

Spółka Cywilna „Przybyła-Foryś” M.Przybyła, J.Foryś ul. Bpa Lisieckiego 15/30 40-070 Katowice, www.przybylaforys.pl			
PROJEKT TECHNICZNY/WYKONAWCZY PRZEBUDOWY POMIESZCZENIA KOTŁOWNI, POM. TECHNICZNEGO I POM. MAGAZYNU, KLATKI SCHODOWEJ WRAZ Z INTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI ZLOKALIZOWANYCH W POZIOMIE PIWNIC HALI SPORTOWEJ MOSIR BUKOWNO; UL. SPACEROWA 1, 32-332 BUKOWNO			
Adres inwestycji: UL. SPACEROWA 1, 32-332 BUKOWNO			
jednostka projektowa Przybyła + Foryś			
inwestor:		Urząd Miasta Bukowno adres: ul. Kolejowa 16; 32-332 Bukowno	
Projektant instalacji sanitarnej :		mgr inż. Damian Dryś	PDK/0275/PWOS/13
projektant sprawdzający:			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : XI			
	spis zawartości projektu budowlanego:		
	01	projekt techniczny – instalacje sanitarne	
	02	RZUT PIWNIC- instalacje sanitarne - rys IS01	
Katowice, LISTOPAD 2023			
Opracował / Prepared Damian Dryś		Rewizja / Revision: 0	Data / Date: 30.01.2024

Spis treści

1. Podstawa i temat opracowania	3
2. Zakres opracowania	3
3. Dane ogólne	3
4. Stan istniejący	3
5. Stan projektowany	3
6. Zagadnienia sanitarne	3
6.1. INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI	3
7. WARUNKI WYKONANIA I BHP	4

Opracował / Prepared Damian Dryś	Rewizja / Revision: 0	Data / Date: 30.01.2024
-------------------------------------	--------------------------	----------------------------

1. Podstawa i temat opracowania

Tematem opracowania jest projekt techniczny dostosowania pomieszczenia kotłowni oraz magazynu środków filtracji i uzdatniania wody na cele basenowe.

Podstawą opracowania są uzgodnienia z Inwestorem oraz możliwościami technicznymi wykonania robót.

2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje swoim zakresem projekt instalacji sanitarnych w celu podniesienia standardu bezpieczeństwa użytkowego w lokalu kotłowni oraz magazynu filtracji i uzdatniania wody basenowej. Przewiduje się przeniesienie kanału kompensacyjnego przepływ powietrza do kotłowni oraz wentylację mechaniczną pomieszczenia uzdatniania wody technolog.

UWAGA: W związku z nietypowością prac i koniecznością ingerencji w istniejące instalacje prace należy koordynować i dostosowywać do funkcjonowania obiektu w celu zachowania zasad bezpieczeństwa użytkowego. Wszelkie prace należy koordynować na miejscu i ostatecznie potwierdzać ich wykonanie z Zarządcą obiektu.

3. Dane ogólne

W celu podniesienia standardu bezpieczeństwa projektuje się nowy dostęp do pomieszczenia z wyposażeniem technologicznym wody basenowej z pomieszczenia kotłowni. W tym celu projektuje się dostosowanie kotłowni do obowiązujących przepisów w przedmiotowym zakresie.

4. Stan istniejący

Obecnie budynek wyposażony jest w instalację wody basenowej w wydzielonym pomieszczeniu z wejściem technologicznym. Stan projektowany.

5. Zagadnienia sanitarne

6.1. INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI

Projektuje się zastosowanie klap przeciwpożarowych na kanałach istniejący w miejscu występowania granic stref przeciwpożarowych. Klapy muszą być wyposażone w wyzwalacze temperaturowe. Klasa odporności ogniowej zgodnie z kasą przegrody budowlanej.

Wykonanie klap ppoż przy istniejącej centrali wymusza wykonanie jej przesunięcia wg wskazanej lokalizacji.

Opracował / Prepared Damian Dryś	Rewizja / Revision: 0	Data / Date: 30.01.2024
-------------------------------------	--------------------------	----------------------------

Dodatkowo projektuje się wspomaganie istniejącej wentylacji nawiewnej i wyciągowej w pomieszczeniu technologii basenowej poprzez dodanie wentylatora wyciągowego oraz wentylatora nawiewnego. Projektuje się zapewnienie wydatku wentylacji na poziomie 5 wymian w ilości 275m³/h.

W związku z wyłączeniem pomieszczeń ze stałego użytkowania przez personel zakłada się okresowe wspomaganie wentylacji poprzez czasowe jej uruchamianie. Przy czym automatyka musi zapewnić uruchamianie na podstawie sygnalizacji detektorów oraz poprzez uruchomienie przy wejściu do pomieszczenia uruchamianą przez pracowników.

Również projektuje się przełożenie kanału kompensacyjnego powietrza z kotłowni w miejsce wskazane w dokumentacji rysunkowej.

UWAGI: Należy doprowadzić zasilanie oraz zabezpieczenie elektryczne dla zasilania wentylatorów.

6. Instalacja technologiczna

Projektuje się przebudowę instalacji technologicznej zgodnie z obecną technologią poprzez relokację urządzeń istniejących w celu zapewnienia bezpiecznej i sprawnej komunikacji w pomieszczeniu. Przebudowywane fragmenty rur należy wykonać z identycznych materiałów z zachowaniem piktogramów oznaczeniowych. Projektuje się wykonanie części instalacji pod projektowaną platformą komunikacyjną w postaci krat WEMA. Realizację prac prowadzić w nawiązaniu do istniejącego układu.

7. WARUNKI WYKONANIA I BHP

Podczas robót montażowych należy przestrzegać przepisów BHP, a w szczególności Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. Ust. Nr 196 poz. 1650. Roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, Przy wykonywaniu instalacji należy przestrzegać przepisów ppoż. w danym zakresie.

Wszelkie zmiany i odstępstwa od projektu należy uzgodnić z biurem autoryzującym projekt.

Opracował / Prepared Damian Dryś	Rewizja / Revision: 0	Data / Date: 30.01.2024
-------------------------------------	--------------------------	----------------------------