

Warunki dostawy i montażu

Systemu BIODEGMA

Spis treści

Wstęp	3
Prace przygotowawcze	3
Przygotowanie placu budowy przez klienta	3
Bezpieczeństwo, ochrona zdrowia i opis montażu	4
Wymogi dotyczące elementów budowlanych	4
Powierzchnie magazynowe i do montażu wstępnego	5
Dostęp na plac budowy i ochrona	5
Rozruch	5

Wstęp

Niniejszy dokument obowiązuje wraz z Podstawowymi wytycznymi „Basic engineering”.

Prace przygotowawcze

Najpóźniej 2 tygodnie przed planowanym rozpoczęciem montażu należy przekazać firmie BLODEGMA GmbH obmiar ścian w formacie ACAD. Zakres mierzonych punktów znajduje się w załączniku 1.

Firmie BLODEGMA GmbH należy podać co najmniej cztery tygodnie przed rozpoczęciem montażu dokładny adres dostawy oraz dane osoby do kontaktu na miejscu wraz z jej numerem telefonu. Jest to konieczne, na wypadek gdyby przed rozpoczęciem montażu lub w trakcie jego trwania trzeba było zorganizować dodatkową dostawę materiałów na plac budowy. Osoba kontaktowa musi być upoważniona do odbierania tych dostaw.

Przygotowanie placu budowy przez klienta

Należy udostępnić miejsce do ustawienia kontenerów magazynowych i socjalnych. Kontenery mają długość 6 m (kontenery standardowe). Miejsce musi być płaskie, utwardzone i bez utrudnień dla chodzenia, np. na podłożu żwirowym, asfalcie lub podobnych. Drogi do kontenerów muszą nadawać się do chodzenia, a w razie potrzeby muszą być oświetlone. Należy przewidzieć dla kontenerów podłączenie do prądu.

Po stronie firmy budowlanej leży udostępnienie kontenera sanitarnego z WC, pisuarem i możliwością umycia się. Kontener sanitarny musi być czyszczony co najmniej jeden raz w tygodniu.

Do czyszczenia należy udostępnić oddzielne podłączenie wody pitnej.

Na placu budowy należy udostępnić odpowiednio zabezpieczone przyłączenie do sieci. Musi ono spełniać co najmniej poniższe wymagania:

- zasilanie dla kontenerów (2 x Cekon 16A)
- zasilanie placu budowy obszaru intensywnego kompostowania (rozdzielka z co najmniej 1 x Cekon 32A, 3 Cekon 16A, 6 x Schuko 16A)
- rozdzielka powinna być oddalona nie dalej niż 20 m od lokalizacji szafy sterowniczej obszaru intensywnego kompostowania
- zasilanie placu budowy obszaru dojrzwiania (rozdzielka z co najmniej 1 x Cekon 32A, 3 Cekon 16A, 6 x Schuko 16A)
- rozdzielka powinna być oddalona nie dalej niż 20 m od lokalizacji szafy sterowniczej obszaru dojrzwiania

Firma budowlana zapewni kontener na odpady powstające podczas montażu. Rodzaje powstających odpadów: kartony, odpady opakowaniowe i zmieszane odpady pozostałe.

Należy przewidzieć dla urządzeń montażowych trzy miejsca postojowe w bezpośrednim pobliżu obszaru montażowego.

Bezpieczeństwo, ochrona zdrowia i opis montażu

Firma BIODEGMA GmbH udostępnia na potrzeby swoich prac „Metodologię robót” oraz „Ocenę ryzyka”. Jeżeli klient posiada dodatkowe wymagania w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, należy takie dokumenty przetłumaczyć i nie później niż 2 tygodnie przed rozpoczęciem montażu przekazać firmie BIODEGMA GmbH. Jeśli szkolenie z lokalnie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa jest niezbędne, jego termin należy ustalić przed rozpoczęciem montażu odpowiednio wcześniej z kierownikiem projektu firmy BIODEGMA GmbH.

Plac budowy musi posiadać odpowiednie oświetlenie, które pozwoli na montaż do godz. 22.00.

Wymogi dotyczące elementów budowlanych

Wszelkie prace budowlane (prace żelbetowe) związane z modułami kompostowni muszą być zakończone. Oznacza to, iż wszystkie ściany i posadzki są ukończone i

można je obciążać (ładownicą kołową i podnośnikami nożycowymi). Ponad to dojazd do modułów kompostujących musi być ukończony i zdolny do wytrzymania obciążenia. W tym miejscu będzie również ustawiany dźwig (100 t) niezbędny do postawienia elementów konstrukcji stalowej. Podłoże musi być odpowiednio wytrzymałe.

Zadaszenie wentylatorów wykonuje firma budowlana i powinno być ukończone do początku prac montażowych, najpóźniej do rozpoczęcia montażu elektrycznego.

Co do wymagań związanych z dokładnością patrz Podstawowe wytyczne.

Powierzchnie magazynowe i do montażu wstępnego

Dla każdego budowanego modułu kompostującego potrzebne jest 10 m² powierzchni magazynowej. Wielkość powierzchni do montażu wstępnego powinna wynosić co najmniej 10 x 10 m. Powierzchnie magazynowa i do montażu wstępnego powinny znajdować się jak najbliżej modułów. Muszą być płaskie, czyste i utwardzone.

Przed powierzchnią magazynową i powierzchnią do montażu wstępnego muszą być dostępne trwałe i przejezdne drogi do modułów.

Dostęp na plac budowy i ochrona

Prace montażowe firmy BIODEGMA GmbH wykonywane są od poniedziałku do niedzieli, w godzinach 7:00 – 22:00. W tym czasie należy umożliwić dostęp na plac budowy, ew. przekazać klucze.

Plac budowy i magazynowy musi być strzeżony. Jeśli nie jest to możliwe, należy to zgłosić co najmniej miesiąc przed rozpoczęciem montażu, aby można było podjąć odpowiednie kroki organizacyjne.

Rozruch

Do montażu elektrycznego firma budowlana musi ukończyć przyłączenie do sieci. Podczas rozruchu musi być zainstalowane i ukończone oprócz zasilania także pomieszczenie biurowe i połączenie do transmisji danych, tak aby można było uruchomić instalację w jej pełnej funkcjonalności.