

2. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

2.1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu

Projektuje się 2 budynki kontenerowe bloku kogeneracyjnego jako obiekt dostarczany w całości przez producenta, z dostawianymi kontenerowymi obiektami stacji trafo szt.2

- Dane techniczne budynku:

Zestawienie powierzchni (dla jednego obiektu):

Pow. użytkowa: 48,00 m²

Pow. całkowita: 49,00 m²

Pow. zabudowy: 49,00 m²

Kubatura: 170,00 m³

2.2. Forma architektoniczna i funkcja obiektu

Projektowany budynek ma kształt prostopadłościanu z dachem płaskim, z zamontowanymi na dachu niezbędnymi urządzeniami do odprowadzania spalin i pobierania powietrza zewnętrznego.

2.3. Dane konstrukcyjno - materiałowe

- Posadowienie budynku – na płycie fundamentowej – zgodnie z opisem i rysunkami w części konstrukcyjnej niniejszego opracowania
- obiekt wykonany w technologii lekkiego szkieletu stalowego z pokryciem ścian, dachu i posadzki z płyt warstwowych z obustronną okładziną z blachy stalowej powlekanej w kol. białym RAL 9010
- stacje kontenerowe – typowe, dostarczane przez producenta, montowane na płycie fundamentowej, konstrukcji żelbetowej cienkościennej w kol. jasnoszarym

2.4. Dostęp dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy

2.5. Dane technologiczne

Opis do technologii wykonania i funkcjonowania poszczególnych urządzeń w budynku znajduje się w części sanitarnej i elektrycznej niniejszego opracowania. Obsługa urządzeń: urządzenia serwisowane będą przez specjalistyczne firmy. Obsługa będzie polegać na okresowym przeglądzie urządzeń przez techników dojeżdżających. W razie awarii obsługa jest powiadamiana formą SMS lub inną, automatycznie.

2.6. Dane instalacyjno - energetyczne

- Zgodnie z opisami w projektach branżowych.
- Odprowadzenie wód opadowych z dachów na teren utwardzony, a następnie z terenów utwardzonych do istniejących wpustów kanalizacji ogólnospławnej.

2.7. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych

Zgodnie z opisami w części sanitarnej i elektrycznej niniejszego opracowania.