

## Bezpieczeństwo i higiena pracy:



w szpitalu



na rafineriach



na budowach



na produkcji



Pawłowski BHP ppoz. tel. 787-499-003 e-mail: [biuro@pawlowskibhp.pl](mailto:biuro@pawlowskibhp.pl)

## Kilka wniosków po praktycznie w całości zrealizowanym projekcie budowlanym

W tym projekcie nie uczestniczyliśmy od samego początku. Właściwie zaproszeni zostaliśmy do tego projektu na jego ukończeniu.

Kwestie BHP prowadzone były przez osobę, która przez dłuższy czas współpracowała z Generalnym Wykonawcą na tym projekcie budowlanym. Stąd niejako „weszliśmy” do projektu, gdzie ustalone zostały już wcześniej reguły gry. W każdym przypadku, w początkowej fazie należy się upewnić jak to wszystko funkcjonuje, zatem do dzieła.



I trzeba przyznać, że na projekcie tym panowała w pewnym sensie „wolna amerykanka”. Pracownicy budowlani pozwalali sobie nawet na to, aby wydzierać się (dosłownie) na pracownika służby BHP czy też specjalisty spoza zakładu pracy (co zostało później skutecznie usunięte). Pomijając fakt, że nie jest to kulturalne, to nie powinno mieć miejsca. Czy „stety” czy niestety, ale to pracownicy muszą dostosować się do reguł panujących w procesie budowlanym; z reszta nie tylko oni, ale firmy podwykonawcze do wymagań narzucanych przez Generalnego Wykonawcę. I nie ma to najmniejszego

Strona 1 z 4

<https://sosnowiec-bhp.pl>

UWAGA: dokument chroniony prawami autorskimi.

Zapraszamy również do zapoznania się z pozostałymi zgromadzonymi materiałami na naszej stronie  
www: <https://sosnowiec-bhp.pl/publikacje-bhp-pawlowski-bhp-ppoz.html>

Zapraszamy do skorzystania z usług BHP i przeciwpożarowych, więcej informacji można odnaleźć:

<https://sosnowiec-bhp.pl/uslugi-bhp-ppoz.html>

znaczenia czy pochodzą z „budowy u Kazika”, czy z firm, które uczestniczą w największych projektach budowlanych oraz już są obyte z rygiorem BHP w procesach budowlanych.

Zazwyczaj na takich projektach Generalny Wykonawca zapewnia plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Opracowuje regulaminy budowy, przygotowuje umowy z wykonawcami. Rolą natomiast wykonawczy jest dostosowanie się do wymagań określonych w tym planie BIOZ. Stąd niezmiernie ważne jest, aby każda firma zapoznała się z tym dokumentem. W szczególności dotyczy to osób kierujących pracownikami oraz służby BHP (lub specjalisty spoza zakładu pracy). Ponadto wymagania te powinny być omówione z pracownikami. Często zdarza się, że pracownicy zobligowani są do podpisania się zapoznania z tym dokumentem, niezależnie od zajmowanego stanowiska. Czym jest ten plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia? Jest dokumentem, który jest wymagany prawnie w wielu procesach budowlanych, stąd nie można go pomijać. Zazwyczaj dokument ten jest opracowany dość dokładnie do danych procesów budowlanych (przez wysoko-wykwalfikowanych oraz doświadczonych specjalistów BHP). Gorzej jest z drugim rodzajem dokumentu, jakim są instrukcje bezpiecznego wykonania robót.

IBWR jest drugim najważniejszym dokumentem z zakresu bhp w procesie budowlanym. Nie tyle opracowywanym dobrowolnie, ale wymaganym prawnie. Więc powinien być opracowany w każdym przypadku. W czasie, kiedy zostaliśmy oddelegowani do dokonywania oceny przedstawianych instrukcji, musimy stwierdzić, że ich jakość była na niskim poziomie. Oczywiście nie wszystkich, ale generalnie firmy nie przykładają wagi do tego rodzaju dokumentacji. To na co należy zwrócić uwagę, że dokumentacja ta była przekazywana zwykle na ostatnią chwilę- a zgodnie z zapisami planu BIOZ, Generalny Wykonawca ma 14 dni na sprawdzenie dokumentu i przedstawienie ewentualnych uwag. Z czym się to wiąże? W przypadku, kiedy zostanie ona zaakceptowana za pierwszym razem, problemu nie ma (choć to rzadko się zdarza). W przypadku, kiedy jednak uwagi są przekazane, powoduje to opóźnienia w procesie budowlanym. I warto o tym pamiętać- z winy wykonawcy, który winien jest dostarczyć dokument odpowiedniej jakości. Stąd planując procesy budowlane, ich zakres oraz kolejność robót, w planach tych również warto uwzględnić sporządzenie instrukcji bezpiecznego wykonania robót. Czyli? Ważne jest tutaj kompleksowe planowanie procesu budowlanego, z uwzględnieniem wymagań bezpieczeństwa. I nie ma się co łudzić, że kiepskiej jakości instrukcja zostanie zaakceptowana. Choćby z tego powodu, że kierownik odpowiada za BHP w obrębie budowy, a nie łudźmy się, że osoba ta ochoczo będzie chciała brać odpowiedzialność za ewentualną śmierć pracownika dla przykładu. Ponadto rolą wykonawcy jest prowadzenie procesu budowlanego w bezpieczny sposób. Nie bez znaczenia jest również rola osób kierujących pracownikami z ramienia podwykonawcy, którzy bezpośrednio dopuszczają pracowników do pracy. Kolejną kwestią jest to, że IBWR dla Generalnego Wykonawcy służy niejako jako pewna umowa, że w określony sposób będą prowadzone roboty budowlane. I nie ma się co łudzić, ale zdarza się, że procesy budowlane są prowadzone niezgodnie z przedstawioną IBWR. W takich przypadkach również niezbędne było reagowanie i to było realizowane z naszej strony, a także co należy podkreślić, nie powinno mieć miejsca.

Kwestie dotyczące pierwszej pomocy na budowie, również nie są bez znaczenia. Jest to temat, który zdaniem wielu firm jest tematem pobocznym, niezbyt istotnym w procesie budowlanym. Puste,

Strona 2 z 4

<https://sosnowiec-bhp.pl>

UWAGA: dokument chroniony prawami autorskimi.

Zapraszamy również do zapoznania się z pozostałymi zgromadzonymi materiałami na naszej stronie

www: <https://sosnowiec-bhp.pl/publikacje-bhp-pawlowski-bhp-ppoz.html>

Zapraszamy do skorzystania z usług BHP i przeciwpożarowych, więcej informacji można odnaleźć:

<https://sosnowiec-bhp.pl/uslugi-bhp-ppoz.html>

niekompletne lub apteczki z przeterminowanym wyposażeniem to norma. Jednocześnie przypominamy, że tak to nie powinno wyglądać. Pierwsza pomoc- zgodnie z Kp pracodawca zobowiązany jest do zapewnienia skutecznego systemu udzielania pierwszej pomocy. Czyli co powinien zapewnić? Odpowiednie wyposażenie (apteczki/punkty pierwszej pomocy), zgodnie z ustaleniami pomiędzy nim, a lekarzem medycyny pracy. Drugim aspektem są osoby, które są wyznaczone w firmie do udzielania pierwszej pomocy. Osoby te powinny być odpowiednio przeszkolone! I warto o tym pamiętać, bo zwykle jak dojdzie do wypadku na budowie, to jednak są to wypadki poważne. Nie bez znaczenia jest tutaj również kwestia zapewnienia skutecznej łączności z służbami medycznymi (numer 112). I znów możemy wrócić tutaj do planu BIOZ. Zwykle, zgodnie z zapisami, wykonawca powinien zapewnić do najmniej 10% personelu przeszkolonego oraz wyznaczonego do udzielania I pomocy. I warto o tym pamiętać. Z kolei wyposażenie powinno być kontrolowane w sposób określony planem BIOZ lub zgodnie z wymaganiami określonymi przez pracodawcę- aby było kompletne i gotowe do użycia. Nie bez znaczenia jest również odległość do tego sprzętu, stąd zaleca się, aby wyposażenie to było rozlokowane w pobliżu miejsca wykonywania pracy.

Kontrola wyposażenia (elektronarzędzia, maszyny, urządzenia, przedłużacze). To jest również ważny temat. Plan BIOZ zwykle reguluje kwestie dotyczące terminów wykonywania kontroli tego wyposażenia. Wyposażenie to powinno być oznakowywane kolorkodem, który wskazuje, że taki przegląd został wykonany lub formularzem raportu (np.: RB). W procesie budowlanym dokonywaliśmy kontroli wypełniania tego obowiązku, mimo faktu, że firmy nazbyt nie były zadowolone z tego faktu. Jest to ważna kwestia, aby całe wyposażenie utrzymać w nienagannym stanie technicznym, było po prostu bezpieczne.

Nikt nie lubi kontroli realizowanych w procesach budowlanych, bo prawda jest taka, że zawsze można coś znaleźć. Warto także pamiętać, że kontrole te nie są tylko dla Generalnego Wykonawcy, ale przede wszystkim organizuje się dla wykonawców. Dlaczego? Bo mają również formę edukacyjną. Pozwalają na zapoznanie się z wymaganiami, jeśli wcześniej tego nie uczyniono. Faktem jest, że w niektórych przypadkach mogą prowadzić do nerwów, ale cel nadrzędny (bezpieczeństwo osób) jest ważniejsze niż niechęć firm do realizowanych kontroli. I tutaj również warto współpracować z przedstawicielem GW. To z pewnością ułatwi relacje oraz wykonanie nałożonych obowiązków. Warto pamiętać, że np. firmy, które zrzeszone są w Porozumieniu, w regulaminach zwykle mają określone kary finansowe za nieprzestrzeganie kwestii BHP. Co też ułatwia prowadzenie samego nadzoru nad wymaganiami BHP.

I teraz? Najciekawsze naszym zdaniem. Prace na wysokości i stosowanie szelek do pracy na wysokości z linką z dwoma hakami lub jednym oraz amortyzatorem. Dla przykładu, pracownicy wykonują pracę na wysokości około 3 m. Producent szelek/amortyzatora wskazuje, ażeby skutecznie ten zestaw chronił pracownika przed upadkiem z wysokości, pod pracownikiem musi znajdować się co najmniej 6 m wolnej przestrzeni. Warto pamiętać, że te wymagania nie są dookreślone od tak. I w tym przypadku taki zestaw nie ma najmniejszego sensu. Stąd generalnie do danej pracy należy dobierać odpowiednie środki ochrony. W tym przypadku np. zastosowanie urządzeń samohamownych lub krótkich linek. I niestety takie przypadki nie są rzadkością.

Strona 3 z 4

<https://sosnowiec-bhp.pl>

UWAGA: dokument chroniony prawami autorskimi.

Zapraszamy również do zapoznania się z pozostałymi zgromadzonymi materiałami na naszej stronie  
www: <https://sosnowiec-bhp.pl/publikacje-bhp-pawlowski-bhp-ppoz.html>

Zapraszamy do skorzystania z usług BHP i przeciwpożarowych, więcej informacji można odnaleźć:

<https://sosnowiec-bhp.pl/uslugi-bhp-ppoz.html>

Prace gorące (pożarowo-niebezpieczne) oraz stosowanie kamizelek. Tutaj też jest prosty wymóg, aby do tego rodzaju prac zwyczajnie ściągnąć kamizelki, na czas prowadzenia tego typu prac. Oczywiście tutaj pomijamy wymogi dotyczące wyposażenia przeciwpożarowego, osłonięcia stanowiska pracy oraz stosowania środków ochrony indywidualnej itp. I to też wielokrotnie jest dużym problemem dla pracowników. Z czego to wynika? Z lenistwa oraz braku przekazania informacji na szkoleniach- i tutaj pytanie o jakość prowadzonych szkoleń. Więc przypominamy, że w przypadku tego rodzaju prac, zawsze należy ściągnąć kamizelkę odblaskową, bez wyjątku! Po zaprzestaniu prowadzenia tego typu prac, kamizelkę należy ponownie założyć.

Prace bez zezwolenia, które również łatwo wykryć podczas prowadzonych prac. Warto pamiętać, że pozwolenie na prace szczególnie niebezpieczne, gdzieś nazywane poleceniem pisemnym powinno znajdować się na stanowisku pracy. Więc czynności kontrolne z tego zakresu nie stanowią żadnego wyzwania. Ogólnie nie polecamy. Tym bardziej, że wielokrotnie w tych pozwoleniach również dookreślone są wymagania BHP dla prowadzonych prac. Ewentualny brak wymaganej IBWR, którą należy wpisać w polecenie pisemne prac? – jeśli nie ma IBWR, nie ma pozwolenia/polecenia, to właściwie sama firma wykonawcza się podkłada, w przypadku kiedy faktycznie dojdzie do poważnego wypadku na budowie. Generalny wykonawca ma tutaj pełną argumentację w zakresie prowadzenia prac niezgodnie z regulaminem budowy, planem budowy itp. Stąd nie warto tego robić z całą pewnością.

Podsumowując ten krótki wpis, warto zapoznać się w sposób zrozumiały z całą dokumentacją oraz przekazać niezbędne informacje osobom kierującym pracownikom oraz pracownikom, zgodnie z zakresem ich kompetencji. Warto spełniać wymagania BHP oraz doposażyć firmę w niezbędne narzędzia pracy (a takimi są również odpowiednie środki ochrony). To z całą pewnością ułatwi pracę pracownikom, zapewni odpowiednie warunki pracy oraz ograniczy ilość problemów związanych z BHP podczas prowadzonych robót budowlanych.

W przypadku pytań i sugestii, zachęcamy Państwa także do kontaktu z nami. Dane kontaktowe można odnaleźć pod adresem: <https://sosnowiec-bhp.pl/kontakt.php>.

Zapraszamy również do zapoznania się z pozostałymi zgromadzonymi materiałami na naszej stronie  
www: <https://sosnowiec-bhp.pl/publikacje-bhp-pawlowski-bhp-ppoz.html>

Zapraszamy do skorzystania z usług BHP i przeciwpożarowych, więcej informacji można odnaleźć: