

Załącznik nr 13

Karta techniczna – wiata śmietnikowa

I. Opis architektoniczny kontenera na pojemniki śmieciowe.

Dane podstawowe:

1. powierzchnia zabudowy	12,90 m ²
2. powierzchnia użytkowa	11,78 m ²
3. kubatura	26,98 m ³

Ściany zewnętrzne kontenera, stropodach oraz podłogę wykonano z betonu zbrojonego matami stalowymi.

Podłogę kontenera stanowi żelbetowa płyta zatarta na ostro o standardzie posadzki przemysłowej.

Dach pokryty jest papą termozgrzewalną.

Ściany zewnętrzne pokryte są warstwą zaprawy wodoszczelnej, na której jest nałożony tynk mineralny koloru ciemno zielonego.

Ściany wewnętrzne pomalowane są farbą dyspersyjną.

Posadowienie kontenera, jako:

- wolnostojący

Opis konstrukcji

Kontener jest monolitycznym prefabrykatem wykonanym z betonu B-30, zbrojonym matami stalowymi zgrzewanymi. Podłoga kontenera gwarantuje wytrzymałość tzw. nacisku komunikacyjnego, tj. 3,0 kN/m². Nie jest ona przystosowana do przejęcia obciążeń parcia gruntu.

Jest to konstrukcja samonośna wymagająca zastosowania fundamentów wyłącznie pod krótszymi ścianami.

Fundament kontenera stanowią cztery stopy fundamentowe wylwane z betonu B-25.

Przyjęto posadowienie na gruncie nośnym o parametrach min. 200 kN/m² poza strefą przemarzania.

Wykonawca nie jest zobowiązany wykonywać badań nośności gruntu oraz nie odpowiada za jego strukturę.

Część wod.- kan. wentylacyjna

W połaci dachowej wykonano otwór z wmontowanym odpływem. Odpływ połączony jest z rurą spustową wewnętrzną Ø 75 mm odprowadzającą wodę alternatywnie: przez podłogę bądź ścianę tylną lub boczną. Odprowadzenie wody deszczowej może być powierzchniowe (prefabrykowane korytka) lub podłączone do zbiorczej kanalizacji deszczowej.

Kontener wyposażony jest w system wentylacji nawiewno-wywiewnej.

W ścianie tylnej 10 cm pod stropem zamontowano 4 otwory wentylacyjne Ø 100 mm (zabezpieczone kratką z PCV).

Opis montażu

Kontener jest przewożony przy pomocy specjalistycznego samochodu lub dźwigu samochodowego i ustawiany na przygotowanych fundamentach. Sposób montażu jest dobierany w zależności od możliwości terenowych w miejscu lokalizacji.

Technologia wykonania kontenera oraz sposób jego montażu minimalizuje przygotowanie placu budowy i ogranicza go do miejsca wykonania dwóch ław fundamentowych. Podczas montażu należy pamiętać o zachowaniu dystansu min. 5 cm pomiędzy powierzchnią gruntu pod kontenerem, a spodem kontenera.