



**Wymagania BHP i ochrony środowiska
dla (Pod)Wykonawców obowiązujące
w Xella Polska sp. z o.o.**

[ostatnio zmieniane: 08 grudnia 2017 r.]

Grupa Xella
Düsseldorfer Landstraße 395
47259 Duisburg



Tel. 0203-60880-0
Sąd rejestrowy: Amtsgericht Duisburg HRB 17446 Identyfikator
VAT: DE 811142354

Wymagania wymienione poniżej są wiążące i stanowią podstawę każdej umowy i / lub zamówienia.

Są ponadto warunkiem wstępnym zlecenia (Pod)Wykonawcom prac takich jak budowa, montaż, naprawy, transport i logistyka lub inne usługi świadczone przez firmy zewnętrzne dla zakładów należących do Grupy Xella.

Na potrzeby niniejszego dokumentu, (Pod)Wykonawcy są firmami zewnętrznymi, niezwiązanymi z Grupą Xella, są dostawcami usług, dostawcami i ich jednostkami zależnymi lub podwykonawcami. Dotyczy to w szczególności firm budowlanych, techników-serwisantów, firm zajmujących się konserwacją i sprzątaniem, przewoźników towarów i innych przewoźników, a także wszelkich innych firm, którym zlecono prace, dysponujących pracownikami lub nie.

Na podstawie tego dokumentu (Pod)Wykonawcy podejmują ponadto wiążące zobowiązanie umowne do przestrzegania i wdrażania wszelkich wymogów wynikających z obowiązujących przepisów prawa lokalnego i krajowego, przepisów instytucjonalnych i wymogów dotyczących pozwoleń, jak również wszelkich innych przepisów i regulacji prawnych w zakresie ochrony środowiska, oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.

W przypadku, gdy wspomniane przepisy lub wymagania różnią się od tych obowiązujących w grupie Xella, należy przestrzegać bardziej rygorystycznych wymagań.












*Na potrzeby niniejszego dokumentu termin „Grupa Xella” odnosi się do wszystkich jednostek zależnych i firm wchodzących w skład oddziału grupy zajmującego się materiałami budowlanymi (Business Unit Building Materials).


1	Wstępne specyfikacje	4
2	Wstęp	6
2.1	Zakres zastosowania.....	6
2.2	Nieprzestrzeganie specyfikacji.....	6
2.3	Obowiązki i odpowiedzialność (Pod)Wykonawcy	6
3	Ogólne specyfikacje dotyczące placów budowy	8
3.1	Zakres zastosowania.....	8
3.2	Rozpoczęcie i zakończenie pracy	8
3.3	Kable, rury i pozostałe przewody	8
3.4	Przygotowywanie, eksploatacja i opuszczanie terenu pracy (oczyszczanie go)	8
3.5	Korzystanie z pojazdów, maszyn mobilnych i maszyn samobieżnych	9
3.6	Emisje	9
3.7	Gospodarka odpadami	9
3.8	Dostarczanie materiałów lub sprzętu.....	9
4	Wymogi bezpieczeństwa dotyczące placów budowy	10
4.1	Zakres zastosowania.....	10
4.2	Odpowiedzialność na placu budowy.....	10
4.3	Tworzenie placów budowy	10
4.4	Kontrola środków bezpieczeństwa	11
4.5	Koordinacja pracy.....	11
4.6	Współpraca między kilkoma wykonawcami robót	12
4.7	Odpowiedzialność.....	12
4.8	Próby eksploatacyjne	12
4.9	Nierodzimi użytkownicy języka i osoby obcojęzyczne	12
4.10	Rusztowania	12
4.11	Urządzenia, instalacje i wyposażenie elektryczne	13
4.12	Prace konserwacyjne i naprawcze dotyczące dźwigów	13
4.14	Praca w pobliżu torów / szyn.....	14
4.15	Praca w obszarach zagrożenia związanego z gazem.....	14
4.16	Spawanie, lutowanie i szlifowanie kątowe „Prace pożarowo niebezpieczne”	14
4.17	Roboty ziemne	14
4.18	Praca z materiałami niebezpiecznymi, czynnikami biologicznymi i w obszarach, w których są one stosowane.....	15
4.19	Strefy zagrożenia wybuchem.....	15
5	Transport zewnętrzny na teren prowadzonych prac	15
5.1	Ogólne zasady i przepisy.....	15
5.2	Zabezpieczenie ładunku	16

1 Wstępne specyfikacje

W niniejszych wymaganiach w zakresie BHP i ochrony środowiska dotyczących zlecenia wykonawca lub podwykonawstwa przez Grupę Xella (zwane dalej „Wymogami bezpieczeństwa”), Grupa Xella wyraźnie informuje wszystkich (Pod)Wykonawców o zasadach bezpieczeństwa i zagrożeniach związanych z pracą w zakładach i na terenie Grupy Xella. W związku z tym należy zapoznać się z poniższymi specyfikacjami i bezwarunkowo przestrzegać ich.

Każdy (Pod)Wykonawca jest odpowiedzialny za poinstruowanie osób znajdujących się pod jego nadzorem.

W całym zakładzie / na całym terenie należy nosić następujące ŚOI :	
	Kamizelka odblaskowa lub kurtka odblaskowa
	Obuwie ochronne (przynajmniej w klasie ochrony S3 zgodnie z normą ISO 20345:2011)
W oznaczonych miejscach należy dodatkowo nosić następujące środki ochrony indywidualnej (ŚOI):	
 	Kask ochronny lub wzmocnione nakrycie głowy
 	Ochrona twarzy lub okulary ochronne
	Środki ochrony przed hałasem
 	Środki ochrony dróg oddechowych przed gazami i pyłami
	Rękawice ochronne
	Zabezpieczenia przed upadkiem
Poniższe zasady ruchu i zachowania obowiązują w całym zakładzie / na całym terenie:	

	Uwaga: Miejsce pracy / zakład! Należy przestrzegać wszystkich znaków. Kierowcy muszą być w stanie natychmiast zatrzymać swoje pojazdy. Poruszanie się pojazdami / parkowanie i ich obecność w zakładzie / w miejscu pracy odbywa się na własną odpowiedzialność.
	Maksymalna prędkość = 20 km/h Kierowcy muszą również dostosować prędkość jazdy do danego miejsca i warunków pogodowych.
	Wózki widłowe i pojazdy szynowe mają pierwszeństwo przejazdu. Należy zawsze zachować odległość co najmniej 1,5 m od torów.
	Przestrzegać odpowiednich praktyk związanych z zabezpieczeniem ładunku.
	Parkowanie jest dozwolone wyłącznie w wyznaczonych miejscach. Należy upewnić się, że pojazd jest unieruchomiony (zaciągnięty hamulec ręczny).
	Piesi muszą korzystać z oznakowanych chodników.
	W pojazdach silnikowych (ciężarówkach i samochodach osobowych) należy zapinać pasy bezpieczeństwa. W przypadku wózków widłowych i maszyn do robót ziemnych operator musi korzystać z dostępnych pasów bezpieczeństwa.
	Osoby nieuprawnione nie mogą wchodzić do stref operacyjnych, warsztatów lub innych stanowisk roboczych. Aby dostać się do stanowisk roboczych, należy przejść najkrótszą dostępną drogą.
	W całym zakładzie / miejscu pracy, zabronione jest palenie tytoniu, zażywanie alkoholu i narkotyków! Palenie tytoniu dozwolone jest wyłącznie w oznaczonych miejscach.
	Fotografowanie i filmowanie jest zabronione. Wyjątki od tej zasady wymagają wyraźnej zgody na piśmie kierownictwa zakładu.
Porządek, czystość i ochrona środowiska w zakładzie / na miejscu pracy.	
	Każda osoba na terenie zakładu jest odpowiedzialna za utrzymanie danego miejsca w czystości i porządku oraz zachowanie standardów ochrony środowiska.
	Wszelkie odpady muszą zostać posegregowane według rodzaju i umieszczone w oznaczonych kontenerach, szymbach lub pojemnikach. Wykonawcy i podwykonawcy muszą zabrać własne odpady i zutylizować je we właściwy sposób.



Odpady i materiały niebezpieczne lub toksyczne nie mogą być wprowadzane do gleby, wód gruntowych, wód powierzchniowych lub kanalizacji / sieci kanalizacyjnej zakładu. Opakowania, folie, taśmy, palety, kawałki drewna, gwoździe, kamienie, śmieci, rozlane ciecze, oleje, materiały niebezpieczne, paliwa lub inne materiały, które nie są już przydatne, muszą być niezwłocznie usunięte, zutylizowane i/lub należy ograniczyć ich rozprzestrzenianie w odpowiedni sposób.

2 Wstęp

2.1 Zakres zastosowania

Niniejsze przepisy dotyczące BHP i ochrony środowiska Grupy Xella (Regulamin BHP) obowiązują wszystkich Wykonawców i Podwykonawców, jak również ich pracowników i wszystkich dostawców, którym firma należąca do Grupy Xella zleciła wykonanie pracy. Obowiązują one we wszystkich obiektach / zakładach należących do Grupy Xella. Są one wiążące umownie w przypadku przyjęcia zlecenia i/lub podpisania umowy pomiędzy (Pod)Wykonawcą, a Grupą Xella (lub jednostką zależną od Grupy Xella, zakładem lub miejscem pracy). Wymagania BHP mogą być zmieniane na podstawie umów dla zadań lub robót zawartych pomiędzy zleceniodawcą Grupy Xella (**zwanej dalej instytucją zamawiającą lub IZ**), a (Pod)Wykonawcą, ponieważ takie zmiany mogą wynikać z oceny zagrożeń.

(Pod)Wykonawca jest odpowiedzialny za dopilnowanie, aby wszystkie osoby pracujące dla (Pod)Wykonawcy były zaznajomione ze specyfikacjami BHP – na żądanie IZ, (Pod)Wykonawca musi przedstawić dowód na to, że wszyscy pracownicy (Pod)Wykonawcy są z nimi zapoznani, przestrzegają ich i postępują zgodnie z tymi specyfikacjami.

W czasie wykonywania prac dla IZ, Kierownictwo IZ może wydawać polecenia wszystkim pracownikom (Pod)Wykonawcy w celu przestrzegania zasad BHP. Kierownictwo (Pod)Wykonawcy musi dopilnować, aby w trakcie wykonywania prac przez (Pod)Wykonawcę dla IZ przestrzegane były wszystkie przepisy prawne, instytucjonalne i wszystkie zasady dotyczące technologii, ogólnie przyjęte zasady bezpieczeństwa oraz zasady określone w niniejszym dokumencie.

2.2 Nieprzestrzeganie specyfikacji

W przypadku nieprzestrzegania zasad BHP oraz zasad opisanych w niniejszym dokumencie personel IZ niezwłocznie powiadamia odpowiedzialnego przełożonego (Pod)Wykonawcy i poleca mu, aby przestrzegał odpowiednich zasad / specyfikacji i wdrażał niezbędne środki bezpieczeństwa / instrukcje bezpieczeństwa.

Jeśli te instrukcje i zalecenia IZ nie będą przestrzegane, odpowiedzialny przełożony (Pod)Wykonawcy lub kierownictwo (Pod)Wykonawcy otrzyma polecenie zaprzestania pracy do czasu usunięcia stwierdzonych uchybień.

Jeśli (Pod)Wykonawca nie zastosuje się do drugiego polecenia, kierownik zakładu IZ lub jego zastępca zobowiązany jest do usunięcia (Pod)Wykonawcy i wszystkich jego pracowników z miejsca pracy. IZ wyraźnie zastrzega sobie prawo do wkroczenia na dodatkową drogę prawną.

2.3 Obowiązki i odpowiedzialność (Pod)Wykonawcy

Przed rozpoczęciem pracy, IZ przekaze (Pod)Wykonawcy informacje dotyczące miejsca (miejsc) pracy i zadania (zadań) do wykonania. (Pod)Wykonawca jest odpowiedzialny za poinstruowanie swoich pracowników, dostawców, itp.

Przekazane informacje i instrukcje dotyczą ogólnych zasad BHP obowiązujących w danych zakładzie oraz zagrożeń występujących na terenie danego zakładu. Jeżeli (Pod)Wykonawca zatrudnia kolejnych podwykonawców, to wszystkie informacje i instrukcje mają zastosowanie również do tych podwykonawców. (Pod)Wykonawca lub jego przedstawiciel jest odpowiedzialny za zapewnienie instruktażu i przestrzeganie zasad.

Na wniosek IZ, (Pod)Wykonawca musi opracować plan szczegółowo określający czasowy i przestrzenny podział procesów pracy w odniesieniu do zamierzonych zadań. (Pod)Wykonawca musi ponadto określić zagrożenia wynikające z tej pracy w kontekście zakładu / terenu, ocenić te zagrożenia i zastosować odpowiednie środki ochronne. Ocenę zagrożeń należy udokumentować i na żądanie przedstawić IZ Grupy Xella.

Stosować można tylko takie urządzenia, które są odpowiednie do danego zadania, zostały certyfikowane/ przetestowane do wspomnianej pracy i są w pełni sprawne. Jeżeli minęła data kontroli urządzenia lub jest ono uszkodzone, można go używać dopiero po przeprowadzeniu kontroli / naprawy i usunięciu wszystkich potencjalnych usterek.

Przed użyciem każdego urządzenia (Pod)Wykonawca musi przeprowadzić kontrolę wzrokową jego funkcjonalności.

W przypadku podestów roboczych (samobieżnych podnoszonych podestów roboczych lub podestów roboczych podnoszonych za pomocą maszyn mobilnych, takich jak wózki widtowe), przed rozpoczęciem pracy należy przeprowadzić pełną kontrolę urządzeń i systemu, łącznie z mechanizmem podnoszącym i urządzeniami zabezpieczającymi (łańcuchy, śruby, itp., ale także mechanizmy ochrony indywidualnych takich jak szelki, liny ratownicze, itd.). Po przeprowadzeniu kontroli (Pod)Wykonawca musi dopuścić podest do pracy przed jej rozpoczęciem.

Zasadniczo wszystkie urządzenia robocze i środki ochrony indywidualnej (ŚOI) muszą być dostarczone przez (Pod)Wykonawcę. Grupa Xella nie dostarcza ich, z wyjątkiem sytuacji, gdy została zawarta oddzielna umowa w tym zakresie.

Dotyczy (Pod)Wykonawców zagranicznych:

Komisja ds. odszkodowań dla pracowników istniejąca u (Pod)Wykonawcy musi zostać powiadomiona na tydzień przed rozpoczęciem wszelkich prac związanych z podestami osobowymi zawieszanymi na dźwigach, żurawiach lub podobnych konstrukcjach, chyba że praca trwa krócej niż dziesięć zmian.

Wszystkie osoby na podestach roboczych lub podobnych urządzeniach muszą nosić indywidualne środki ochrony przed upadkiem, które muszą być zamocowane w punktach zdolnych wytrzymać siłę 6kN.

Przed rozpoczęciem pracy należy sporządzić skuteczny plan ratowania osób przebywających na podestach roboczych lub innych podobnych urządzeniach. Plan ten musi uwzględniać mianowanie pracownika ds. bezpieczeństwa oraz organizacyjne kwestie bezpieczeństwa. Działanie ratownicze na wysokości muszą być możliwe również wtedy, gdy drabiny straży pożarnej nie dosięgają do miejsca pracy ratowanych osób. W tej kwestii należy skonsultować się z IZ.

(Pod)Wykonawca musi określić sposób oraz procesy związane z realizacją powierzonych zadań.

(Pod)Wykonawca musi dodatkowo dopilnować, aby jego pracownicy i osoby zatrudnione na kontraktach zapoznały się z tymi procesami oraz sposobem realizacji zadań oraz dostarczyć IZ aktualną dokumentację odpowiedniego instruktażu.

Wózki widtowe, podnośniki paletowe i podobne maszyny mobilne mogą być obsługiwane wyłącznie przez osoby, które posiadają kwalifikacje do ich obsługi i które mogą dostarczyć dokumentację potwierdzającą ten fakt. Osoby te muszą być wyznaczone na piśmie przez (Pod)Wykonawcę na takich operatorów. Wyznaczenie to nie dotyczy maszyn mobilnych Grupy Xella. Lokalne zasady ruchu wewnątrzzakładowego obowiązują na terenie wszystkich zakładów / we wszystkich miejscach pracy.

(Pod)Wykonawca musi dostarczyć niezbędne rusztowania.

Wszelkie wypadki przy pracy oraz incydenty w miejscu pracy muszą być niezwłocznie zgłaszane IZ.

3 Ogólne specyfikacje dotyczące placów budowy

3.1 Zakres zastosowania

W tej sekcji opisano ogólne wytyczne dotyczące przygotowania, eksploatacji i opuszczania terenu pracy (oczyszczania go) we wszystkich zakładach należących do Grupy Xella.

3.2 Rozpoczęcie i zakończenie pracy

IZ musi zostać powiadomiona z wystarczającym wyprzedzeniem o rozpoczęciu prac przez (Pod)Wykonawcę.

Gromadzenie informacji, o których mowa w pkt 3.3 poniżej, nie jest uważane za powiadomienie. Prace mogą być prowadzone wyłącznie pod odpowiednim wykwalifikowanym nadzorem.

3.3 Kable, rury i pozostałe przewody

Przed rozpoczęciem prac i z odpowiednim wyprzedzeniem czasowym na planowanie, (Pod)Wykonawca ma obowiązek zebrać informacje na temat położenia istniejących lub możliwych przewodów zasilających i odprowadzających wszelkiego rodzaju (np. kable, rury gazowe, kanały, linie energetyczne, rury kanalizacyjne, wspólnie zwane dalej przewodami) na powierzchni ziemi i pod ziemią, składając wniosek o takie informacje lub używając odpowiednich specjalistycznych metod lokalizacji. Należy konsultować się z IZ na każdym etapie tego procesu.

Zawory, przyrządy, ostony uliczne, pokrywy włazów i wszystkie inne części należące do przewodów lub z nimi związane muszą być dostępne. Nie wolno zakrywać, zdejmować ani przemieszczać znaków i innych oznaczeń bez uprzedniej pisemnej zgody IZ.

Przewody nie mogą być w żaden sposób uszkodzone lub narażone na niebezpieczeństwo uszkodzenia. W przypadkach, w których nie można wykluczyć ryzyka uszkodzenia, (Pod)Wykonawca musi wprowadzić specjalne środki bezpieczeństwa w porozumieniu z IZ.

Przewody podziemne na miejscu budowy / na terenie IZ muszą być odstawiane w sposób profesjonalny, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym pracą, temperaturą, przesuwaniem się ziemi i innymi czynnikami. Jeżeli przewody lub wskaźniki zagrożenia zostaną wykryte lub odstawione w miejscach, co do których mniemano, że nie było tam takich przewodów, IZ musi zostać o tym niezwłocznie poinformowana. Prace na tym obszarze należy przerwać do odwołania, a ich kontynuowanie należy skonsultować z IZ.

Wszelkie uszkodzenia przewodów należy niezwłocznie zgłosić IZ. Przewody nie mogą być ponownie przykryte, dopóki uszkodzenia nie zostaną naprawione, a sposób przykrycia przewodów nie zostanie zatwierdzony przez IZ.

Przed rozpoczęciem prac poniżej przewodów i przed ponownym przykryciem przewodów należy skonsultować się z IZ.

3.4 Przygotowywanie, eksploatacja i opuszczanie terenu pracy oraz oczyszczanie go

IZ i osoby trzecie nie mogą być dotknięte nadmiernymi uciążliwościami spowodowanymi przygotowywaniem, eksploatacją i oczyszczaniem terenu pracy poza wyznaczoną przestrzenią roboczą.

W porozumieniu z IZ, (Pod)Wykonawca musi samodzielnie zbudować, utrzymywać i usuwać drogi transportowe i inne obszary (np. deskowane chodniki, schody, cokoły dźwigów, strefy montażu / załadunku, itp.), które okażą się niezbędne do wykonania zleconych prac.

Jeżeli mają powstać biura terenowe/kontenery przeznaczone do robót budowlanych, IZ musi zostać poinformowana z odpowiednim wyprzedzeniem. W przypadku takich kontenerów należy zawsze przestrzegać przepisów przeciwpożarowych. Ewentualne wady lub uszkodzenia należy usunąć przed użytkowaniem, a biura/kontenery muszą być wyraźnie opisane nazwą firmy, która je użytkuje. Zabronione jest przebywanie w nich przez całą noc.

W celu zminimalizowania ryzyka wypadków, należy zawsze utrzymywać porządek na placu budowy. Wszystkie dostawy, materiały i sprzęt (Pod)Wykonawcy musi być wyraźnie oznaczony jako należący do

(Pod)Wykonawcy. Dostępna przestrzeń składowa musi być zabezpieczona przez (Pod)Wykonawcę za pomocą ogrodzenia, a teren musi być oznakowany, w tym ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa.

(Pod)Wykonawca musi całkowicie lub częściowo, zgodnie z wszelkimi dodatkowymi pisemnymi porozumieniami, zwolnić miejsce prowadzenia prac w uzgodnionym w umownie terminie zakończenia powierzonych prac.

3.5 Korzystanie z pojazdów, maszyn mobilnych i maszyn samobieźnych

Wszystkie pojazdy, maszyny mobilne i maszyny samobieźne muszą być zarejestrowane zgodnie z przepisami prawa i mogą być użytkowane wyłącznie w sposób zgodny z lokalnymi przepisami.

Wszystkie pojazdy, maszyny mobilne i maszyny samobieźne mogą być używane tylko jeśli nie mają żadnych usterek i mogą być obsługiwane tylko przez przeszkolony, wyznaczony personel.

Żaden pracownik (Pod)Wykonawcy nie może obsługiwać maszyn, maszyn mobilnych ani pojazdów należących do IZ lub Grupy Xella chyba, że uzyska pisemne zezwolenie IZ / Grupy Xella. To pisemne zezwolenie nie zmienia odpowiedzialności (Pod)Wykonawcy za przestrzeganie przepisów dotyczących eksploatacji, bezpieczeństwa i ochrony środowiska dotyczących użytkowania i eksploatacji takich pojazdów.

Jeżeli lokalne przepisy lub regulacje wymagają specjalnego zezwolenia na obsługę pojazdów, maszyn samobieźnych lub maszyn mobilnych dostarczonych przez Xella lub IZ, takie zezwolenie musi zostać przedłożone IZ przed rozpoczęciem pracy.

Wymagania zawarte poniżej, w rozdziale 5, mają zawsze zastosowanie.

Pojazdy gąsienicowe mogą być transportowane jedynie specjalnymi ciężarówkami. Drogi dla tego rodzaju transportu są wyznaczone przez IZ.

W zakresie dozwolonym przez prawo, (Pod)Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody spowodowane przez pracowników (Pod)Wykonawcy, dostawców lub osoby powiązane z nim w inny sposób w wyniku niewłaściwego użytkowania pojazdu, maszyn mobilnych lub maszyn samobieźnych.

3.6 Emisje

Ze względu na ewentualne emisje występujące na terenie zakładów lub placach budowy Grupy Xella, (Pod)Wykonawca na własne ryzyko sprowadza na ten teren lub plac wszystkie przedmioty, maszyny i urządzenia niezbędne do wykonania zlecenia (tj. narzędzia, części montażowe, itp.).

(Pod)Wykonawca musi dopilnować, aby jego praca nie prowadziła do nielegalnej, szkodliwej, uciążliwej lub niepożądanej emisji pyłu, gazu, zapachów, hałasu itp. zarówno w miejscu pracy, jak i w otoczeniu.

W zakresie dozwolonym przez prawo, (Pod)Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody spowodowane emisjami u pracowników, podwykonawców, dostawców lub innych osób.

3.7 Gospodarka odpadami

(Pod)Wykonawca musi utylizować wszelkie odpady płynne, półpłynne lub stałe zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami i regulacjami.

W przypadku gdy przepisy i regulacje nakazują, aby utylizacja odpadów była dokumentowana za pomocą dowodu utylizacji, dokumentacji przewozowej itp., (Pod)Wykonawca musi przestrzegać wspomnianych przepisów i regulacji. Dokumentacja musi być udostępniona IZ na jej żądanie.

Odpady i materiały niebezpieczne lub toksyczne nie mogą być wprowadzane do gleby, wód gruntowych, wód powierzchniowych lub kanalizacji / sieci kanalizacyjnej zakładu. (Pod)Wykonawca musi zapewnić odpowiednie środki i procedury ochronne / zapobiegawcze, szczególnie w obszarach ochrony wód.

Woda pochodząca z obiektów sanitarnych / toalet powinna być wprowadzana do systemu kanalizacji zakładu/miejsca budowy.

3.8 Dostarczanie materiałów lub sprzętu

Instytucje Zamawiające (IZ) Grupy Xella nie są zobowiązane do dostarczenia materiałów ani sprzętu, chyba że sporządzono w tej sprawie odrębne umowy.

We wszystkich przypadkach sprzęt, przedmioty i materiały pozostają własnością właściwych IZ należących do Grupy Xella.

Jeżeli dostarczone materiały lub przedmioty są przetwarzane lub przerabiane na nowe / niedostarczone materiały i jeżeli ten sam proces stanowi prawne przeniesienie własności, właściwy (Pod)Wykonawca nabywa tytuł prawny współwłasności zgodnie z zależnością pomiędzy wartością dostawy, a wartością wykonanego materiału / przedmiotu.

Niezwłocznie po otrzymaniu, (Pod)Wykonawca musi skontrolować otrzymane przedmioty, materiały lub sprzęt i poinformować IZ o wszelkich usterkach, wadach lub uszkodzeniach; w przeciwnym razie nie będzie mógł później reklamować usterek, braków lub uszkodzeń. Wyjątkiem od tej zasady są wady ukryte.

W zakresie dozwolonym przez prawo, (Pod)Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie uszkodzenia materiałów, przedmiotów lub sprzętu spowodowane przez personel, podwykonawców, dostawców lub inne osoby.

4 Wymogi bezpieczeństwa dotyczące placów budowy

4.1 Zakres zastosowania

W tej części opisano szczegółowo wymogi bezpieczeństwa dotyczące przygotowywania, eksploatacji oraz usuwania/likwidacji placu budowy pod zwierzchnictwem Grupy Xella.

4.2 Odpowiedzialność na placu budowy

Przed rozpoczęciem prac na placu budowy (Pod)Wykonawca musi posiadać wszelką niezbędną dokumentację dotyczącą kwalifikacji i badań w zakresie medycyny pracy dla wszystkich pracowników (Pod)Wykonawcy.

(Pod)Wykonawca jest zobowiązany do wdrożenia wszelkich środków niezbędnych do bezpiecznego wykonywania pracy, zgodnie z właściwymi lokalnymi i krajowymi przepisami bezpieczeństwa pracy oraz wszelkimi zasadami i przepisami Grupy Xella.

W szczególności należy dokładnie poznać standardy Grupy Xella dotyczące:

- konserwacji pojazdów / sprzętu (np. samochodów, wózków widłowych, narzędzi, itp.)
- gospodarki odpadami i ich utylizacji (w tym materiałami niebezpiecznymi)
- korygowania szacowanego czasu realizacji w oparciu o warunki panujące w miejscu budowy
- współpracy między IZ, a jednoosobowymi (Pod)Wykonawcami
- interakcji między pracami budowlanymi wykonywanymi na miejscu, a innymi zadaniami i procesami trwającymi na miejscu, które muszą być zbadane i stosowane.

(Pod)Wykonawca musi postępować zgodnie z wytycznymi i instrukcjami wydanymi przez Koordynatora ds. BHP oraz – jeśli takowe istnieją – z wszelkimi planami bezpieczeństwa i instrukcjami dotyczącymi ochrony zdrowia pracowników wydanymi przez Grupę Xella.

Przed rozpoczęciem pracy (Pod)Wykonawca musi wyznaczyć osobę odpowiedzialną za zapewnienie wdrożenia niezbędnych procedur bezpieczeństwa (zwaną dalej: Osobą nadzorującą z ramienia (Pod)Wykonawcy), jak również zastępcę tego kierownika. Osoba nadzorująca z ramienia (Pod)Wykonawcy / jego zastępcą musi stale sprawdzać, czy zalecane przez niego środki bezpieczeństwa istnieją i czy są skuteczne. Jeżeli potrzebne są dodatkowe środki, osoba nadzorująca z ramienia (Pod)Wykonawcy / jego zastępcą musi również zorganizować takie środki, jak na przykład: zabezpieczenie chodników dla pieszych, montaż barier ochronnych, montaż rusztowań, itd.

4.3 Tworzenie placów budowy

Przed rozpoczęciem prac, które mają obejmować m. in. tworzenie placu budowy, osoba nadzorująca z ramienia (Pod)Wykonawcy powinna spotkać się z kierownictwem zakładu w celu odbycia odprawy i instruktażu w zakresie bezpieczeństwa. W czasie tej odprawy / instruktażu zostanie również wyznaczony koordynator (zwanym dalej: koordynatorem / kierownikiem zakładu) dla tego zakładu

Xella.

Odpowiednie punkty BHP muszą być omówione z koordynatorem / kierownictwem zakładu. Odprawa ta zostanie udokumentowana na wzorze protokołu Wstępnego Instruktażu w zakresie Bezpieczeństwa w Grupie Xella.

Osoba nadzorująca z ramienia (Pod)Wykonawcy musi dobrze znać przepisy bezpieczeństwa dla różnych części danego zakładu (np. wymogi dotyczące zezwolenia na pracę pojazdu w przestrzeniach zamkniętych; wymogi dotyczące zezwolenia na prace stwarzające zagrożenie pożarowe; szczególne zagrożenia pożarem, wybuchem i toksycznością ze strony poszczególnych gazów, płynów i ciał stałych; zagrożenia związane z pracami ziemnymi, w tym uszkodzeniami przewodów i zagrożeniami elektrycznymi; itp.)

IZ poinformuje o tych sprawach osobę nadzorującą z ramienia (Pod)Wykonawcy i udzieli mu wsparcia w zakresie gromadzenia niezbędnych dokumentów.

4.4 Kontrola środków bezpieczeństwa

Koordinator Grupy Xella / Kierownik zakładu i pracownik służby BHP będą przeprowadzać kontrole na terenie na terenie budowy („kontrole wyrwykowe”, „obchody”). Właściwy przedstawiciel pracowników Grupy Xella może również być obecny podczas tych kontroli. Kontrole te nie zwalniają (Pod)Wykonawcy z jego odpowiedzialności za nadzór i przestrzeganie przepisów. Wszelkie wykryte usterki lub wady muszą zostać niezwłocznie usunięte.

W przypadku przeprowadzania inspekcji / kontroli przez organy zewnętrzne (instytucje państwowe, rady nadzorcze, ubezpieczycieli, itp.) pracownik służby BHP Grupy Xella jest odpowiedzialny za koordynację działań.

4.5 Koordynacja pracy

W celu zabezpieczenia przed potencjalnymi zagrożeniami, uciążliwościami lub zakłóceniami procedury operacyjnej, zakłóceniami w sąsiedztwie i okolicach lub wynikającymi z prac kilku (Pod)Wykonawców, Grupa Xella wyznaczy koordynatora (w tym zastępcę), zgodnie z aktualnymi, właściwymi lokalnymi/krajowymi wymogami bezpieczeństwa pracy.

W żaden sposób nie zwalnia to (Pod)Wykonawcy z odpowiedzialności za koordynację współpracy z innymi firmami / przedsiębiorstwami, aby odpowiednio wykonywać zadania (Pod)Wykonawcy.

Koordinator jest uprawniony do wydawania wytycznych (Pod)Wykonawcy, osobie nadzorującej z ramienia (Pod)Wykonawcy i wszystkim pracownikom (Pod)Wykonawcy. Należy przestrzegać tych wytycznych.

Koordinator musi zorganizować proces pracy z udziałem wszystkich właściwych pracowników / pozostałych firm / przedsiębiorstw w taki sposób, aby odpowiednie procedury zapobiegające wzajemnemu narażaniu na niebezpieczeństwo były stosowane przez cały czas. W tym celu koordinator ustala plan procesu pracy dostosowany do określonego czasu i może realizować ten plan za pomocą czasowych zezwoleń na pracę. Każda jednostka robocza musi na żądanie przekazać koordinatorowi wszelką niezbędną dokumentację, w szczególności plan pracy zawierający następujące informacje:

- Planowane rozpoczęcie pracy
- Planowane zakończenie pracy
- Liczba pracowników
- Planowane procesy, procedury i etapy pracy
- Pracownicy odpowiedzialni za każdy proces, każdą procedurę i każdy etap, a także za plan pracy

Wykonawca musi również dostarczyć te informacje każdemu podwykonawcy oraz wszystkim osobom zatrudnionym przez (Pod)Wykonawcę.

Jeśli koordinator lub jego zastępca opracuje plan ochrony zdrowia i bezpieczeństwa, plan ten musi być umieszczony w widocznym miejscu na terenie zakładu/obiektu. (Pod)Wykonawcy jest zobowiązany do wdrożenia środków wymienionych we wspomnianym planie.

Zmiany w tym planie mogą być wprowadzane tylko przez koordynatora lub jego zastępcę. Po dokonaniu zmian, skorygowany plan jest natychmiast przekazywany (Pod)Wykonawcy, a koordynator / zastępca informuje (Pod)Wykonawcę o zmienionych, skorygowanych lub nowo wprowadzonych środkach. Nowy plan jest następnie ponownie umieszczany w dobrze widocznym miejscu na terenie zakładu/obiektu.

Jeśli kilku (Pod)Wykonawców pracuje jednocześnie na terenie jednego obiektu / zakładu, to każdy (Pod)Wykonawca jest odpowiedzialny za swoich pracowników.

4.6 Współpraca między kilkoma wykonawcami robót

Zgodnie z obowiązującymi lokalnymi i krajowymi przepisami prawa, (Pod)Wykonawca jest zobowiązany do współpracy z Grupą Xella i innymi (Pod)Wykonawcami we wdrażaniu wymogów BHP. Jeżeli prace (Pod)Wykonawcy mogą stanowić zagrożenie dla środowiska lub zdrowia i bezpieczeństwa personelu Grupy Xella, innych (Pod)Wykonawców lub własnych pracowników, (Pod)Wykonawca ma obowiązek poinformować Grupę Xella, innych (Pod)Wykonawcy i własnych pracowników o tych zagrożeniach oraz ma obowiązek wdrożyć i skoordynować środki zapobiegawcze wspólnie w Grupę Xella i innymi (Pod)Wykonawcami.

Osoba nadzorująca z ramienia (Pod)Wykonawcy musi przekazać wszystkim podwykonawcom i własnemu personelowi wytyczne przedstawiciela IZ (zgodnie z instrukcją wstępną). Proces ten musi być udokumentowany na piśmie, a (Pod)Wykonawca musi na żądanie przedstawić te dokumenty Grupie Xella.

4.7 Odpowiedzialność

Powyższe punkty 4.5 i 4.6 nie zmieniają odpowiedzialności (Pod)Wykonawcy za przestrzeganie wymogów BHP.

4.8 Próby eksploatacyjne

Jeżeli instalacja, obiekt lub urządzenie jest eksploatowane w ramach próby / kontroli, środki bezpieczeństwa muszą być stosowane tak samo jak w trakcie normalnej eksploatacji i muszą być zatwierdzone przez koordynatora/kierownictwo zakładu.

Osoby biorące udział w próbach eksploatacyjnych muszą zostać poinstruowane co do potencjalnych zagrożeń i koniecznych stosowania środków bezpieczeństwa.

4.9 Nierodzimymi użytkownicy języka i osoby obcojęzyczne

Wszyscy pracownicy (Pod)Wykonawcy, którzy nie są rodzimymi użytkownikami języka używanego w danym zakładzie / obiekcie i w materiałach BHP, muszą zostać poinstruowani przez (Pod)Wykonawcę ze szczególną uwagą i nadzorowani szczególnie uważnie. (Pod)Wykonawca musi zapewnić bezproblemową komunikację. Przedstawiciel (Pod)Wykonawcy musi co najmniej płynnie posługiwać się lokalnym językiem.

Wszyscy pracownicy (Pod)Wykonawcy, którzy nie są rodzimymi użytkownikami języka używanego w danym zakładzie / obiekcie i w materiałach BHP, muszą zostać poinformowani w jasny, prosty sposób, o środkach bezpieczeństwa, które ich dotyczą. Instrukcje te muszą być przekazywane przez przedstawiciela (Pod)Wykonawcy.

4.10 Rusztowania

Rusztowania muszą być montowane, wznoszone, a następnie demontowane zgodnie z instrukcją montażu dostarczoną przez producenta. Każda praca związana z montażem, wznoszeniem i demontażem rusztowań musi być skoordynowana z Grupą Xella.

Rusztowanie jest dopuszczone do użytku poprzez umieszczenie na nim protokołu kontroli (odbioru) rusztowania (wraz z certyfikowanym obciążeniem, itp.) oraz planu użytkowania.

Jeżeli wznoszenie lub użytkowanie rusztowań wpływa na względy eksploatacyjne Grupy Xella (np. poprzez ograniczenie przepustowości ruchu lub utrudnianie ruchu dźwigów), (Pod)Wykonawca musi skonsultować się z koordynatorem / kierownictwem zakładu.

(Pod)Wykonawca jest odpowiedzialny za dopilnowanie, aby przestrzegano przepisów / wymogów bezpieczeństwa.

Po wystąpieniu nieprzewidzianych zdarzeń, takich jak zmiany w rusztowaniach, burze, silne opady deszczu, śniegu, itp., (Pod)Wykonawca musi niezwłocznie przeprowadzić lub zlecić przeprowadzenie ponownej kontroli rusztowania przez wykwalifikowanego pracownika zanim rusztowanie zostanie uznane za dopuszczone do użytku.

(Pod)Wykonawca musi zezwolić Grupie Xella i innym firmom / (Pod)Wykonawcom na korzystanie z rusztowań (Pod)Wykonawcy, pod warunkiem, że współpraca ta nie będzie utrudniać właściwego wykonywania zadań (Pod)Wykonawcy wynikających z umowy.

4.11 Urządzenia, instalacje i wyposażenie elektryczne

Grupa Xella ponosi odpowiedzialność za zasilanie aż do głównych punktów przyłączeniowych.

(Pod)Wykonawca natomiast jest odpowiedzialny za właściwą eksploatację, dobry stan i prawidłowe użytkowanie urządzeń, instalacji lub wyposażenia elektrycznego. Punkty rozdzielcze i jednostki sterownicze muszą być zgodne z obowiązującymi standardami i normami, wyposażone w wyłączniki przeciwporażeniowe i wyposażone zgodnie z wymogami krajowych / lokalnych przepisów prawa. Prace na takich instalacjach/urządzeniach mogą być zlecane wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi.

Przenośne kable / źródła zasilania muszą być umieszczone w taki sposób, aby były zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym, w razie potrzeby poprzez ustawienie mostów kablowych.

4.12 Prace konserwacyjne i naprawcze dotyczące dźwigów

Wszelkie prace przy dźwigach i w zakresie ruchu dźwigu / dźwigów wymagają wcześniejszego zatwierdzenia przez IZ.

Przed rozpoczęciem takich prac (Pod)Wykonawca musi wdrożyć i nadzorować następujące środki bezpieczeństwa zgodnie z wymogami koordynatora:

- Dźwigi mogą być obsługiwane wyłącznie przez wykwalifikowanych, przeszkolonych i wyznaczonych operatorów dźwigów.
- Kwalifikacje w zakresie obsługi dźwigu muszą być zgodne z lokalnymi / krajowymi wymaganiami.
- Jeżeli istnieje niebezpieczeństwo upadku ładunku z dźwigu, obszar musi być zabezpieczony barierami lub przez osobę(y) nadzorującą (obserwującą).
- Dźwig musi być zabezpieczony przed znajdującymi się w pobliżu dźwigami za pomocą ograniczników kolejowych lub przez osobę(y) nadzorującą (obserwującą)..
- Operatorzy pobliskich dźwigów, w razie potrzeby również na równoległych pasach ruchu, muszą być informowani o rodzaju, zakresie i lokalizacji pracy. Dotyczy to także operatorów pracujących na innej zmianie.

Po zakończeniu prac wyłączone dźwigi mogą być ponownie uruchomione dopiero po zatwierdzeniu przez (Pod)Wykonawcę tej czynności w porozumieniu z koordynatorem / kierownikiem zakładu. Przed zatwierdzeniem, (Pod)Wykonawca musi dopilnować, aby:

- Prace na dźwigu lub w jego pobliżu zostały zakończone,
- Użytkowanie całego dźwigu jest ponownie bezpieczne, oraz
- Wszyscy pracownicy opuścili dźwig.

W czasie pracy należy zadbać, aby nie było przeszkód w strefie ruchu szyny dźwigowej, jak również na drabinie / wejściu do strefy ruchu szyny dźwigowej.

4.13 Użytkowanie dźwigów, wciągników i krążków linowych

W przypadku użytkowania dźwigów, wciągników lub krążków linowych, (Pod)Wykonawca musi określić wielkość i ciężar przemieszczanych ładunków, jak również warunki podnoszenia ładunków (np. belki podporowe, długość belki wysięgnika, itp.), a także odpowiednio dobrać sprzęt do podnoszenia.

(Pod)Wykonawca musi skonsultować się z Grupą Xella w sprawie użytkowania wielkogabarytowych urządzeń do podnoszenia (np. dźwigi montowane na samochodach, żurawie wieżowe).

4.14 Praca w pobliżu torów / szyn

Przed rozpoczęciem pracy, w tym krótkoterminowej lub krótkotrwałej pracy na torach / szynach lub w ich pobliżu, operator (kierownik operacyjny lokalnych linii kolejowych) musi zostać poinformowany przez koordynatora/kierownictwo zakładu i musi zatwierdzić proponowaną pracę, zanim będzie on mógł kontynuować taką pracę. Po zatwierdzeniu przez operatora należy zastosować niezbędne środki bezpieczeństwa (np. osoby obserwujące - nadzorujące).

Przed rozpoczęciem pracy (Pod)Wykonawca musi poinformować cały personel lub zaangażowanych pracowników o środkach bezpieczeństwa.

Teren w pobliżu torów może służyć do składowania materiałów budowlanych lub montażu rusztowań tylko wtedy, gdy nie spowoduje to zajęcia strefy minimalnego odstępu lub strefy manewrowania. Szczegóły muszą zostać ustalone w porozumieniu z przewoźnikiem kolejowym / operatorem taboru kolejowego.

Prace na szynach / torach lub w ich pobliżu, a w szczególności w szybach lub wykopach, muszą być zabezpieczone w taki sposób, aby personel kolejowy nie był narażony na zagrożenia, nawet w warunkach niskiej widoczności.

Punkty kotwienia, punkty wiązania lub podobne konstrukcje nigdy nie mogą być łączone z szynami.

Podczas spawania elektrycznego kabel uziemienia nie może być w żadnym wypadku podłączony do szyn.

Każdy przejazd pojazdami przez tory lub szyny w miejscach innych niż wyznaczone przejazdy kolejowe musi być skonsultowany z operatorem i właściwym kierownikiem zakładu należącego do Grupy Xella /koordynatorem przed rozpoczęciem prac.

Jeżeli przy słabej widoczności (np. ciemność, mgła, śnieg) nie można zapewnić bezpieczeństwa personelu, IZ musi albo zamknąć odcinek kolejowy (w porozumieniu z operatorem), albo natychmiast nakazać wstrzymanie wszystkich prac.

4.15 Praca w obszarach zagrożenia związanego z gazem

W przypadku tych zadań i prac, przed rozpoczęciem jakiegokolwiek pracy, środki bezpieczeństwa muszą być określone i zapisane w pisemnym zezwoleniu na pracę.

Przed rozpoczęciem pracy koordynator / kierownictwo zakładu musi również wykonać lub zlecić wykonanie pomiaru aktualnego stężenia gazów w środowisku.

Wyniki tych pomiarów pozwalają określić środki ochrony dróg oddechowych, których należy używać, zakres, w jakim obserwator bezpieczeństwa musi być obecny oraz zakres, w jakim należy wykonywać ciągłe pomiary / stosować detektory gazów.

Prace w obszarach zagrożeniem związanego z gazem mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby, które mogą wykazać, że posiadają uprawnienia elektroenergetyczne gazowe tzn. zdały aktualny test kwalifikacyjny w zakresie BHP na poziomie lokalnym / krajowym *oraz* uczestniczyły w szkoleniu z zakresu ochrony dróg oddechowych.

4.16 Spawanie, lutowanie i szlifowanie kątowe „Prace niebezpieczne pożarowo”

Wszelkie prace spawalnicze, lutownicze lub szlifierskie wykonywane poza warsztatami przeznaczonymi do tego celu muszą być zatwierdzone przez koordynatora lub kierownictwo zakładu. Zatwierdzenie to jest udzielane (Pod)Wykonawcy w formie pisemnego zezwolenia na prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych tzn. prac z otwartym ogniem oraz przy której powstaje wysoka temperatura.

4.17 Roboty ziemne

W zakładach/ obiektach należących do Grupy Xella wymagane jest pozwolenie na piśmie na wszystkie roboty ziemne (w tym przekopy, wykopy, itp.). Pozwolenie to musi zostać wydane przez kierownictwo właściwego zakładu. Pozwolenie na roboty ziemne w innym obiekcie nie jest ważne.

4.18 Praca z materiałami niebezpiecznymi, czynnikami biologicznymi i w obszarach, w których są one stosowane.

Przed wykorzystaniem sklasyfikowanych i oznaczonych materiałów niebezpiecznych, czynników biologicznych lub mieszanin i substancji z jednej lub obu tych grup, (Pod)Wykonawca musi odpowiednio wcześniej poinformować o tym koordynatora/ kierownictwo zakładu. Wymaga to dostarczenia aktualnych, odpowiednich kart charakterystyki. Następnie koordynator/ kierownictwo zakładu i (Pod)Wykonawca współpracują w celu określenia koniecznych środków bezpieczeństwa.

Przed rozpoczęciem prac w obszarach zawierających materiały niebezpieczne lub zanieczyszczenia koordynator obiektu/ kierownik zakładu informuje (Pod)Wykonawcę, czy możliwy jest jakikolwiek kontakt z materiałami niebezpiecznymi lub czynnikami biologicznymi lub napotkanie takich substancji. W razie potrzeby wspólnie z koordynatorem / kierownictwem zakładu należy określić środki zabezpieczające.

Zabronione jest użycie wszelkich materiałów rakotwórczych, mutagennych lub toksycznych dla rozrodczości.

Jeżeli stosowanie takich materiałów okaże się konieczne, należy to w dokładny i otwarty sposób omówić z IZ oraz przedstawić uzasadnienie. Stosowanie takich materiałów może być tolerowane tylko w wyjątkowych przypadkach, przy czym muszą być stosowane najbardziej rygorystyczne przepisy bezpieczeństwa i środki ochronne.

4.19 Strefy zagrożenia wybuchem

- Strefy zagrożenia wybuchem (zawierające atmosfery wybuchowe) muszą być wyraźnie oznaczone znakiem ostrzegawczym EX [EX].
- Zabronione jest wchodzenie w takiej strefy.
- Należy przestrzegać opublikowanych instrukcji postępowania.
- Instrukcje wydawane przez pracowników grupy Xella muszą być przestrzegane.
- Palenie tytoniu w strefach zagrożenia wybuchem lub w ich pobliżu jest surowo zabronione przez cały czas.
- Wszelkie źródła zapłonu muszą być zawsze przechowywane z dala od stref zagrożenia wybuchem.
- Nieprawidłowości w strefach zagrożenia wybuchem należy niezwłocznie zgłosić kierownictwu zakładu.

5 Transport zewnętrzny na teren prowadzonych prac

5.1 Ogólne zasady i przepisy

(Pod)Wykonawca musi przestrzegać następujących wymagań dotyczących bezpiecznej obecności i postępowania przewoźników, dostawców i innych przewoźników towarów lub pojazdów:

- Kierowcy / operatorzy pracujący dla dostawców, przewoźników, firm logistycznych, itp., muszą kierować się znakami na terenie zakładu lub obiektu.
- Po przyjeździe otrzymują obowiązującą broszurę na temat przepisów bezpieczeństwa, ochrony środowiska i ochrony zdrowia pracujących, a także, w razie potrzeby, dodatkowy sprzęt roboczy wypożyczony im na czas wykonywania pracy w zakładzie. Następnie zostaną skierowani do punktu załadunku / rozładunku.
- Wyjścia ewakuacyjne i główne drogi nie mogą nigdy być zablokowane.
- Kierowcy muszą być wyposażeni (zawsze mieć) wymagane środki ochrony indywidualnej (ŚOI). W oznaczonych miejscach należy nosić odpowiednie ŚOI.
- Po opuszczeniu pojazdu kierowcy zewnętrznych dostawców, przewoźników, itp. muszą natychmiast założyć kamizelkę odblaskową i rękawice ochronne. Należy nosić je przez cały czas na terenie zakładu / obiektu.
- Przy wsiadaniu lub wysiadaniu z pojazdu należy używać odpowiednich uchwytów, stopni lub innych wbudowanych mechanizmów. W razie potrzeby można zastosować dodatkowe sprawdzone i zatwierdzone drabiny, stopnie lub inne środki pomocnicze.

- Kierowcy zewnętrzni nie mogą korzystać z maszyn mobilnych należących do grupy Xella lub wydierżawionych (np. wózków widłowych, dźwigów, pojazdów gąsienicowych, wózków jezdniowych, itp.), chyba że jest to wyraźnie dozwolone na piśmie.
- Operatorzy maszyn mobilnych grupy Xella (wózki widłowe, dźwigi, pojazdy gąsienicowe, wózki jezdniowe, itp.) są upoważnieni do wydawania poleceń zewnętrznym kierowcom/operatorom.
- Dotyczy to w szczególności wszystkich czynności załadunku i rozładunku na terenie zakładu/ obiektu.
- Kierowcy tych pojazdów muszą być przeszkoleni przez (Pod)Wykonawcę i wyznaczeni na piśmie do wykonywania wszelkich prac związanych z żurawiami samochodowymi lub wciągnikami montowanymi na pojazdach / maszynach przejezdnych dostarczanych przez dostawców, przewoźników lub inne firmy zajmujące się logistyką. Muszą oni okazać pisemne wyznaczenie i dokumenty na żądanie personelu grupy Xella.

W przypadku stosowania mostów przetadunkowych, (Pod)Wykonawca musi upewnić się, że kierowca został poinstruowany o jego prawidłowym użytkowaniu, że most przetadunkowy jest odpowiedni do danego zadania, jak również jest odpowiednio duży i o odpowiedniej maksymalnej nośności oraz jest ustawiony stabilnie na przestrzeni ładunkowej pojazdu.

5.2 Zabezpieczenie ładunku

(Pod)Wykonawca musi dopilnować, aby na wszystkich pojazdach / w czasie każdego transportu (Pod)Wykonawcy zastosowano za każdym razem wystarczające zabezpieczenie ładunku.

Oznacza to, że należy zawsze przestrzegać następujących zasad bezpieczeństwa dotyczących zabezpieczenia ładunku oraz ewentualnych koniecznych wymagań, wynikających na przykład z dodatkowych umów lub porozumień transportowych.

- Przed załadunkiem pojazdu należy sprawdzić stan platformy ładunkowej.
- Platforma ładunkowa powinna być jak najczystsza, uporządkowana i sucha.
- Towary/ materiały powinny być ułożone na platformie ładunkowej od strony kabiny, a następnie jeden na drugim, bez odstępów między towarem, a bokami ciężarówki. W razie potrzeby należy wykorzystać środki pomocnicze.
- Nie wolno przekraczać maksymalnego udźwigu znamionowego i maksymalnego nacisku na osie. Ładunek musi być równomiernie rozłożony na wszystkie osie.
- W trakcie załadunku/ rozładunku kierowca nie może znajdować się w strefie manewrowej/ obszarze niebezpiecznym jakiegokolwiek maszyny mobilnej (wózek widłowy, dźwig, podnośnik palet, itp.) używanego do załadunku lub rozładunku. W tym celu kierowca musi zawsze zachować bezpieczną odległość 5 m od maszyny oraz utrzymywać bezpośredni kontakt wzrokowy z operatorem maszyny przez cały czas.
- Kierowca i personel zajmujący się załadunkiem/ rozładunkiem muszą porozumieć się, aby upewnić się, że obaj prawidłowo zrozumieli wszystkie instrukcje.
- Nikt nie może przebywać na platformie ładunkowej podczas załadunku i rozładunku za pomocą maszyn mobilnych.
- Kierowca musi sprawdzić wzrokowo ładunek pod kątem uszkodzeń i wad oraz upewnić się, że ładunek jest odpowiednio zabezpieczony.
- Odpowiednie mocowania (pasy, zabezpieczenie krawędzi, maty antypoślizgowe, itp.) muszą być stosowane w celu zabezpieczenia ładunku. Można stosować jedynie znormalizowane, certyfikowane/ homologowane i zatwierdzone materiały mocujące.
- Ładunek musi być zawsze zabezpieczony w taki sposób, aby był stabilny na platformie ładunkowej nawet w przypadku złych warunków drogowych, gwałtownego hamowania lub gwałtownego skręcania.
- Dotyczy to również wszelkich środków pomocniczych używanych do przewożenia, podnoszenia i mocowania na platformie ładunkowej.
- Dodatkowo, w regularnych odstępach czasu podczas jazdy kierowca musi sprawdzać ładunek, aby upewnić się, że nie przesunął się, a mocowanie jest nadal odpowiednio napięte.
- Podczas rozładunku należy zachować ostrożność, ponieważ ładunek mógł przemieszczać się podczas transportu.
- Dlatego też należy ostrożnie otwierać włazy, drzwi, bariery platformy ładunkowej oraz mocowanie ładunku, ponieważ podczas otwierania drzwi, mocowania, itp. ładunek może spaść z platformy

ładunkowej.

- Przed rozładunkiem kierowca musi więc sprawdzić wzrokowo, czy ładunek przesunął się lub napiera na bariery (boki) platformy ładunkowej.
- W razie potrzeby należy skorzystać z pomocy dodatkowego personelu lub środków rozładunkowych.