



# Prestart prace tynkarskie

## 1. Co powinieneś wiedzieć i przygotować przed spotkaniem

Przed spotkaniem zapoznaj się z niniejszym skryptem. Przeczytaj go i przemyśl co i jak przekazesz słuchaczom. Przejrzyj też jeszcze raz IBWR dostarczoną przez Wykonawcę prac.

## 2. Schemat spotkania

### a. Potrzebne materiały

- Lista obecności na spotkaniu
- Karta PRESTART  
(znajdziesz ją w Lotus > Repozytorium Plików > Biuro Techniczne > Dział BHP > Inne > Procedury > Prestart)
- Wskazana jest plansza z grafikami obrazująca poszczególne czynności związane z wykonywanymi pracami. Wzór planszy można znaleźć w Repozytorium Plików dołączoną do wzoru IBWR dla danych prac. W sprawie zamówień na gotowe plansze należy kontaktować się z działem BHP.



### b. Początek spotkania:

- Przygotuj miejsce spotkania, zadбай aby pracownicy zostali uprzedzeni o spotkaniu. Spotkanie możesz zorganizować w miejscu, gdzie znajduje się plansza z grafikami.*

## 3. Cel spotkania:

Celem spotkania jest **omówienie prac** planowanych na dzisiejszy dzień. Omówienie podziału zadań, sposobu wykonania, użycia niezbędnych maszyn i urządzeń, a także omówienie przewidywanych **zagrożeń i sposobów ich minimalizacji**.

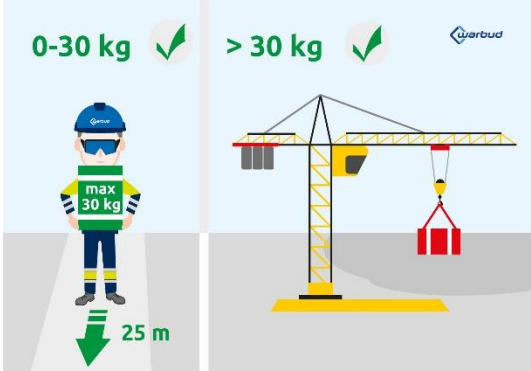





## 4. Przebieg spotkania

*W krótkich wypowiedziach przekaz pracownikom konkrety dotyczące poniższych punktów. Posiłkuj się grafikami.*

Pracownicy powinni uzyskać informacje na temat:

### A) Zadania do realizacji

- Wyjaśnij pracownikom, jaki zakres prac należy wykonać w tym dniu oraz jakie prace są przewidziane w najbliższej przyszłości.
- Wymień kolejność zadań. Zwróć uwagę na konieczność oceny bezpieczeństwa w miejscu pracy i wykonania zabezpieczeń przed rozpoczęciem pracy:


 <p>0-30 kg ✓ &gt; 30 kg ✓</p>		
<p>1. Podczas transportu, gdy jest to możliwe, korzystaj z maszyn. Transport ręczny przy pracy stałej możliwy jest na odległość do 25m i przy wadze materiałów do 30kg.</p>		
		
<p>2. Podczas prowadzenia prac korzystaj z rusztowań. Korzystaj ze środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości. Zatrzaśnik wpinaj w punkty wskazane w instrukcji montażu rusztowania.</p>		

- Omów organizację prac przy wykonywanym aktualnie zadaniu

B) Miejsca prowadzenia prac

- Wskaż miejsce na terenie budowy, np. budynek, poziom, obszar.

- Uwzględnij wpływ prac na przestrzeń publiczną oraz zadania wykonywane przez innych podwykonawców. Omów występujące zagrożenia i sposoby ich minimalizacji.
- Wyjaśnij w jaki sposób odbywa się dojście do wskazanego miejsca.

	 <p>Upadek przedmiotów z wysokości</p> <input type="checkbox"/>  <p>Potrącenie przez maszyny</p> <input type="checkbox"/>  <p>Uderzenie, przygniecenie</p> <input type="checkbox"/>	     <p>Wygrózdzeni strefy</p> <input type="checkbox"/>  <p>Siecki i balustrady</p> <input type="checkbox"/>
<p>1. Zachowaj drożność ciągów komunikacyjnych – dbaj o ich dobry stan. Materiały składuj w miejscach wyznaczonych. Zapewnij dojście do materiałów.</p>		
	 <p>Upadek przedmiotów z wysokości</p> <input type="checkbox"/>  <p>Uderzenie, przygniecenie</p> <input type="checkbox"/>	     <p>Wygrózdzeni strefy</p> <input type="checkbox"/>  <p>Siecki i balustrady</p> <input type="checkbox"/>
<p>2. Przestrzegaj dopuszczalnych obciążeń stropu. Gdy nie jesteś pewien ich wartości, zapytaj przełożonego.</p>		
	 <p>Upadek z wysokości</p> <input type="checkbox"/>  <p>Upadek przedmiotów z wysokości</p> <input type="checkbox"/>	     <p>Wygrózdzeni strefy</p> <input type="checkbox"/>



		<p>Siatki i balustrady</p>
<p>3. Do zabezpieczenia krawędzi korzystaj z barier, słupków i uchwytów systemu secumax. Zapoznaj się z instrukcją ich montażu. Podczas pracy w zagrożeniu upadkiem stosuj środki ochrony indywidualnej przed upadkiem zgodnie z wytycznymi osoby nadzorującej prace.</p>		

- Wskaż osoby odpowiedzialne za uprzątnięcie miejsca prac po ich zakończeniu.

C) Podziału obowiązków

- Powiedz, kto jest odpowiedzialny za nadzór nad pracami.
- Omów podział obowiązków przy poszczególnych pracach, pamiętaj o transporcie materiałów do miejsca składowania i późniejszym transporcie do miejsca wbudowania

	<p>Upadek przedmiotów z wysokości</p> <p>Uderzenie, przgniecenie</p>	<p>Wygradzeni strefy</p>
<p>1. Wskaż uprawnionych hakowych i sygnalistów. Hakowy odpowiada za podwieszanie i odczepianie transportowanych materiałów. Jest też odpowiedzialny za wykonanie codziennego przeglądu kontrolnego stosowanych zawiesi. Pamiętaj o urządzeniach dystansowych dla hakowych. Sygnalista prowadzi nadzór nad przemieszczanym ładunkiem. Pamiętaj o sprawnym sprzęcie radiowym do komunikacji sygnalisty z operatorem.</p>		
	<p>Zatrucie substancjami nieb.</p>	<p>Wygradzeni strefy</p> <p>Półmaska przeciwpyłowa</p>

	<p>Ochronniki słuchu</p>
<p>2. Stosuj rękawice, okulary ochronne, maseczki przeciwpyłowe, ochronniki słuchu. Zapoznaj się z instrukcją użytkowania agregatu tynkarskiego oraz kartami charakterystyki substancji niebezpiecznych.</p>	

- Pamiętaj o osobie odpowiedzialnej za pobranie sprzętu z magazynu.
- Utwórz mniejsze zespoły robocze i przydziel im obowiązki.

D) Wymaganego do wykonania pracy sprzętu i sposobu jego obsługi

- Przed przystąpieniem do prac zorganizuj odpowiednie zasoby sprzętowe

	<p>Upadek przedmiotów z wysokości</p> <p>Uderzenie, przygniecenie</p>	<p>Wygradzeni strefy</p> <p>Siecki i balustrady</p>
--	---	---

1. Zapewnij podesty umożliwiające transport materiałów na poszczególne kondygnacje budynku. Podest musi posiadać instrukcję użytkowania i należy go montować zgodnie z instrukcją. Nie przekraczaj dopuszczalnego obciążenia podestu.

	<p>TAK</p> <p>Upadek z wysokości</p> <p>Upadek przedmiotów z wysokości</p>	<p>Kompletne poszycie podestów</p> <p>Wygradzeni strefy</p>
--	--	---

		TAK <input type="checkbox"/> Siatki i balustrady
<p>2. Pamiętaj o daszkach nad przejściami i siatkach osłonowych. Sprawdź jak należy dokotwić rusztowanie z siatkami – zajrzyj do instrukcji lub zleć wykonanie projektu indywidualnego.</p>		
	<input type="checkbox"/> Upadek z wysokości <input type="checkbox"/> Upadek przedmiotów z wysokości <input type="checkbox"/> Przewrócenie się rusztowania	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Wygodzenie strefy <input type="checkbox"/> Kompletne poszycie podestów <input type="checkbox"/> Szelki bezpieczeństwa <input type="checkbox"/> Lina bezp. z amortyzatorem <input type="checkbox"/> Urządzenie samohamowne
<p>3. Rusztowanie montuje uprawniony przez IMBiGS montażysta w oparciu o instrukcję lub projekt. Przed rozpoczęciem prac rusztowanie odbiera osoba uprawniona na podstawie protokołu. Na rusztowaniu należy umieścić informację o dopuszczalnym obciążeniu oraz osobie montującej.</p>		
	<input type="checkbox"/> Upadek przedmiotów z wysokości <input type="checkbox"/> Potrącenie przez maszyny <input type="checkbox"/> Uderzenie, przygniecenie	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Wygodzenie strefy
<p>4. Zapewnij maszyny niezbędne do wykonania prac. Pamiętaj o wymaganych dokumentach: aktualnych badaniach UDT maszyn, DTR lub instrukcjach obsługi. Wskaż uprawnionych</p>		



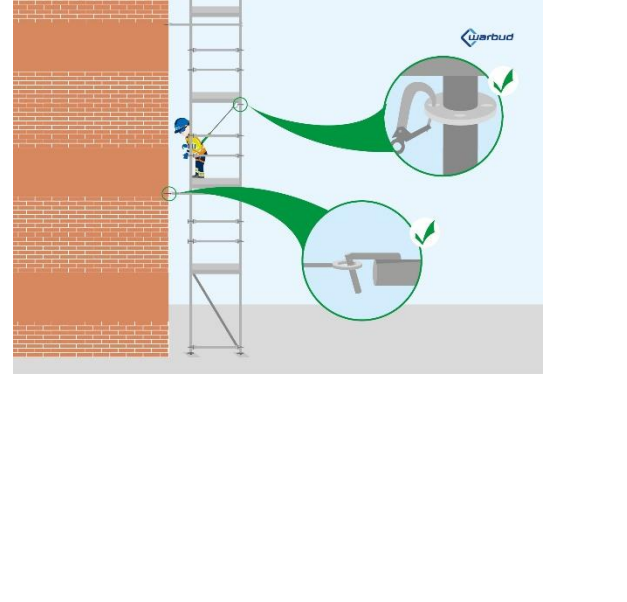


operatorów. Nie ryzykuj wypadku dopuszczając do wykonywania pracy bez wymaganych dokumentów.

		
---	--	---

5. Zapewnij urządzenia do transportu wyposażone w instrukcje użytkownika. Wózki widłowe muszą posiadać dopuszczenie UDT. Operator z uprawnieniami UDT (II WJO) na terenie budowy stosuje pasy bezpieczeństwa, hełm ochronny i przestrzega ograniczenia prędkości.

#### E) Sposobu wykonania prac

- Poprawianie usterek zajmuje więcej czasu niż poprawne wykonanie pracy. Po wypadku może być za późno na usuwanie błędów w zakresie bezpieczeństwa. Dlatego w razie wątpliwości czytaj instrukcje lub pytaj przełożonych o prawidłowe rozwiązania.

		
---	--	---

1. Stosuj środki ochrony indywidualnej w przypadku konieczności wychylenia się poza obrys rusztowania lub w przypadku konieczności demontażu barier od wewnętrznej strony (pomiędzy rusztowaniem a ścianą). SOI wpinaj w punkty wskazane w instrukcji rusztowania. Pamiętaj, że rusztowanie musi być zakotwione zgodnie z dokumentacją.



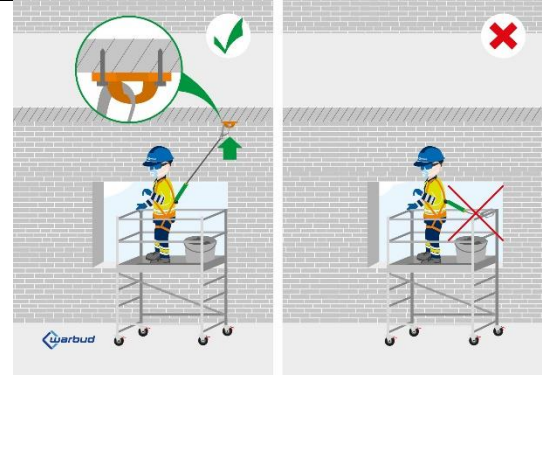
	<p>Upadek z wysokości</p> <p>Upadek przedmiotów z wysokości</p>	<p>Wygradzenie strefy</p> <p>Siatki i balustrady</p>
<p>2. Możliwe jest korzystanie z drabin rozstawnych podczas prac tynkarskich przy zachowaniu następujących warunków:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wysokości pomieszczeń <math>h \leq 3,20</math> m;</li> <li>• Wszystkie otwory technologiczne, okienne itp. muszą być zamknięte;</li> <li>• Drabiny rozstawne muszą być sprawne technicznie i użytkowane zgodnie z instrukcją producenta oraz obowiązującymi przepisami BHP</li> </ul>		

F) Występujących zagrożeń i sposobów ich minimalizacji

- Jedynym skutecznym sposobem zapobiegania wypadkom jest ciągle minimalizowanie zagrożeń i poprawa warunków pracy

	<p>Upadek przedmiotów z wysokości</p> <p>Uderzenie, przygniecenie</p>	<p>Wygradzenie strefy</p>
<p>1. Obowiązuje zakaz transportowania ładunków ponad miejscami, w których mogą przebywać ludzie. Miejsce składowania materiałów oznakuj i wygradź. Nie przechodź pod zawieszonym ładunkiem.</p>		

	<p>Upadek z wysokości</p> <p>Upadek przedmiotów z wysokości</p>	<p>Wygradzeni strefy</p> <p>Siatki i balustrady</p>
<p>2. Przed dopuszczeniem do wykonywania prac należy sprawdzić w instrukcji warunki użytkowania urządzeń chroniących przed upadkiem. Sotosowanie SOI powinno być poprzedzone szkoleniem dotyczącym zasad użytkowania.</p>		
	<p>Przeciążenie układu mięśniowo-szkieletowego</p>	
<p>3. Mężczyzna może transportować ręcznie ładunki o masie do 30kg przy pracy stałej. Podczas transportu ręcznego pamiętaj o prawidłowej postawie: prosty kręgosłup, zgięte kolana</p>		
<p>IP 44</p> <p>0-24 V ✓</p> <p>230 V ✗</p>	<p>Porażenie prądem</p>	<p>Wygradzeni strefy</p>
<p>4. Zmniejszaj zagrożenie prądem elektrycznym – dbaj o dobry stan narzędzi, uziemienie rusztowań, a przy silnych opadach korzystaj z urządzeń akumulatorowych.</p>		

	 Upadek przedmiotów z wysokości   Upadek z wysokości	     Wygradzeni strefy  Siatki i balustrady
<p>4. Przygotowując się do prowadzenia prac oceń poziom bezpieczeństwa w miejscu pracy. Otwory zabezpiecz zgodnie ze standardem obowiązującym w Warbud SA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Otwory o wymiarach do <b>0,4x0,4 m</b> szczelnie przykryte podestem drewnianym z pomalowanymi pasami żółto – czarnymi</li> <li>• Otwory, których <b>długość nie przekracza 1 m a szerokość jest zawarta w przedziale od 0,21 do 1 m</b>, zabezpiecza się podestem z taśmą żółto - czarną lub barierami ochronnymi bez podestu;</li> </ul> <p>5. Otwory o wymiarach <b>powyżej 1 x 1 m</b> zabezpiecza się barierami ochronnymi lub podestem (po uzgodnieniu z Biurem Technicznym Warud SA)</p>		
	 Upadek z wysokości  Upadek przedmiotów z wysokości  Przewrócenie się rusztowania	     Wygradzeni strefy  Szelki bezpieczeństwa
<p>6. W przypadku wykonywania prac na rusztowaniach przestawnych, niezakotwionych do konstrukcji budowli, kotwienie (urządzeń łącząco – amortyzujących np. linki z amortyzatorem) do konstrukcji tych rusztowań jest zabronione. Urządzenia należy kotwić do elementów konstrukcji stałej.</p>		

- Wątpliwości konsultuj z przełożonymi lub pracownikami Warbud SA. Pracuj bezpiecznie by w pełnym zdrowiu korzystać z owoców swojej pracy.

Pamiętaj o uzupełnieniu karty PRESTART