



Prestart transport pionowy

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, zadbaj 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>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>		

- 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>1. Zachowaj drożność ciągów komunikacyjnych – dbaj o ich dobry stan. Materiały składuj w miejscach wyznaczonych. Zapewnij dojście do materiałów. Wygradź strefę niebezpieczną w</p>	

miejscu prowadzenia prac transportowych.

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>Potrącenie przez maszyny</p> <p>Uderzenie, przygniecenie</p>	 <p>Wygróždzeni strefy</p>
<p>1. Wskaż uprawnionych hakowych. Hakowy odpowiada za podwieszanie i odczepianie transportowanych materiałów. Jest też odpowiedzialny za wykonanie codziennego przeglądu kontrolnego stosowanych zawiesi. Pamiętaj o urządzeniach dystansowych dla hakowych.</p>		
	 <p>Upadek przedmiotów z wysokości</p> <p>Potrącenie przez maszyny</p> <p>Uderzenie, przygniecenie</p>	 <p>Wygróždzeni strefy</p> <p>Krótkofalówka</p>
<p>2. Wskaż uprawnionych sygnalistów. Sygnalista prowadzi nadzór nad przemieszczanym ładunkiem. Pamiętaj o sprawnym sprzęcie radiowym do komunikacji sygnalisty z operatorem.</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>UDT DECYZJA</p> <p>UDT PROTOKÓŁ</p> <p>UDT UPRAWNIENIA</p> <p>INSTRUKCJA</p>	Upadek przedmiotów z wysokości Potrącenie przez maszyny Uderzenie, przygniecenie	 Wygrodzenie strefy
---	--	----------------------------

1. Żurawie muszą być sprawne i posiadać aktualne badania UDT. Obsługę prowadzi uprawniony operator.

<p>DOR - ?</p> <p>INSTRUKCJA</p> <p>$B < A$</p> <p>max 120°</p> <p>60°</p>	Upadek przedmiotów z wysokości Potrącenie przez maszyny Uderzenie, przygniecenie	 Wygrodzenie strefy
--	--	----------------------------

2. Zapewnij zawiesia sprawne, z aktualnymi badaniami, dobrane odpowiednio do transportowanych ładunków. Zapoznaj się instrukcją obsługi zawiesi.

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.




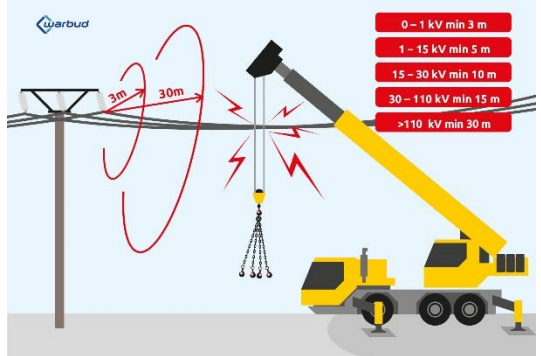





<p>INSTRUKCJA</p>	Upadek przedmiotów z wysokości Potrącenie przez maszyny Uderzenie, przygniecenie	 Wygrodzenie strefy
-------------------	--	----------------------------

1. Sygnalista nadzoruje ładunek podczas transportu. Wyznacz i wygródź miejsce składowania ładunków. Materiały składuj zgodnie z wytycznymi producenta. Zachowaj bezpieczną odległość od transportowanego ładunku.

	<ul style="list-style-type: none"> Upadek przedmiotów z wysokości Potrącenie przez maszyny Uderzenie, przygniecenie Upadek z wysokości 	<ul style="list-style-type: none"> Wygradzeni strefy Siatki i balustrady
<p>2. Stosuj system Alsipercha w przypadku konieczności prowadzenia rozładunku powyżej 1 m, z poziomu składowanych na platformie ładunków. Zapewnij dostęp na poziom platformy lub do ładunku przy użyciu podestów tymczasowych lub drabino-podestów.</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> Wpadnięcie do wykopu Upadek przedmiotów z wysokości Osunięcie ziemi w wykopie 	<ul style="list-style-type: none"> Wygradzeni strefy
<p>3. Zapewnij środki ochrony zbiorowej zgodnie ze standaryzacją i planem techniki zabezpieczeń. Utrzymuj drożności ciągów komunikacyjnych;</p>		
	<p>Przeciążenie układu mięśniowo-szkieletowego</p>	<ul style="list-style-type: none">
<p>4. Transport ręczny elementów o długości większej niż 4m prowadź w zespołach dwuosobowych.</p>		

F) Występujących zagrożeń i sposobów ich minimalizacji

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

	 <p>Potrącenie przez maszyny</p>	 <p>Wygrózdzeni strefy</p>					
<p>1. Miejsca pracy wygródź i oznakuj zgodnie ze Standaryzacją Warbud SA. Stosuj odzież o podwyższonej widoczności. Operując maszyną przestrzegaj obowiązujących ograniczeń prędkości.</p>							
 <table border="1" data-bbox="558 996 718 1120"> <tr><td>0 – 1 kV min 3 m</td></tr> <tr><td>1 – 15 kV min 5 m</td></tr> <tr><td>15 – 30 kV min 10 m</td></tr> <tr><td>30 – 110 kV min 15 m</td></tr> <tr><td>>110 kV min 30 m</td></tr> </table>	0 – 1 kV min 3 m	1 – 15 kV min 5 m	15 – 30 kV min 10 m	30 – 110 kV min 15 m	>110 kV min 30 m	 <p>Porażenie prądem</p>	 <p>Wygrózdzeni strefy</p>
0 – 1 kV min 3 m							
1 – 15 kV min 5 m							
15 – 30 kV min 10 m							
30 – 110 kV min 15 m							
>110 kV min 30 m							
<p>2. Utrzymuj bezpieczną odległość od czynnych sieci. Skontaktuj się z operatorem sieci w przypadku konieczności prowadzenia prac w jej pobliżu. Określ bezpieczne odległości lub ustal zasady odłączenia zasilania.</p>							
	 <p>Upadek przedmiotów z wysokości</p> <p>Potrącenie przez maszyny</p> <p>Uderzenie, przgniecenie</p> <p>Osoby nieupoważnione</p>	 <p>Wygrózdzeni strefy</p> <p>Siećki i balustrady</p>					
<p>3. Wszystkie osoby przebywające na terenie budowy muszą być bezpieczne. Dlatego każdy jest zobowiązany stosować podstawowe środki ochrony indywidualnej.</p>							

		
<p>4. Transport prowadź zgodnie z instrukcją zawiesi oraz przenoszonych urządzeń. Pamiętaj o zmniejszającym się DOR wraz z rosnącym kątem między ramionami zawiesi.</p>		

G) Postępowania w sytuacjach awaryjnych

- W sytuacji awaryjnej nie wpadaj w panikę. Pamiętaj o własnym bezpieczeństwie i powiadomieniu przełożonych.

		
<p>1. W trakcie silnych powiewów wiatru ogranicz lub przerwij transport. Postępuj zgodnie z DTR żurawia.</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