

1. DANE CHARAKTERYSTYCZNE.

Wymiary w rzucie (szerokość x wysokość):	12,81 x 8,31 [m]
Wysokość obiektu (min, max):	2,70, 3,75 [m]
Powierzchnia zabudowy:	106,45 m ²
Powierzchnia użytkowa (z uwzględnieniem korytarzy i ciągów komunikacyjnych):	96,95 m ²

2. POSADOWIENIE.

Obiekt posadowiony na żelbetowej płycie zaprojektowanej wg obowiązujących w danej lokalizacji norm branżowych lub elementach prefabrykowanych.

3. KONSTRUKCJA.

Konstrukcję budynku stanowi szkielet wykonany z lekkich profili stalowych, cienkościennych wykonanych w systemie SCS (Scottsdale Construction Systems). Profile ścian zewnętrznych zaprojektowano o szerokości 140mm, natomiast połąć dachu, oraz ściany wewnętrzne o szerokości 90mm.

4. PRZEGRODY.

4.1. Ściany zewnętrzne (od strony zewnętrznej).

- płyta włókno-cementowa gr 8mm, mocowana mechanicznie do konstrukcji;
- blacha trapezowa;
- izolacja z wełny mineralnej gr 12cm;
- ściana przygotowana do obudowy od wewnątrz np. płytą gipsowo-kartonową (poza zakresem dostawy) sic – możliwość zastosowania paneli elewacyjnych.

4.2. Ściany wewnętrzne.

- konstrukcja przygotowana do obudowy np. płytą gipsowo-kartonową

4.3. Dach (od strony zewnętrznej).

- płyta dachowa, falista z włókno-cementu;
- pusta powietrzna (stropodach wentylowany);
- izolacja z wełny mineralnej;
- obudowa płytami drzazgo cementowymi, mocowanie widoczne, mechaniczne (powierzchnia do malowania farbami emulsyjnymi).

5. POSADZKI.

Zależnie od lokalnych wymagań istnieje możliwość wykonania na płycie fundamentowej dowolnej grubości izolacji (styropian) i wylewki betonowej bądź podłogi gruntowej.

Zakres dostawy standardowo obejmuje:

1. Poszczególne elementy konstrukcji szkieletowej wraz z łącznikami,
2. Blachę trapezową do obudowy ściany zewnętrznej,
3. Płyty z włókno-cementu do obudowy ściany zewnętrznej,
4. Izolację termiczną ścian zewnętrznych,
5. Płyty do obudowy sufitu,
6. Izolację termiczną dachu wraz z paraizolacją,
7. Płyty faliste do obudowy dachu,
8. Stolarkę okienną i drzwiową (wewnętrzną i zewnętrzną),
9. Podstawowe instalacje elektryczne,
10. Podstawowe instalacje wod-kan,
11. Podstawową instalację CO/chłodzenia,
12. Elementy białego montażu.

Standardowa dostawa nie obejmuje:

1. Warstw posadzkowych (izolacja, wylewka betonowa, wykładzina),
2. Dostawy obudów ścian zewnętrznych od wewnątrz, oraz ścian wewnętrznych (np. płyty gipsowo-kartonowe).