



Prestart

Roboty elewacyjne, elewacja z kamienia

1. Co powinieneś wiedzieć i przygotować przed spotkaniem

Przed spotkaniem zapoznaj się z niniejszym skryptem. Przeczytaj go i przemyśl co i jak przekażesz 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.

B) Miejsca prowadzenia prac

- Wskaż miejsce na terenie budowy, np. budynek, poziom, obszar.
- Wyjaśnij w jaki sposób odbywa się dojście do wskazanego miejsca.

	<p>Potrącenie przez maszyny</p>	
<p>1. Zachowaj drożność ciągów komunikacyjnych – dbaj o ich dobry stan, nie składuj materiałów lub odpadów.</p>		

- Jeżeli występują jakieś zagrożenia lub w pobliżu prowadzone są inne prace opowiedz o tym.
- Wskaż osoby odpowiedzialne za uprzątnięcie miejsca prac po ich zakończeniu.

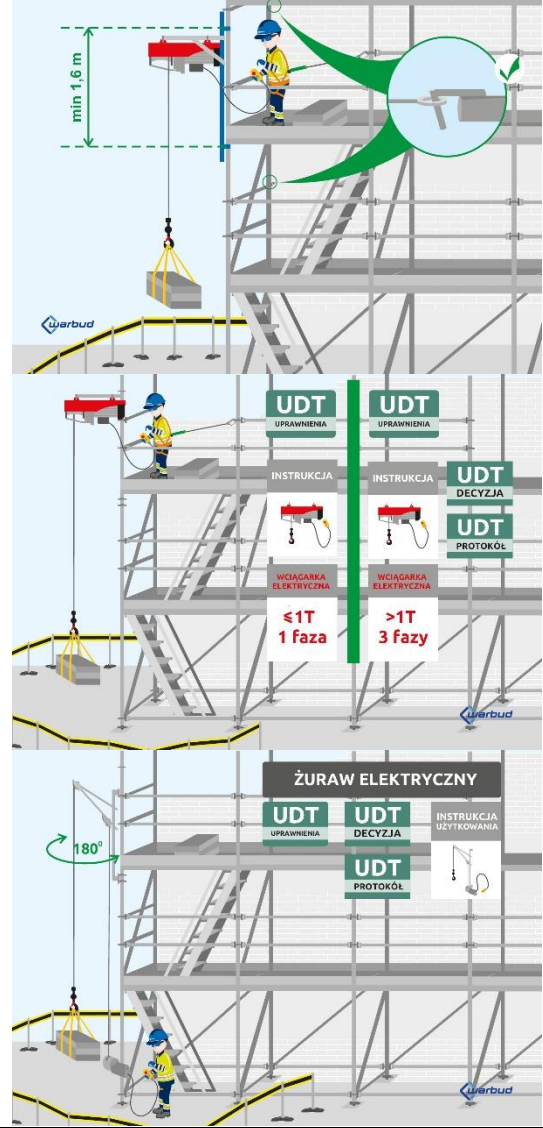














C) Podziału obowiązków

- Powiedz, kto jest odpowiedzialny za nadzór nad pracami.
- Powiedz kto odpowiada za bezpieczeństwo transportu materiałów.

	<p>Upadek przedmiotów z wysokości</p> <p>Uderzenie, przygnięcie</p>	<p>Wygrózdzenie strefy</p> <p>Krótkofalówka</p>
--	---	---



<ol style="list-style-type: none"> 1. Uszkodzone zawiesie może kosztować zdrowie lub życie pracownika. Hakowy codziennie obowiązany jest sprawdzić stan zawiesi przed rozpoczęciem transportu. 2. Dopuszczalne obciążenie robocze zawiesi drastycznie maleje wraz ze wzrostem kąta rozwarcia między zawiesiami. Sprawdź w instrukcji dopuszczalne obciążenie dla stosowanego kąta oraz sprawdź masę ładunku. Pamiętaj o prawidłowym mocowaniu haków. 3. Nie transportuj materiałów ponad pracownikami – ostrzegaj osoby znajdujące się w pobliżu 		

	<p>TAK</p> <p> <input type="checkbox"/> Upadek z wysokości</p> <p> <input type="checkbox"/> Upadek przedmiotów z wysokości</p> <p> <input type="checkbox"/> Przewrócenie się rusztowania</p> <p> <input type="checkbox"/> Uderzenie, przygniecenie</p>	<p> <input type="checkbox"/></p> <p> <input type="checkbox"/></p> <p> <input type="checkbox"/></p> <p> <input type="checkbox"/></p> <p> <input type="checkbox"/> Kompletnie pozycje podestów</p> <p>TAK</p> <p> <input type="checkbox"/> Siatki i balustrady</p> <p> <input type="checkbox"/> Wygrodeni strefy</p> <p> <input type="checkbox"/> Szelki bezpieczeństwa</p> <p> <input type="checkbox"/> Lina bezp. z a mortyza torem</p> <p> <input type="checkbox"/> Urządzenie samohamowne</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Przed skorzystaniem z wciągarki wygroźdź i oznakuj strefę niebezpieczną. Upewnij się, że rusztowanie zostało dokotwione w co najmniej dwóch miejscach. 2. Wciągarki muszą być konserwowane przez uprawnione osoby. Do obsługi wciągarek niezbędne są uprawnienia, nawet przy wciągarkach o napędzie ręcznym (powyżej 2t). Upewnij się, jakie uprawnienia musi posiadać operator. 3. Jeśli jest stosowane ramię obrotowe, urządzenie będzie traktowane jako żuraw. Sprawdź, jakie dokumenty są niezbędne do jego obsługi. 		

Pamiętaj o kwestii ręcznego transportu zespołowego.

<p>0-30 kg ✓ > 30 kg ✓</p>	<p>Przeciążenie układu mięśniowo-szkieletowego</p>	
<p>1. Podczas transportu, gdy jest to możliwe, korzystaj z maszyn. 2. Mężczyzna może transportować ręcznie ładunki o masie do 30kg przy pracy stałej. Podczas transportu ręcznego pamiętaj o prawidłowej postawie: prosty kręgosłup, zgięte kolana</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

- Wskaż osoby z uprawnieniami do obsługi maszyn oraz...
- ...osoby do asekuracji w miejscach o ograniczonej widoczności.

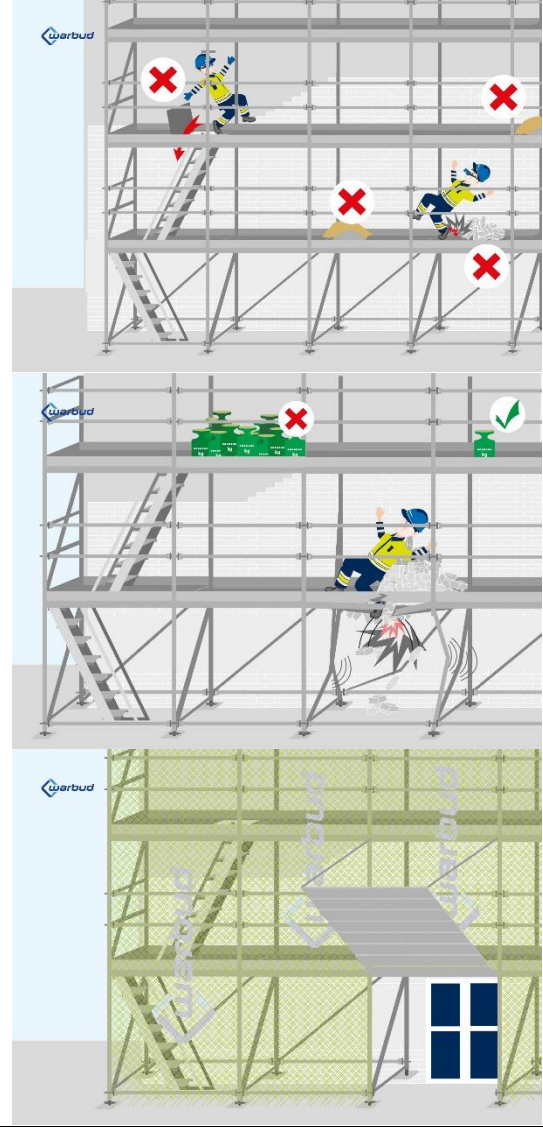







	<p>Potrącenie przez maszyny</p> <p>Uderzenie, przygniecenie</p>	
<p>1. Pamiętaj o wymaganych dokumentach: aktualnych badaniach UDT maszyn, DTR lub instrukcjach obsługi oraz uprawnieniach operatorów. Nie ryzykuj wypadku dopuszczając do wykonywania pracy bez wymaganych dokumentów.</p>		

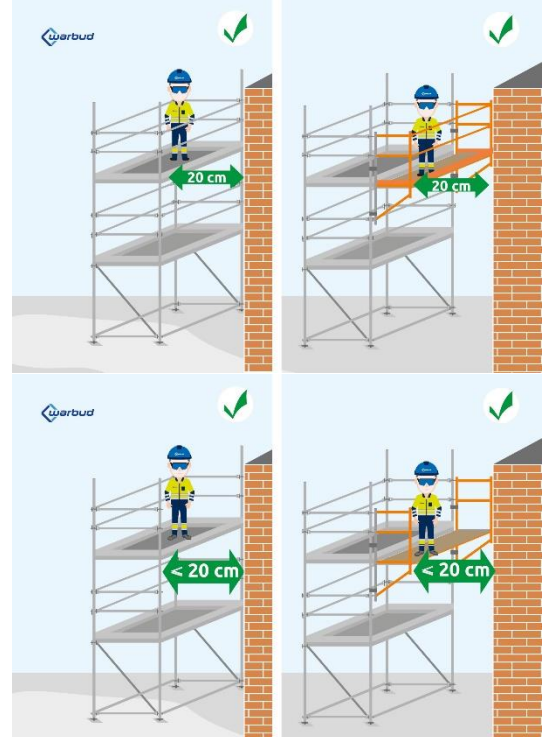


- Wskaż osoby odpowiedzialne za montaż, przegląd oraz odbiór rusztowań.

	<p>TAK</p> <p><input type="checkbox"/> Upadek z wysokości</p> <p><input type="checkbox"/> Upadek przedmiotów z wysokości</p> <p><input type="checkbox"/> Przewrócenie się rusztowania</p>	<p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </p> <p><input type="checkbox"/> Wygródnienie strefy</p> <p><input type="checkbox"/> Szelki bezpieczeństwa</p> <p><input type="checkbox"/> Kompletne posycie podestów</p> <p><input type="checkbox"/> Lina bezp. z a mortyżatorem</p> <p><input type="checkbox"/> Urządzenie samohamowne</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 2. Podczas montażu / demontażu rusztowania korzystaj z szelek. Zatrzaśnik wpinaj w punkty wskazane w instrukcji montażu rusztowania, np. rozety 3. Dobierz rusztowanie do planowanych prac – pamiętaj o szerokości podestów i obciążeniu. Przed rozpoczęciem montażu wygródź i oznakuj strefę niebezpieczną. 		




E. Występujących zagrożeń i sposobów ich minimalizacji

- Przypomnij o bezpieczeństwie prac na rusztowaniach

	<p>TAK</p> <p> Upadek z wysokości <input type="checkbox"/></p> <p> Upadek przedmiotów z wysokości <input type="checkbox"/></p>	<p> </p> <p> </p> <p> <input type="checkbox"/> Kompletne poszycie podestów</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymuj podesty robocze rusztowania w czystości i porządku. Zamykaj klapy w podestach. 2. Nie przekraczaj dopuszczalnego obciążenia podestu – zwróć uwagę na ilość materiału, narzędzi i liczbę pracowników. 3. Pamiętaj o daszkach nad przejściami i siatkach osłonowych. Sprawdź jak należy dokotwić rusztowanie z siatkami – zajrzyj do instrukcji lub zleć wykonanie projektu indywidualnego. 		

	 <p>TAK <input type="checkbox"/></p> <p>Upadek z wysokości</p>	 <p>Kompletne poszycie podestów <input type="checkbox"/></p> <p>TAK <input type="checkbox"/></p> <p>Siatki i balustrady <input type="checkbox"/></p>
--	---	---

1. Gdy odległość pomiędzy podestem rusztowania lub konsoli a elewacją jest większa niż 0,2m obowiązkowe jest stosowanie barier ochronnych wewnętrznych – nie ryzykuj upadku z rusztowania.

	 <p>TAK <input type="checkbox"/></p> <p>Upadek z wysokości</p>	 <p>Szelki bezpieczeństwa <input type="checkbox"/></p> <p>Lina bezp. z amortyzatorem <input type="checkbox"/></p> <p>Urządzenie samohamowne <input type="checkbox"/></p>
---	---	---

2. Gdy wychylasz się poza obrys rusztowania lub musisz zdemontować wewnętrzną barierę – koniecznie korzystaj ze środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości. Zatrzaśnik wpinaj w punkty wskazane w instrukcji montażu rusztowania.

☐ Pamiętaj o zagrożeniu porażeniem prądem elektrycznym.

	<p>IP 44</p>	<p>Porażenie prądem</p>	
<p>0-24 V ✓ 230 V ✗</p>			




1. Zmniejszaj zagrożenie prądem elektrycznym – dbaj o dobry stan narzędzi, uziemienie rusztowań, a przy silnych opadach korzystaj z urządzeń akumulatorowych.

☐ Jeżeli korzystasz z substancji niebezpiecznych, zapoznaj się z Kartą charakterystyki substancji niebezpiecznej i przestrzegaj jej zapisów.

<p>KARTA Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej</p>	<p>Zatrucie substancjami nieb. Pożar</p>	<p><18% O₂ Maska Gaśnica i koc ppoż</p>
---	--	---

1. Pracujesz z substancją szkodliwą? Tynki, gipsy, mieszanki mogą mieć właściwości żrące. Zapoznaj się z kartą charakterystyki substancji niebezpiecznej i stosuj zapisane w niej środki ochrony indywidualnej.

☐ Jeżeli korzystasz z podestów ruchomych pamiętaj

<p>UDT DECYZJA</p> <p>UDT PROTOKÓŁ</p> <p>UDT UPRAWNIENIA</p> <p>INSTRUKCJA</p>  	<p>TAK</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>Upadek z wysokości</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>Upadek przedmiotów z wysokości</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>Potrącenie przez maszyny</p> <p><input type="checkbox"/></p>	 <p>Szelki bezpieczeństwa</p> <p>Lina bezp. z amortyzatorem</p>
<p>1. Urządzenie musi mieć ważne badania UDT, a operator musi posiadać stosowane uprawnienia. Przed przystąpieniem do pracy należy zapoznać się z instrukcją użytkownika. Podczas pracy obowiązkowo należy stosować środki chroniące przed upadkiem z wysokości.</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