

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO BUDYNKU ZAPLECZA SANITARNEGO BOISKA SPORTOWEGO

1. PODSTAWA OPRACOWANIA :

- Zlecenie Inwestora.
- Wizja lokalna i pomiary w terenie autora opracowania.
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego Urzędu Miejskiego w Wieluniu.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75 z 2002r, poz.690 z późniejszymi zmianami).
- Przepisy i normy budowlane.

2. ROZWIĄZANIA FUNKCJONALNO – PRZESTRZENNE OBIEKTU :

Budynek kontenerowy jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony. Bryła budynku zwarta na planie prostokąta. W projektowanym obiekcie zlokalizowano pomieszczenia sanitarno – szatniowe stanowiące zaplecze istniejącego boiska sportowego na działce Nr 666/1.

3. DANE TECHNICZNE :

- powierzchnia zabudowy : 44,40 m²
- powierzchnia użytkowa : 39,30 m²
- kubatura : 118,00 m³

4. DANE KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE KONTENERÓW :

4.1 Ławy fundamentowe:

- ławy fundamentowe: żelbetowe z betonu żwirowego klasy C12/15, zbrojenie prętami 4#12, strzemiona Ø6 co 25cm, stal A-III (34GS) i A-0 (St0S);

4.2 Podłoga:

- Konstrukcja ramy:
 - na zimno walcowane, spawane profile stalowe o grubości 3 mm
 - 4 spawane nogi kontenera,
 - 2 kieszenie na wózek widłowy (opócz 30') - odstęp 2.050 mm (alternatywnie 1.650 mm) (wymiar wewnętrzny: 352 x 85 mm)
 - poprzecznicę podłogi z Ω-profilu; s = 2,5 mm
- Izolacja:
 - płyty z wełny mineralnej o grubości 60 mm (gęstość 16 - 24 kg/m³)
 - klasa palności A - nie palna, klasa wytwarzania dymu Q1 - słabo dymiące się
 - obie wg ÖNORM B 3800
- Podłoże:
 - grubość 0,63 mm, ocynkowane płyty blaszane
- Podłoga:
 - płyta wiórowa o grubości 22 mm odporna na wodę (V 100) płyta wiórowa odpowiada wartością emisyjnym E1 (definicja według wytycznych - DIBt 100, wersja z czerwca 1994)
 - wykładzina podłogowa z tworzywa sztucznego o grubości 1,5 mm
 - klasa palności B1 - ciężko palna klasa wytwarzania dymu Q1 - słabo dymiące się
 - spawane łączenia wykładziny

4.3 Stropodach, spadek 2%:

- Konstrukcja ramy:
 - na zimno walcowane, spawane profile stalowe o grubości 3 mm
 - 4 narożniki kontenera, spawane
 - drewniana poprzecznicę dachu dł. x szer. = 100 x 40 mm
- Pokrycie:
 - ocynkowana blacha stalowa o grubości 0,63 mm podwójna zawijka na całej długości kontenera
- Izolacja:
 - płyty z wełny mineralnej o grubości 100 mm (gęstość 16 - 24 kg/m³)
 - klasa palności A - nie palna
 - klasa wytwarzania dymu Q1 - słabo dymiące się, obie wg ÖNORM B 3800
- Obudowa dachu:
 - z obu stron powlekana płyta wiórowa (V20), o grubości 10 mm biała
 - płyta wiórowa odpowiada wartościom emisyjnym E1
- Podłączenie odpływu wód opadowych z dachu: zagłębione w ramie dachowej przedniej ściany