

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


KONCEPCJE PROJEKTY: BUDOWLANE WYKONAWCZE Instalacje wykrywania i sygnalizacji pożaru Instalacje teletechniczne Okablowanie strukturalne Przyłącza telekomunikacyjne	ZLECENIODAWCA	Centrum Informatyki Statystycznej w Warszawie
	OBIEKT	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie
	STADIUM	Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ)
	TEMAT OPRACOWANIA	Integracja systemu wykrywania i sygnalizacji pożaru z istniejącymi urządzeniami klimatyzacyjnymi oraz instalacja oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego na salach komputerowych w GUS - CIS Warszawa
	PROJEKTANT	mgr inż. P. Czelny mgr inż. E. Borysewicz
	SPRAWDZAJĄCY	inż. A. Borysewicz

BRANŻA	Elektryczna	NR UMOWY	26/CIS-WAG. 2720.84.2016
DATA OPRACOWANIA	Wrzesień 2016	NR PROJEKTU	GUS-03-BIOZ

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

SPIS TREŚCI

• STRONA TYTUŁOWA	1
• SPIS TREŚCI	2
1. PRZEDMIOT, RODZAJ I ZAKRES ROBÓT	3
2. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.	4
3. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA	4
4. METODYKA INSTRUKTAŻU STANOWISKOWEGO	4
5. INFORMACJA O WYDZIELENIU I OZNAKOWANIU TERENU	4
6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM I ZAGROŻENIOM ZDROWIA	4
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	5
10. PODSTAWA OPRACOWANIA	5

Nr projektu GUS-03-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 integracji systemu wykrywania i sygnalizacji pożaru z istniejącymi urządzeniami klimatyzacyjnymi oraz instalacji oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego 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

- Instalację oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego w pomieszczeniach:
 - Blok „A”- I piętro- serwerownia 1 (p.108),
 - Blok „A”- I piętro- serwerownia 2 (p. 107),
 - Blok „A”- Korytarz
 - Blok „B”- V piętro- serwerownia (p. 541A),
 - Blok „B”- Korytarz
 - Blok „C”- parter - serwerownia 1 (p. 29)
 - Blok „C”- parter - serwerownia 2 (p. 29A)
 - Blok „C”- parter – pom. technologiczna (p. 29B)
 - Blok „C”- Korytarz
- Instalację sterowania urządzeniami klimatyzacji w funkcji pożaru w pomieszczeniach:
 - Blok „A”- I piętro- serwerownia 1 (p.108),
 - Blok „A”- I piętro- serwerownia 2 (p. 107),
 - Blok „B”- V piętro- serwerownia (p. 541A),
 - Blok „C”- parter - serwerownia 1 (p. 29)
 - Blok „C”- parter - serwerownia 2 (p. 29A)
- Instalacja monitorowanie systemu gaszenia przez nadrzędny system wykrywania i sygnalizacji pożaru.

1.2. RODZAJ ROBÓT

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

Nr projektu GUS-03-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

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

Nr projektu GUS-03-BIOZ	FIRMA PROJEKTOWA PROTELKOM 	Str./str.: 5/6
-----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

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.

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

Nr projektu GUS-03-BIOZ	FIRMA PROJEKTOWA PROTELKOM 	Str./str.: 6/6
-----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

- 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)