	--	--------------------------

9. PRZECHOWYWANIE DOKUMENTACJI BUDOWY ORAZ INNYCH DOKUMENTÓW

Przechowywanie dokumentacji robót oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych, dziennik robót, dokumenty dopuszczenia do eksploatacji urządzeń, powinny być w pomieszczeniu.

10. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Ustawa z dnia z 07 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003r Nr 207 poz.2016 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz.1126),
- Nowelizacja ustawy o odpadach z dnia 11 marca 2006r. (Dz. U. z 2005r. nr 175 poz. 1458) oraz rozporządzeniem o wzorach dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2006r. nr 30 poz. 213)



BENEFICJENT:
GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY
al. Niepodległości 208
00-925 Warszawa

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz ze środków budżetu państwa.
7. Oś Priorytetowa: Społeczeństwo informacyjne – budowa elektronicznej administracji