

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Rozwiązania konstrukcyjne
2. Sposób posadowienia kontenerów – badania podłoża gruntowego
3. Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród
4. Podstawowe parametry techniczne
5. Rozwiązania budowlane i techniczno – instalacyjne
6. Dane dotyczące warunków ochrony p.pożarowej
7. Charakterystyka energetyczna
8. Uwagi końcowe

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Rzuty, przekrój i widoki w skali 1:25 – rys. nr 1

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Rozwiązania konstrukcyjne

Kontenery są gotowymi budowlami o gabarytach:

- długość: 6,06 m
- szerokość: 2,44 m
- wysokość: 2,59 m

Dla dwóch kontenerów:

- powierzchnia zabudowy: 29,60 m²
- powierzchnia składowania: 27,80 m²
- kubatura: 76,80 m³

Wybrany gotowy kontener służy do ogólnego użytku. Może być użytkowany do składowania, jak również jako opakowanie do przewozu towaru w transporcie.

Zbudowany jest w konstrukcji stalowej. Przyjęto stal typu Corten.

Obudowa – z blachy trapezowej powlekanej odpowiednio wytrzymałą farbą.

Z boku kontenera zaprojektowano drzwi stalowe, dwuskrzydłowe otwierane na zewnątrz.

2. Sposób posadowienia kontenerów – badania podłoża gruntowego

Zgodnie z informacją producenta przedmiotowe kontenery ustawia się bezpośrednio na wyrównanym podłożu. Rzędna posadowienia to 76,45 m n.p.m.

Kontenery nie wymagają fundamentowania. Nie są wymagane badania podłoża gruntowego.

3. Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród

Kontenery wykonane są w konstrukcji stalowej. Osłonowe przegrody oraz drzwi zewnętrzne wykonane są z blach trapezowej usztywnionej profilami stalowymi. Wykończenie zewnętrzne i wewnętrzne – malowane odpowiednimi farbami do metalu.

4. Podstawowe parametry techniczne

1) Wymiary zewnętrzne 1 kontenera:

- długość: 6,06 m
- szerokość: 2,44 m
- wysokość: 2,59 m

2) Pozostałe parametry:

- powierzchnia zabudowy: 14,80 m²
- powierzchnia składowania: 13,90 m²
- kubatura kontenera: 38,40 m³

3) Wymiary wewnętrzne kontenera:

- długość: 5,90 m
- szerokość: 2,35 m
- wysokość: 2,39 m

4) Wymiary dwóch kontenerów:

- powierzchnia zabudowy: 29,60 m²
- powierzchnia składowania: 27,80 m²
- kubatura: 76,80 m³

5. Rozwiązania budowlane i techniczno – instalacyjne

Kontenery nie będą posiadały żadnych instalacji wewnętrznych ani zewnętrznych.

6. Dane dotyczące warunków ochrony p.pożarowej

Budowle w postaci kontenerów, zgodnie z § 209 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2020r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz.U. z 2019r. poz. 1065), nie są objęte kwalifikacją pożarową. Uzgodnienie z Rzecznikiem p.poż. – na rysunku nr 1.

Na terenie pasa drogowego ul. Kolejowej w odległości 65,00 m od ściany zachodniej kontenera znajduje się hydrant zewnętrzny naziemny D80.

Drugi hydrant zlokalizowany jest przy skrzyżowaniu ul. Kolejowej i ul. Robotniczej w Przylepie.

7. Charakterystyka energetyczna:

Kontenery nie będą ogrzewane.

8. Uwagi końcowe

- 1) Przedmiotowa inwestycja została zaprojektowana zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami;
- 2) Inwestycja nie ogranicza bezpieczeństwa pożarowego dla działki i terenów sąsiednich oraz nie będzie oddziaływać negatywnie na tereny sąsiednie;
- 3) Przy lokalizacji kontenerów projektowane rzędne mogą ulec zmianie. Budowle muszą być zlokalizowane w taki sposób, aby w jak najmniejszym stopniu trzeba było zmieniać istniejące ukształtowanie terenu.
- 4) Kontenery muszą być wykonane z bezpiecznych materiałów i posiadać atesty i świadectwa dopuszczalności oraz inne dokumenty świadczące o dopuszczeniu do użytkowania;

Opracowanie:

mgr inż. arch. Krystyna Goińska

upr. bud. 222/71/ZG, LU 0027