

Informacje o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia

1. Zakres robót

Przedmiotem opracowania jest wykonanie infrastruktury technicznej do ładowania autobusów elektrycznych w ramach istniejącej zajezdni autobusowej PKM Sp. z o.o. zlokalizowanej w: 44-100 Gliwice, ul. Chorzowska 150. Projekt elektryczny obejmuje wykonanie następujących robót:

- wewnętrzną linię zasilającą WLZ,
- stację transformatorową SN/nN,
- instalację zasilania stacji ładowania autobusów elektrycznych,
- instalację oświetlenia zewnętrznego terenu,
- kanalizację kablową,
- demontaż słupów oświetleniowych oraz likwidację kolizji kablowych,
- główny wyłącznik prądu oraz zagadnienia bhp i ppoż.,
- instalację uziemienia oraz odgromową.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych w rejonie inwestycji

W granicach terenu inwestycji nie występują istniejące obiekty budowlane - budynki, które miałyby być przewidziane do rozbiórki.

3. Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Planowana inwestycja nie spowoduje zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót

W czasie prowadzenia robót budowlanych istnieje ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, związane z: robotami montażowymi instalacji elektrycznej oraz montażem instalacji odgromowej na dachu budynku.

W wyniku wymienionych robót mogą powstać zagrożenia związane z:

- upadkiem z wysokości,
- uszkodzeniem ciała wskutek stosowania elektronarzędzi,
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów i innego sprzętu ciężkiego,
- niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym.

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót

Wykonać tymczasowe wyгородzenie terenu prac i miejsca składowania materiałów. Teren zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich, ze szczególnym zwróceniem uwagi na dzieci, osoby starsze i niepełnosprawne, które mogą być obecne na terenie budowy w trakcie realizacji projektu. Teren budowy oznakować odpowiednimi piktogramami. W razie zagrożenia bezpieczeństwa

pracownicy winni opuścić miejsce wykonywanych robót najkrótszą drogą prowadzącą poza strefę zagrożenia.

6. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników

Przed przystąpieniem do robót mogących spowodować zagrożenie kierownik budowy przeprowadzi instruktarz na okoliczność bezpiecznego wykonania robót wszystkich osób zaangażowanych w realizację projektu. Szkolenie powinno obejmować tematy związane z pracą na wysokości, stosowania elektronarzędzi itp. Po przeszkoleniu pracownicy winni potwierdzić ten fakt własnoręcznym podpisem.

7. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów niebezpiecznych

Podczas prowadzenia robót materiały, wyroby oraz substancje i preparaty niebezpieczne należy przechowywać w oryginalnych pojemnikach w wydzielonych i oznakowanych i przewiewnych miejscach lub posiadających sprawną wentylację. Opakowania winny być zaopatrzone w etykiety z informacjami dotyczącymi szkodliwości substancji oraz udzielania pomocy. Stosować materiały posiadające karty informacyjne o wyrobie.

8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

W celu zapobieżenia niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót elektrycznych prace w pobliżu i przy czynnych urządzeniach elektrycznych wykonywać po uprzednim uzgodnieniu z Zakładami Energetycznymi oraz po dopuszczeniu wykonawcy do prac zgodnie z obowiązującymi procedurami w Zakładzie Energetycznym. W strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie należy strefy te odgrodzić barierkami ochronnymi oraz oznakować odpowiednimi tablicami informacyjnymi. Stosować środki zabezpieczające przed upadkiem z wysokości. Wyposażyć pracowników w środki ochrony indywidualnej i zbiorowej stosownie do charakteru wykonywanych prac i występujących zagrożeń.

9. Miejsce przechowywania dokumentacji budowy

Na czas wykonywania robót budowlanych dokumentacja budowy będzie znajdować się w biurze kierownika budowy na terenie placu budowy.