

INFORMACJA BIOZ

OBIEKT:	BUDYNEK DOMU LUDOWEGO W KROŚCIENKU WYŻNYM
INWESTYCJA	WYKONANIE KLIMATYZACJI W BUDYNKU DOMU LUDOWEGO W KROŚCIENKU WYŻNYM (I PIĘTRO I PODDASZE)
ADRES:	Ul. Południowa 9, 38-422 Krościenko Wyżne
INWESTOR:	URZĄD GMINY KROŚCIENKO WYŻNE
OPRACOWANIE:	mgr. Inż. Grażyna Jaworska upr. nr A-649-47/83 mgr inż. Krzysztof Stronk
PODPISY:	

Krosno, marzec 2016

1. Opis zamówienia

Przedmiotem niniejszego opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowana do projektu klimatyzacji dla zadania pn.: „Wykonanie klimatyzacji w budynku domu ludowego w Krościenku Wyżnym (I piętro i poddasze)”

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie Inwestora.

2. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169, poz. 1650, z 2003 r. zm. Dz. U. Nr 49, poz. 330, z 2007 r.; Dz. U. Nr 108, poz. 690 z 2008 r.).

3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109 poz. 719, z 2010 r.).

4. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. Nr 40, poz. 470, z 2000 r.)

5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 z dnia 15 czerwca 2002 r. zm. Dz. U. Nr 33, poz. 270, z 2003 r.; Dz. U. Nr 109, poz. 1156, z 2004 r.; Dz. U. Nr 201, poz. 1238, 2008 r.; Dz. U. Nr 228, poz. 1514, z 2008 r.; Dz. U. Nr 56, poz. 461, z 2009 r.; Dz. U. Nr 239, poz. 1597, z 2010 r.).

6. „Warunki techniczne wykonania i odbioru – tom II – Instalacje sanitarne i przemysłowe” – COBRTI Instal, W-wa 1989 r.

7. Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji wentylacyjnych – Zeszyt 5 – wymagania techniczne COBRTI Instal, W-wa 2002 r.

3. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT

Roboty związane z wykonaniem klimatyzacji pomieszczeń wykonywane będą wewnątrz i na zewnątrz budynku, a w szczególności:

1. Prace przygotowawcze – organizacja stanowisk pracy.
2. Roboty montażowe (układanie przewodów miedzianych i elektrycznych, instalowanie urządzeń).
3. Wykonanie rozdzielnic elektrycznej, montaż zasilania urządzeń
4. Roboty budowlane (przebicia przez stropy i ściany).
5. Pomiary i regulacja skuteczności działania klimatyzacji.
6. Odbiór końcowy wentylacji mechanicznej.

4.ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Zagrożeniem bezpieczeństwa i zdrowia ludzi może być droga komunikacyjna oraz parking samochodowy obok budynku. Aby wyeliminować zagrożenia należy: - wyodrębnić plac umożliwiający składowanie materiałów potrzebnych do montażu instalacji, zwrócenia uwagi pracowników oraz osób postronnych i zachowania ostrożności w czasie prowadzenia robót związanych z montażem klimatyzacji.

5. POTENCJALNE ZAGROŻENIA W TRAKCIE REALIZACJI ROBÓT

Zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi przy wykonywaniu klimatyzacji pomieszczeń potencjalnie występują w miejscu wykonywanych robót. W/w zagrożenia związane są z pracami montażowymi, oraz transportowymi. Wykonywanie w/w prac niezgodnie z obowiązującymi przepisami może spowodować zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi, a w szczególności zranienie ciała, bądź zatrucie organizmu monterem.

6. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach roboczych sprawuje brygadzysta oraz kierownik robót. Obowiązkiem kierownika jest przeprowadzenie

instruktażu pracowników przed ich przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych w tym:

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym osoby.

7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM PRZY WYKONYWANIU ROBÓT

Na kierowniku robót ciąży obowiązek przygotowania i zorganizowania robót szczególnie w strefach niebezpiecznych, zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp i ppoż. Przed rozpoczęciem robót należy przygotować stanowiska pracy w zakresie:

- wygradzenia strefy roboczej,
- wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- oznakowanie strefy niebezpiecznej,
- wydzielenie składu materiałów.

a). Prace na wysokości (montaż agregatów sprężarkowych)

Prace na wysokości powinny być organizowane i wykonywane w sposób niezmuszający pracownika do wychylania się poza poręcz balustrady. Jeżeli ze względu na rodzaj i warunki wykonywania prac na wysokości zastosowanie balustrady jest niemożliwe należy stosować inne skuteczne środki ochrony pracowników przed upadkiem z wysokości, odpowiednie do rodzaju i warunków wykonywania pracy. Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonywane zgodnie z instrukcją producenta. Przy pracach wykonywanych na rusztowaniach należy w szczególności:

- zapewnić bezpieczeństwo przy komunikacji pionowej i dojście do stanowiska pracy,
- zapewnić stabilność rusztowań i odpowiednią ich wytrzymałość na przewidywane obciążenia,
- sprawdzić stan techniczny stałych elementów konstrukcji mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa,

- zapewnić stosowanie przez pracowników sprzętu ochronnego przed upadkiem z wysokości odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, jak szelki bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym,
- zapewnić stosowanie przez pracowników kasków ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości

b). Prace montażowe.

Prace montażowe należy wykonać zgodnie z zasadami bhp i ppoż. Prace mogą wykonywać osoby przeszkolone w zakresie montażu klimatyzacji.

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

- porażenie prądem, napięcie nN 230/400 V
- uszkodzenia ciała oraz rany spowodowane użyciem elektronarzędzi oraz narzędzi standardowych (młotek, obcęgi, nóż itp.)
- upadek z wysokości
- poparzenie przy lutowaniu linii freonowej
- zatrucie pyłem i drobkami wełny mineralnej ocieplenia dachu.

8. UWAGI KOŃCOWE

1. Przy zapewnieniu dbałości wykonania robót zgodnie z dokumentacją projektową, warunkami technicznymi oraz obowiązującymi przepisami bhp i ppoż. omówione wyżej zagrożenia zdrowia i życia pracowników oraz osób postronnych nie będą skutkowały.