

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

do projektu architektoniczno - budowlanego Przebudowa instalacji elektrycznej w budynku Urzędu Miasta Brzeg ul. Robotnicza 12 w Brzegu dz. nr 479 ark. m7 Brzeg - centrum

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:
budynek użyteczności publicznej ul. Robotnicza 12 49-300 Brzeg.
2. Inwestor: Urząd Miasta Brzeg ul. Robotnicza 12 49-300 Brzeg
3. Zakres robót dla całego zamierzenia inwestycyjnego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów : Przebudowa instalacji elektrycznych w budynku Urzędu Miasta w Brzegu w zakresie określonym niniejszym opracowaniem projektowym.
4. Kolejność realizacji inwestycji :
 - a/ przed rozpoczęciem wykonywania robót budowlanych należy:
 - dokonać zgłoszenia do właściwego organu o zamierzonym rozpoczęciu wykonywania robót w zakresie objętym niniejszą dokumentacją projektową
 - b/ zorganizować i zabezpieczyć plac budowy, zamontować tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia
 - c/ dokonać wymiany instalacji elektrycznych i teletechnicznych . Roboty należy wykonywać w zakresie określonym niniejszą dokumentacją, zgodnie ze sztuką budowlaną, z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych i instalacyjnych oraz ze Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót, z zachowaniem kolejności:
 - wykonanie prac demontażowych montaż tablic rozdzielczych i szaf logicznych,
 - montaż linii wlv do nowych i istniejących tablic rozdzielczych,
 - wykonanie montażu instalacji elektrycznych I teletechnicznych w zakresie określonym przedmiotową dokumentacją projektową,
 - wykonanie budowlanych robót wykończeniowych wewnętrznych w budynku, po montażu instalacji elektrycznych,
 - dokonanie niezbędnych wymaganych odbiorów i sprawdzeń wykonanych instalacji wraz ze sporządzeniem protokołów,
 - wykonanie kompletu pomiarów instalacji elektrycznej I teletechnicznej,
 - d/ dokonać zawiadomienia właściwego organu o zakończeniu całości robót wraz z wymaganą dokumentacją budowy,
5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych w obrębie objętym opracowaniem:
W obrębie objętym opracowaniem występuje przedmiotowy budynek trzykondygnacyjny z wieżą zegarową.
6. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - kablowa linia energetyczna,
 - sieć wodna i kanalizacji sanitarnej,

7. Zakres przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych,

Z określeniem skali i rodzaju zagrożeń oraz miejsca i czasu ich występowania:

- organizacja placu budowy wykonywanie tymczasowego zasilania placu budowy;
- wykonywanie robót instalacyjnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci energetycznych
- wykonywanie robót budowlanych: montażowych na wysokości, robót na rusztowaniach, robót wykonywanych w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych robót montażowych i wykonywanych przy użyciu wyciągarek linowych, podnośników platformowych,
- wykonywanie robót z użyciem urządzeń i narzędzi zasilanych napędem elektrycznym czy spalinowym ,
- robót malarskich z użyciem materiałów łatwopalnych
- wykonywanie robót kontrolno - pomiarowych urządzeń energetycznych

8. Sposób prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Roboty szczególnie niebezpieczne należy prowadzić z zachowaniem właściwych przepisów BHP, z zastosowaniem środków zbiorowej, a w przypadku braku możliwości ich zastosowania - środków ochrony indywidualnej. Przed dopuszczeniem pracowników do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych należy:

sprawdzić ważność badań lekarskich pracowników odpowiednio do psychofizycznych wymagań wykonywanych czynności, stwierdzić brak przeciwwskazań oraz aktualność szkoleń BHP dostosowanych do zakresu i specyfiki robót.

- udzielić szczegółowego instruktażu o zakresie i sposobie wykonania robót szczególnie niebezpiecznych z zachowaniem wymagań BHP, pouczyć o zakresie ewentualnych zagrożeń i niebezpieczeństw, sposobie postępowania w sytuacjach awaryjnych, zasadach postępowania, powiadamiania i udzielania pierwszej pomocy poszkodowanym
- roboty mogą być wykonywane wyłącznie przez pracowników przeszkolonych i przeegzaminowanych, zarówno w zakresie technologii robót, jak i szczegółowych warunków BHP oraz ppoż.

Przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych każdy Wykonawca powinien przestrzegać postanowień Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz U nr 47, poz. 401) oraz postanowień planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia tzw. „planu bioz”, sporządzonego odpowiednio dla zakresu i specyfiki wykonywanych robót budowlanych i rozbiórkowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2002r. „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” (Dz. U Nr 120, poz. 1126).

W przypadku gdy przepisy rozporządzenia, o którym mowa w p. 7.1., nie dotyczą danego rodzaju robót, powinny być przestrzegane aktualnie obowiązujące przepisy wydane przez inne jednostki organizacyjne, a w przypadku ich braku - instrukcje lub wytyczne producenta oraz warunki określone w atestach o dopuszczeniu do stosowania w budownictwie.

Kwalifikacje osób powinny być potwierdzone zaświadczeniami upoważniającymi do wykonywania czynności na danym stanowisku pracy.

Podwykonawcy robót ogólnobudowlanych powinni przestrzegać wymagań generalnego wykonawcy w zakresie nadzoru podwykonawców na odcinku BHP

Pracownikom należy zapewnić możliwość korzystania z zaplecza sanitarnego oraz z odpowiednich środków higieny osobistej i ochronnych.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia, lub ich sąsiedztwa oraz zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń :

Przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia, lub ich sąsiedztwa należy przedsięwziąć środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom omówione szczegółowo w odpowiednich rozdziałach Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. (Dz. U nr 47, poz. 401), w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych, dla robót prowadzonych :

- instalacji i urządzeń elektroenergetycznych / Rozdział 6, od § 53 do § 60 /
- maszyn i urządzeń technicznych / Rozdział 7, od § 61 do § 101 /
- na rusztowaniach i ruchomych podestach roboczych /Rozdział 8, od §108 do §132 /
- roboty na wysokości / Rozdział 9 , od § 133 do § 142 /
- roboty murarskie i tynkarskie / Rozdział 12, od § 188 do § 191/
- roboty montażowe / Rozdział 15, od § 214 do § 222 /.

9. Ochrona osobista pracowników.

9.1. Przed dopuszczeniem pracownika do pracy należy zaopatrzyć go w odzież roboczą

i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

9.2. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, promieniowanie, wibrację oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej,

9.3. Punkt 9.2. dotyczy również innych osób. przebywających na terenie zakładu pracy.

9.4. Sprzęt ochrony osobistej pracowników powinien posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania.

10. Pierwsza pomoc.

Na budowie powinny być urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez przeszkolonych w tym zakresie pracowników.

Jeżeli roboty są wykonywane w odległości większej niż 500 m od punktu pierwszej pomocy, w miejscu pracy powinna znajdować się przenośna apteczka.

10.3. Jeżeli w razie wypadku publiczne środki transportowe służby zdrowia nie mogą zapewnić szybkiego przewozu poszkodowanych kierownictwo budowy powinno dostarczyć dostępne mu środki lokomocji.

10.4. Na budowie powinien być wywieszony na widocznym miejscu wykaz zawierający adresy i numery telefonów: najbliższego punktu lekarskiego, najbliższej straży pożarnej,

posterunku Policji i ratownictwa medycznego, najbliższego punktu telefonicznego (urząd pocztowy, mieszkanie prywatne, itp.).

10.5. Wymienione w punkcie 10.4. adresy i numery telefonów powinny być znane każdemu pracownikowi nadzoru technicznego.

11. Wymagania ogólne z zakresu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

W trakcie wykonywania robót należy przestrzegać przepisów i wymagań w zakresie BHP, odpowiednio do specyfiki wykonywanych robót, a w szczególności warunków i ustaleń :

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 II 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych /Dz.U. Nr 47, poz. 401, z późn. zmianami/

Rozporządzenia Ministra Pracy Polityki Socjalnej z dnia 26 IX 1997 roku, w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy /Tekst jednolity Dz.U. Nr 169, poz.1650, z 2003 r.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18 VII 2001 r. w sprawie trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych /Dz.U. Nr 79, poz. 849 z późn. zm./

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 VII 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. z 2009 r. nr 105, poz. 870).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 III 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych /Dz.U. Nr 26, poz. 313 z późn. zm./

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 VII 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy /Dz.U. Nr 180, poz. 1860 z późn. zm./

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 XI 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy /Dz.U. nr 191, poz. 1596 z późn. zm./

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 IX 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych /Dz.U. Nr 80, poz. 912/

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 VIII 2005 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach związanych z narażeniem na hałas lub drgania mechaniczne /Dz.U. Nr 157, poz. 1318/

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 V 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej /Dz.U. Nr 62, poz. 287/

instrukcji technologicznych producenta w zakresie BHP i warunków udzielonego atestu i świadectw dopuszczenia do stosowania środka w budownictwie

12. Wniosek:

Dla powyższego zamierzenia jest wymagany plan BIOZ