

**INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

INWESTOR: Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
07-410 Ostrołęka, ul. Berka Joselewicza 1

OBIEKT: ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W OSTROŁĘCE.
PROJEKTOWANA ROZBUDOWA INSTALACJI SPRĘŻONEGO POWIETRZA
W HALI SORTOWNI.

ADRES: Ostrołęka ul. gen. T. Turckiego 4.

OPRACOWAŁ: mgr inż. Tomasz Krześlak

Ostrołęka, 30 marzec 2019r.

1. ZAKRES ROBÓT

Zakres robót obejmuje wykonanie rozbudowy istniejącej instalacji sprężonego powietrza w hali sortowni, dla podłączenia modułów czyszczenia czujek pożarowych zasysających projektowanego układu instalacji Sygnalizacji Alarmowej Pożaru (SSP) dla Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Ostrołęce. W zakresie wykonywanych prac wchodzi roboty instalacyjne branży sanitarnej.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Plac budowy dla przedmiotowej inwestycji jest istniejącą i działającą halą sortowni i segregacji odpadów. Realizacja robót prowadzona będzie po wykonaniu układów sygnalizacji pożarowej w postaci systemów zasysających VLP400 i modułów przedmuchujących typu KC-3000.

3. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT

- trasowanie trasy przewodów wewnętrznej instalacji sprężonego powietrza wewnątrz budynku;
- wykonanie odgałęzień od istniejących przewodów układu sprężonego powietrza;
- montaż przewodów instalacji i armatury odcinającej, regulacyjnej i przyłączeniowej;
- wykonanie próby szczelności wewnętrznej instalacji sprężonego powietrza;
- przyłączenie modułów KC-3000.

4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Nie dotyczy.

5. WSKAZANIE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT.

Podczas wykonywania robót instalacyjnych związanych z realizacją zamierzenia budowlanego przewiduje się występowanie czasowych zagrożeń bezpieczeństwa i zdrowia pracowników oraz użytkowników obiektu. Związane będą one ze stosowaniem urządzeń:

- elektronarzędzia (zgrzewarka do rur PP, wiertarki, szlifierki kątowe, wkrętarki);
- ostrza techniczne,
- nożyce do cięcia rur;
- narzędzia zasilane sprężonym powietrzem,
- praca na wysokości przekraczającej 4,0m na rusztowaniu stałym lub drabinie; używanie podnośników koszowych lub nożycowych;
- praca w środowisku chemicznie agresywnym;
- praca ze sprężonym powietrzem do 10Atm.

6. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT.

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót powinien obejmować :

- szkolenie ogólne i stanowiskowe pracowników w zakresie bhp;
- szkolenie ogólne i stanowiskowe pracowników w zakresie ppoż.;
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia;

- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

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

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy.

7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy;
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem;
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy,
chorobami - zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy;
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej
i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, a także środki łączności.

Wykonawca prac ma obowiązek zapewnienia swoim pracownikom niezbędny sprzęt ochrony osobistej jak:

- kaski;
- rękawice ochronne ; - okulary ochronne lub przyłbice ochronne,
- ochronniki słuchu,
- obuwie robocze;
- kurtki robocze ostrzegawcze;
- zestawy asekuracyjne do pracy na wysokości;
- maski ochronne z filtrem pochłaniaczem gazowym.