

## 5. INSTALACJE :

### 5.1 Ogrzewanie i wentylacja:

Indywidualne ogrzewanie za pomocą czujnika przeciwmroźnego, E-konwektora względnie E-grzejnika z regulacją termostatem względnie ochroną przeciw przegrzewaniu. Mechaniczne odpowietrzenie poprzez elektryczny wentylator; Konieczne jest regularne wietrzenie pomieszczeń. Relatywna wilgotność powietrzna nie powinna przekraczać 60% przy 20°C w celu uniknięcia skraplania.

### 5.2 Wodno – kanalizacyjna:

- Doprowadzenie: poprzez boczną ścianę kontenera rurami 3/4" wzgl. 1"
- Wewnątrz: rury PCV
- Ogrzewanie wody: bojlerem elektrycznym 150l  
UWAGA:  
Bojler dostosowany do ciśnienia roboczego 6 bar. Wyższe ciśnienie zostaje zredukowane poprzez reduktor ciśnienia!
- Odprowadzenie: Odpływ ścieków z kontenera przez tylną ścianę rurami z tworzywa sztucznego DN50, DN100.  
Ścieki odprowadzone do zbiornika na ścieki sanitarne.

### 5.3 Elektryczna:

- a) Zasilanie budynków – z projektowanego przyłącza energetycznego.
- b) Dane techniczne - zagłębione podłączenie zewnętrzne CEE poprzez gniazdko wtyczkowe
- Kontener szatni: - napięcie 230/400 V
- 50 Hz; 3/5 ogniw; 32 A
- schemat połączeniowy umieszczony w skrzynce rozdzielczej
- skrzynka rozdzielcza natynkowa, jednoszeregowa/dwuszeregowa
- wyłącznik ochronny prądu 63 A/0,03 A; 2/4 ogniwa
- przełącznik bezpiecznikowy 10 A (światło); 1/2 ogniwa
- przełącznik bezpiecznikowy 13 A (panel grzewczy); 1/2 ogniwa
- przełącznik bezpiecznikowy 13 A (gniazdko wtyczkowe); 1/2 ogniwa
- 2 podwójne gniazdko wtykowe ze stykiem ochronnym
- wyłącznik światła
- 2 obudowane pasy świetlne z lampami jarzeniowymi 2 x 36 W
- Kontener sanitarny: - zagłębione podłączenie zewnętrzne CEE poprzez gniazdko wtyczkowe
- napięcie 230/400 V
- 50/60 Hz; 3/5 ogniw; 32 A
- schemat połączeniowy umieszczony w skrzynce rozdzielczej
- skrzynka rozdzielcza natynkowa do pomieszczeń wilgotnych, jednoszeregowa
- główny wyłącznik bojlera
- wyłącznik ochronny prądu 40 A/0,03 A; 2/4 ogniwa
- przełącznik bezpiecznikowy 10 A (światło); 1/2 ogniwa
- przełącznik bezpiecznikowy 13 A (panel grzewczy); 1/2 ogniwa
- przełącznik bezpiecznikowy 13 A (gniazdko wtyczkowe); 1/2 ogniwa
- przełącznik bezpiecznikowy 16 A (Bojler) 1/3 ogniwa
- gniazdko wtyczkowe – pomieszczenie wilgotne
- wyłącznik światła – pomieszczenie wilgotne
- 2 obudowane pasy świetlne z lampami jarzeniowymi 1 x 36 W
- Uziemienie: Przewód uziemiający z ocynkowanego płaskownika stalowego z klamrą krzyżową.