|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Etapy projektowe** | **W zakresie Projektanta** | **Uwagi** |
| 1. **Koncepcja Architektoniczno-Konstrukcyjna**
 | 1. Przyjęcie załączników w zakresie **BHP na etapie projektowania**,
2. zapoznanie się i wstępna weryfikacja zakresu zagrożeń na podstawie **Checklista - Wytyczne BHP do projektu**

 | 1. *Przekazanie wytycznych*
2. *Za przekazywanie wytycznych do Projektanta oraz koordynację konsultacji między Biurem Projektowym a działem BHPOŚ odpowiada Design Manager Inwestora.*
 |
| 1. **Koncepcja Wielobranżowa**
 | Analiza ryzyk i wstępne wypełnienie załączników (jeżeli dotyczy tego etapu procesu opracowania dokumentacji):* Aktualizacja **Checklista Wytyczne BHP do projektu,**
* Opracowanie **Rejestr Ryzyk i Szans Projektu,**

 | 1. *Jeżeli konieczne - konsultacje i wsparcie merytoryczne dla Biura Projektowego ze strony Działu BHPOŚ Inwestora w zakresie opracowania przesłanych załączników,*
2. *W dokumentach „CDM Checklista Wytyczne BHP do projektu” oraz „CDM Informacja BHP Projektanta do planu BIOZ” Biuro Projektowe powininno zdefiniować ogólne zagrożenia np. istniejąca linia napowietrzna - bez wchodzenia w szczegółowe rozwiązania BHP.*
3. *Uwzględnianie elementów zabezpieczeń BHP w dokumentacji projektowej – jeżeli konieczne: dalsza konsultacja między Biurem Projektowym a Design Managetem i działem BHPOŚ Inwestora.*
 |
| **3. Projekt Przetargowo -Wykonawczy**  | 1. Wykonanie przez Projektanta w dokumentacji projektowej elementów zabezpieczeń BHP z przypisanymi informacjami – zgodnie z załącznikami do Umowy.
2. Uzgadnianie z Inwestorem i uwzględnianie elementów zabezpieczeń BHP w dokumentacji projektowej na podstawie dokumentu **„Wytyczne zawartości BHP części rysunkowej projektu przetargowo-wykonawczego”**,
3. Wykonanie części rysunkowej tzw. plansze BHP w 2D w oparciu o wytyczne zawarte w dokumencie: **„Wytyczne zawartości BHP części rysunkowej projektu przetargowo-wykonawczego”**.
 | 1. *Przekazywanie przez Dział BHPOŚ Inwestora wytycznych, konsultacje i wsparcie merytoryczne Projektanta w zakresie doboru konkretnych elementów zabezpieczeń BHP.*
2. *Za przekazywanie wytycznych do Projektanta oraz koordynację konsultacji między Biurem Projektowym a działem BHPOŚ odpowiada Design Manager Inwestora.*
3. Biuro Projektowe sporządza analizę w oparciu o uzyskane od dystrybutora/producenta substancji chemicznych Karty Charakterystyki. W przypadku zapisu w projekcie innych substancji chemicznych niż wymienione w dokumencie **„Wykaz substancji COSHH – rekomendacja użycia”** lub substancji zaznaczonych w tym dokumencie na czerwono (wysokie ryzyko), biuro projektowe powinno skonsultować ten fakt i zaakceptować wybór z działem BHPOŚ Inwestora
4. Design Manager przekazuje gotową dokumentację do Działu BHPiOŚ oraz do Project Managera / Dyrektora Budowy (Construction Managera)
 |
| 1. **Projekt Wykonawczy**
 | 1. Jednokrotna aktualizacja przez Projektanta dokumentacji projektowej w tym również elementów zabezpieczeń BHP z przypisanymi informacjami – zgodnie z załącznikami do Umowy.
2. Dobór i zapis w dokumentacji projektowej substancji chemicznych w oparciu rekomendację Inwestora oraz dokument: **„Wykaz substancji COSHH – rekomendacja użycia”**
3. Wymagana jest ostateczna finalna akceptacja merytoryczna przez dział BHPiOŚ Echo wszystkich załączników na etapie projektowania:- **„CDM Checklista Wytyczne BHP do projektu”**- ***„CDM Informacja BHP Projektanta do planu BIOZ”.***

- ***„Rejestr Ryzyk i Szans Projektu”***  - **„Wytyczne zawartości BHP części rysunkowej projektu  przetargowo-wykonawczego”.** | 1. *Konsultacje i wsparcie merytoryczne Projektanta przez Dział BHP Inwestora w zakresie doboru konkretnych elementów zabezpieczeń BHP.*
2. *Za przekazywanie wytycznych do Projektanta oraz koordynację konsultacji między Biurem Projektowym a działem BHP odpowiada Design Manager Inwestora.*
 |