

TECHMAX Wojciech Podraszka
07-300 Ostrów Mazowiecka ul. Okrzei 2/29
tel. kom. 509 053 097 www.etechmax.com.pl

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (BIOZ)

wykonania robót
instalacji sieci komputerowej dla budynku głównego

Obiekt: Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów
Opieki Zdrowotnej w Ostrowi Mazowieckiej
07-300 Ostrów Mazowiecka,
ul. Dubois 68

Inwestor: Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów
Opieki Zdrowotnej w Ostrowi Mazowieckiej
07-300 Ostrów Mazowiecka,
ul. Dubois 68

Opracował: inż. Wojciech Podraszka

I Część opisowa

1. Przedmiot opracowania	3
2. Podstawa opracowania	3
3. Zakres robót i kolejność realizacji	3
4. Wskazanie elementów obiektu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi	4
5. Przewidywane zagrożenie mogące wystąpić podczas realizacji robót	4
6. Dostosowanie robót do wymogów przepisów BHP	4
7. Wymogi co do stosowania sprzętu	5
8. Dojazd do obiektu	5
9. Wydzielanie miejsca prowadzenia robót instalacyjnych	5
10. Oznakowanie miejsca prowadzenia robót remontowych i substancji mogących mieć negatywny wpływ na zdrowie pracowników	6
11. Sposób użytkowania i przechowywania materiałów i substancji mogących mieć negatywny wpływ na zdrowie pracowników	6
12. Poruszanie się po terenie remontowanego obiektu	6
13. Zaopatrzenie w energię elektryczną	6
14. Wydzielenie pomieszczeń socjalnych i higieniczno sanitarnych	6
15. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót instalacyjno-budowlanych	7
16. Ewentualne zmiany w stosunku do projektu wykonawczego	7

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) wykonania robót instalacji sieci komputerowej w Samodzielnym Publicznym Zespole Zakładów Opieki Zdrowotnej w Ostrowi Mazowieckiej 07-300 Ostrów Mazowiecka, ul. Dubois 68

2. Podstawa opracowania

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.z dnia 23 czerwca 2003 Nr 120.poz 1125 i 1126)
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. 2001 nr 118, poz. 1263)
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 11 września 2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2002 nr 91 poz. 811)
4. Rozporządzenie Ministrów Komunikacji oraz Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 10 lutego 1977 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych (Dz. U. 1997 nr7 poz.30)
5. Projekt wykonawczy instalacji sieci komputerowej dla budynku Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej w Ostrowi Mazowieckiej 07-300 Ostrów Mazowiecka, ul. Dubois 68

3. Zakres robót i kolejność realizacji

Zakres robót, obejmuje wszystkie czynności niezbędne do wykonania instalacji sieci komputerowej w budynku Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej w Ostrowi Mazowieckiej.

W czasie wykonywania w/w instalacji obiekt będzie działał i spełniał swoje funkcje. Prace będą prowadzone sukcesywnie według harmonogramu wykonawcy. Do wykonywania robót przewiduje się zatrudnienie do 4 pracowników, a roboty nie będą trwały dłużej niż 2 miesiące.

Projekt przewiduje wykorzystanie i zastosowanie rozwiązań technicznych posiadających atesty i dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej na terenie kraju.

Zakres robót obejmuje:

- wykonanie instalacji kablowej i zasilającej,
- montaż urządzeń systemu komputerowego (Panel krosowy Digitus DN-91524U i DN-91548U, Switch Netgear, Switch D-Link, Switch Cisco WS-C3750G-12S-S)
- programowanie systemu,
- uruchomienie systemu (ewentualne prace korekcyjne),

4. Wskazanie elementów obiektu mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i życia ludzi

Istniejący obiekt w żaden sposób nie stwarza zagrożenia dla bezpieczeństwa zdrowia i życia - zarówno dla ludzi przebywających w budynku, jak i pracujących przy realizacji zamierzonego zadania.

5. Przewidywane zagrożenie mogące wystąpić podczas realizacji robót

Podczas wykonywania robót mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- porażenie prądem elektrycznym,
- skaleczenia, stłuczenia, zmiżdżenia,
- oderwanie się części ruchomych maszyn i narzędzi,
- uderzenie, przygniecenie przez spadające lub obsuwające się elementy,
- przewrócenie się drabiny,
- upadek z wysokości,
- montaż i demontaż rusztowań.

6. Dostosowanie robót do wymogów przepisów BHP

Przy wykonywaniu robót instalacyjnych, każdy wykonawca będzie dokonywał nadzoru w zakresie stosowania przepisów BHP. W przypadku, gdy przepisy nie dotyczą danego rodzaju robót, powinny być przestrzegane aktualnie obowiązujące przepisy wydane przez jednostki organizacyjne, w przypadku ich braku instrukcje lub wytyczne.

Podwykonawcy robót instalacyjnych powinni przestrzegać wymagań głównego wykonawcy w zakresie nadzoru nad przepisami BHP.

Każdy z pracowników budowy powinien odbyć szkolenie BHP oraz zostać wyposażony w odpowiednie środki zabezpieczenia indywidualnego (odzież ochronna, uprząże, kaski itp.). Po zapoznaniu się z przepisami i zasadami bezpiecznego wykonywania robót pracownicy winni potwierdzić pisemnie, iż zostali do nich odpowiednio przygotowani.

7. Wymogi co do stosowanego sprzętu

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, maszyn i narzędzi, które:

- nie spowodują niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót oraz jakość materiałów w czasie załadunku, transportu i wyładunku,
- liczba i wydajność będzie gwarantować przeprowadzenie robót w ustalonym terminie,
- posiadają odpowiednie parametry techniczne,
- utrzymywane są w dobrym stanie i gotowości do pracy,
- są zgodne z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

Sprzęt, maszyny i narzędzia powinny być używane zgodnie z ich przeznaczeniem, gwarantować bezpieczeństwo dla pracowników, osób postronnych oraz nie powinien stwarzać zagrożenia pożarowego. Przed rozpoczęciem prac należy dokonać oceny stanu technicznego i działania. Na terenie prowadzonych robót sprzęt należy zabezpieczyć przed możliwością uruchomienia przez osoby niepowołane. Przekroczenie parametrów technicznych określonych dla sprzętu i maszyn w trakcie pracy jest zabronione.

8. Dojazd do obiektu

Dojazd do obiektu będzie możliwy istniejącymi drogami publicznymi o minimalnej szerokości 3,5m.

9. Wydzielanie miejsca prowadzenia robót instalacyjnych

Aktualnie remontowany fragment obiektu zostanie odgradzony, w celu zapobieżenia niebezpieczeństwu, jakie mogłoby ewentualnie wystąpić podczas wykonywania robót remontowych dla niepowołanych osób mających dostęp do remontowanej strefy. Odgródzenie remontowanej strefy będzie przygotowane i wykonane w taki sposób, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi przebywających w pobliżu i na terenie budowy, tj. będzie

zabezpieczone przed przewróceniem, niekontrolowanym przemieszczeniem itp., a jego wysokość nie będzie niższa niż 1,50m.

10. Oznakowanie miejsca prowadzenia robót remontowych i substancji mogących mieć negatywny wpływ na zdrowie pracowników

W otoczeniu remontowanego obiektu umieszczone zostaną tablice informacyjne. Części obiektu udostępnione petentom w czasie remontu wyposażone będą w odpowiednią informację ostrzegającą przed zagrożeniami związanymi z trwającymi pracami.

11. Sposób użytkowania i przechowywania materiałów i substancji mogących mieć negatywny wpływ na zdrowie pracowników.

Do wykonania remontu obiektu będącego przedmiotem opracowania nie przewiduje się stosowania środków szczególnie niebezpiecznych mogących wpływać na zdrowie pracowników budowlanych, takich jak: materiały wybuchowe, szczególnie agresywne chemikalia, itp.

Wszystkie materiały użyte do remontu posiadać będą atesty, aprobaty, świadectwa lub certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie, oraz będą zaopatrzone w instalacje określające środki zachowania bezpieczeństwa przy ich stosowaniu taki jak: warunki wentylacji, agresywność w przypadku spożycia, środki zabezpieczenia indywidualnego.

12. Poruszanie się po terenie remontowanego obiektu

Roboty budowlane będą prowadzone tak, aby w czasie remontu w obiekcie mogli przebywać pracownicy Samodzielnego Publicznego Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej w Ostrowi Mazowieckiej.

13. Zaopatrzenie w energię elektryczną

Dostawa prądu elektrycznego niezbędnego do wykonywania robót remontowych oraz oświetlenia remontowanego obiektu i miejsc pracy odbywać się będzie z istniejących na terenie obiektu przyłączy elektrycznych.

14. Wydzielenie pomieszczeń socjalnych i higieniczno-sanitarnych

Na terenie remontowanego obiektu należy wyznaczyć pomieszczenia socjalne, do spożywania posiłków oraz spełniające funkcje szatni i umywalni.

15. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót instalacyjno-budowlanych

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawuje wykonawca robót.

Do pracy mogą być dopuszczone tylko osoby przeszkolone z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, posiadające odpowiednie kwalifikacje oraz zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do zatrudnienia przy wykonywaniu robót na określonym stanowisku pracy. Dla zabezpieczenia stanowiska pracy należy stosować środki ochrony zbiorowej.

Każdy pracownik budowy ma obowiązek zapoznać się z przedstawionymi przez wykonawcę następującymi instrukcjami:

- na wypadek zagrożenia, awarii, pożaru,
- organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach,
- wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych, tzn.: praca na wysokości.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

16. Ewentualne zmiany w stosunku do projektu wykonawczego

Projekt chroniony jest prawem autorskim i dokonywanie jakichkolwiek zmian bez zgody autorów jest zabronione.