

**KONTENERY****BUDOWNICTWO MODUŁOWE****KONTENERY TECHNICZNE****KONSTRUKCJE STALOWE****EKRANY AKUSTYCZNE****SŁUPY ENERGETYCZNE****OCYNKOWNIA**

## SPIS TREŚCI:

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| O FIRMIE .....                       | 3  |
| Kontenery socjalno-biurowe.....      | 4  |
| Kontenery sanitarne .....            | 6  |
| Kontenery mieszkalne .....           | 8  |
| Portiernie i stróżówki .....         | 9  |
| Budynki wielomodułowe.....           | 10 |
| Kontenery morskie magazynowe.....    | 11 |
| Kontenery techniczne .....           | 12 |
| Zbiorniki na fekalia .....           | 14 |
| Obiekty użyteczności publicznej..... | 15 |
| Zaplecza sportowe Orlik .....        | 17 |
| Wynajem kontenerów .....             | 18 |
| Konstrukcje stalowe .....            | 19 |
| Ekrany akustyczne.....               | 20 |
| Konstrukcje dla energetyki .....     | 22 |
| System hal modułowych.....           | 23 |
| Budynki szkieletowe, nadbudowy ..... | 25 |



## O FIRMIE:

- Weldon jest jednym z wiodących producentów kontenerów, budynków modułowych, konstrukcji stalowych hal i magazynów, słupów energetycznych i ekranów akustycznych.
- Posiadamy bogate, wieloletnie doświadczenie, niezbędne przy realizacji złożonych projektów, zespół projektantów i konstruktorów oraz dział badań nieniszczących.
- Dysponujemy trzema zakładami produkcyjnymi, wyposażonymi w nowoczesny park maszynowy, malarnię oraz zakładem cynkowania ogniowego.
- Nasze produkty obecne są w wielu krajach Europy, gdzie cieszą się opinią wyrobów o sprawdzonej jakości. We wszystkich oferowanych wyrobach stosujemy atestowane półprodukty o najwyższej jakości.
- Profesjonalne ekipy montażowe zapewniają pełną obsługę na etapie inwestycji i użytkowania.



## CERTYFIKATY JAKOŚCI:

- System Zarządzania Jakością **ISO 9001:2015**
- System Zarządzania Środowiskiem **ISO 14001:2015**
- System Zarządzania BHP wg **PN-N 18001:2004**
- Certyfikat: System jakości w Spawalnictwie wg **PN EN ISO 3834-2:2007**
- Certyfikat: Zakładowa Kontrola Produkcji **EN 1090 – 1:2009 + A1:2011 ; klasa EXC3**
- Certyfikat: Spawanie Pojazdów Szynowych i ich części składowych wg **EN15085-2:2007**
- NATO Commercial and Government Entity CODE **NCAGE: 2312H**
- System **AQAP 2110:2016**



# KONTENERY SOCJALNO-BIUROWE

Kontenery socjalno-biurove zostały zaprojektowane z myślą o szerokim gronie klientów indywidualnych i instytucjonalnych ze szczególnym uwzględnieniem branży budowlanej. Zawierają one wszelkie elementy konstrukcyjne umożliwiające sprawną obsługę logistyczną (np. wymienne panele, kostki pod zawiesia itp.)

Kontenery socjalno-biurove służą przede wszystkim jako obiekty tymczasowe i doskonale sprawdzają się w trudnym terenie jako zaplecza dla inwestycji budowlanych, w przemyśle lub przy pracach sezonowych. Dzięki konstrukcji modułowej budynki mogą być dowolnie rozbudowywane.

|                                        |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WYMIARY POJEDYŃCZEGO MODUŁU            | Lz = 6058 mm, Sz = 2438 mm, Hz = 2800 mm<br>Lw = 5850 mm, Sw = 2230 mm, Hw = 2500 mm                                                                                                                                        |
| KONSTRUKCJA                            | spawana rama podłogi, stropodachu oraz słupy usytuowane w narożach modułu, elementy konstrukcji pokryte są powłokami antykorozyjnymi w kolorystyce RAL, odprowadzenie wody deszczowej rynnami PCV wewnątrz słupów narożnych |
| PODŁOGA                                | ocynkowana blacha trapezowa, wełna mineralna o grubości 100 mm, płyta cementowo - drzazgowa gr. 20 mm, wykładzina pcv                                                                                                       |
| STROPODACH                             | blacha ocynkowana, płyta wiórowa, wełna mineralna o grubości 100 mm, płyta laminowana biała gr. 12 mm                                                                                                                       |
| ŚCIANY ZEWNĘTRZNE (PANELE) O WARSTWACH | profilowana blacha lakierowana, wełna mineralna gr. 60 mm, folia paroizolacyjna, płyta laminowana biała gr. 12 mm                                                                                                           |
| ŚCIANY WEWNĘTRZNE DZIAŁOWE O WARSTWACH | płyta laminowana, stelaż drewniany, płyta laminowana                                                                                                                                                                        |
| OKNA PCV                               | 930 x 1295 mm (RU) białe, wyposażone w roletę zewnętrzną                                                                                                                                                                    |
| DRZWI                                  | jednoskrzydłowe, stalowe, białe 900 x 2000 mm, wewnętrzne jednoskrzydłowe, białe, płycinowe 900 x 2000 mm, 800 x 2000 mm                                                                                                    |
| INSTALACJA ELEKTRYCZNA                 | oświetleniowa oraz instalacja gniazd wtykowych                                                                                                                                                                              |
| INSTALACJA GRZEWCA                     | instalacja grzewcza: grzejnik elektryczny                                                                                                                                                                                   |
| INSTALACJA WODNO - KANALIZACYJNA       | instalacja wodna wykonana z rur PP instalacja kanalizacyjna wykonana z rur PCV; wyposażenie sanitariatu (muszla toaletowa, umywalka, elektryczny podgrzewacz wody, lustro z półką, uchwyt na papier toaletowy)              |

Na życzenie klienta możemy wykonać kontener w dowolnej kolorystyce.





## KONTENER SOCJALNO – BIUROWY MS – SB1

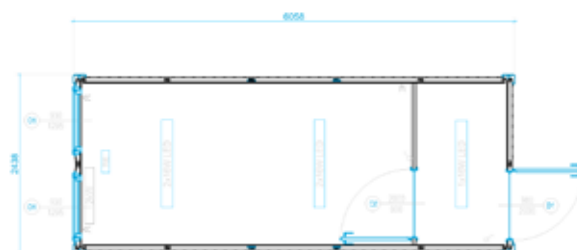
To podstawowa wersja kontenera biurowego - otwarta powierzchnia użytkowa to 13m<sup>2</sup>. Kontener zaopatrzony jest w kompletną instalację elektryczną: oświetlenie, gniazdka, ogrzewanie.



MS-SB1

## KONTENER SOCJALNO – BIUROWY MS – SB2

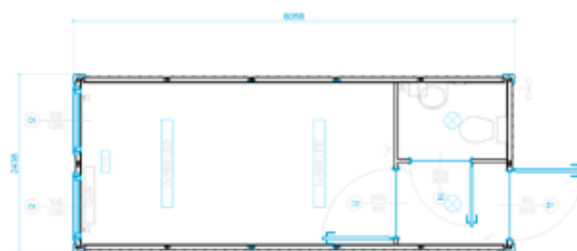
Kontener biurowy MS-SB2 to modyfikacja podstawowego kontenera biurowego MS-SB1. Dzięki ścianie wewnętrznej utworzony został wiatrołap o pow. 2,7 m<sup>2</sup>. Pozostała część kontenera stanowi do 10 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej.



MS-SB2

## KONTENER SOCJALNO – BIUROWY MS – SB3

To samodzielny segment socjalny. Oprócz przestrzeni użytkowej do dowolnego zagospodarowania wydzielono w nim wiatrołap oraz łazienkę z umywalką i toaletą. Polecany w miejscach gdzie brak jest tradycyjnej infrastruktury.



MS-SB3

# KONTENERY SANITARNE

Zaplecza sanitarne stanowią niezbędny element większości obiektów. Kontenery tego typu mogą być instalowane zarówno jako integralny komponent większych budynków modułowych, jak również jako samodzielne jednostki sanitarne.

Są one niezbędne w miejscach dużych inwestycji budowlanych, przy zakładach produkcyjnych bądź szlakach komunikacyjnych – drogach, parkingach, stacjach benzynowych. Często stosowane przez organizatorów imprez masowych w celu zabezpieczenia wymogów sanitarnych.

|                                  |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WYMIARY POJEDYNCZEGO MODUŁU 20'  | Lz=6058 mm, Sz=2438 mm, Hz=2800 mm, Hw=2500 mm                                                                                                                                                                              |
| KONSTRUKCJA                      | spawana rama podłogi, stropodachu oraz słupy usytuowane w narożach modułu, elementy konstrukcji pokryte są powłokami antykorozyjnymi w kolorystyce RAL, odprowadzenie wody deszczowej rynnami PCV wewnątrz słupów narożnych |
| PODŁOGA                          | ocynkowana blacha trapezowa, wełna mineralna o grubości 100 mm, płyta cementowa drzazgowa gr. 20 mm, wykładzina PCV                                                                                                         |
| STROPODACH                       | blacha ocynkowana, płyta wiórowa gr. 12 mm, wełna mineralna o grubości 100 mm, blacha lakierowana (system kaset)                                                                                                            |
| ŚCIANY ZEWNĘTRZNE                | profilowana blacha lakierowana, styropian gr. od 75 mm do 180 mm, blacha lakierowana                                                                                                                                        |
| ŚCIANY WEWNĘTRZNE                | blacha lakierowana, styropian gr. 75 mm, blacha lakierowana                                                                                                                                                                 |
| OKNA PCV                         | 565 x 535 mm (U) białe, z szybą matową                                                                                                                                                                                      |
| DRZWI                            | jednoskrzydłowe, stalowe, białe 900x2000 mm, wewnętrzne jednoskrzydłowe, białe, płycinowe 900x2000 mm, 800x2000 mm                                                                                                          |
| INSTALACJA ELEKTRYCZNA           | instalacja oświetleniowa oraz instalacja gniazd wtykowych                                                                                                                                                                   |
| INSTALACJA GRZEWcza              | grzejnik elektryczny                                                                                                                                                                                                        |
| INSTALACJA WODNO - KANALIZACYJNA | instalacja wodna wykonana z rur PP; instalacja kanalizacyjna wykonana z rur PCV                                                                                                                                             |
| WYPOSAŻENIE SANITARIATU          | miska ustępowa, pisuar, natrysk, umywalka, rynna umywalkowa wielostanowiskowa, elektryczny podgrzewacz wody, lustro z półką, uchwyt na papier toaletowy                                                                     |
| WYPOSAŻENIE ANEKSU KUCHENNEGO    | zlewozmywak 1-komorowy, lodówka oraz kuchenka elektryczna dwupalnikowa                                                                                                                                                      |

Na życzenie klienta możemy wykonać kontener w dowolnej konfiguracji

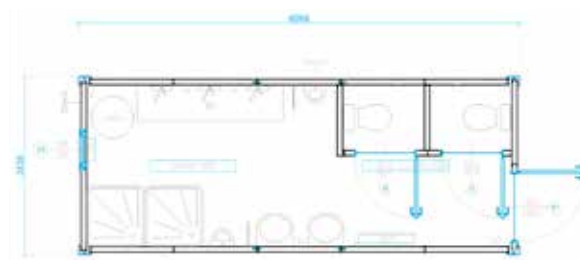


## KONTENER SANITARNY

### MS – S8

#### PEŁNY WĘZEL SANITARNY

Wyposażenie: dwie toalety, pięć umywalek (dwie oddzielne i trzy w postaci jednej rynny), dwa pisuary i dwa prysznice. Wykorzystywany samodzielnie lub jako element większego budynku modułowego.



MS-S8

## KONTENER SANITARNY

### MS – S9

Kontener sanitarny MS-S9 to pełny węzeł sanitarny z zapleczem kuchennym. Węzeł sanitarny jest rozdzielny, dwuczęściowy. Zaplecze kuchenne to wydzielone pomieszczenie kontenera wraz urządzeniem kuchennym (kran, zlew, kuchnia elektryczna i lodówka). Moduł jest wykorzystywany samodzielnie, bądź jako element większych budynków modułowych.

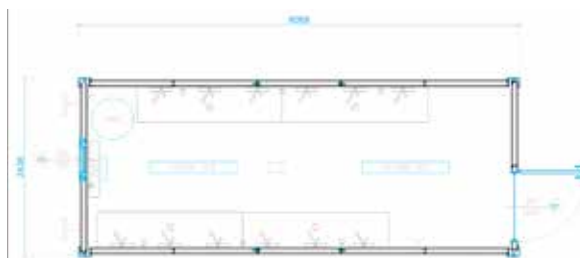


MS-S9

## KONTENER SANITARNY

### MS – S10

Kontener sanitarny MS - S10 to wielostanowiskowa umywalnia, wyposażona w cztery długie rynny umywalkowe z 12 kranami i elektryczny podgrzewacz wody o pojemności 200L.

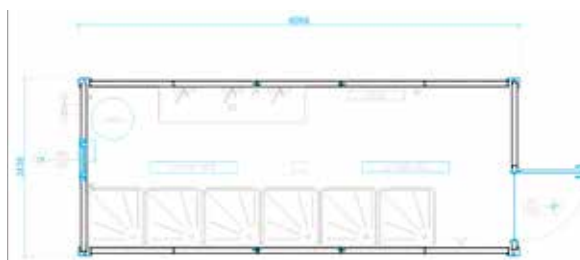


MS-S10

## KONTENER SANITARNY

### MS – S11

Kontener sanitarny MS-11 to wielostanowiskowy prysznic. Wyposażenie: 6 pryszniców, rynna umywalkowa z 3 kranami oraz elektryczny podgrzewacz wody o pojemności 300L. Najczęściej jest łączony z podstawowymi kontenerami biurowymi lub kontenerem umywalkowym MS-S10 w większy budynek modułowy.



MS-S11

# KONTENERY MIESZKALNE

Kontener mieszkalny to rozwiązanie wzorowane na koncepcji samodzielnego pokoju hotelowego. Część mieszkalna zajmuje 7 m<sup>2</sup> powierzchni, a na pozostałej części wydzielono węzeł sanitarny z toaletą, umywalką i kabiną prysznicową. Moduł wyposażony jest w wielofunkcyjne zintegrowane urządzenie kuchenne (kran, zlew, kuchnia elektryczna, lodówka) oraz elektryczny podgrzewacz wody o pojemności 80 l. Na specjalne zamówienie klienta istnieje możliwość użycia dowolnych materiałów wykończeniowych: paneli ściennych, listw wykończeniowych czy wykładziny podłogowej.

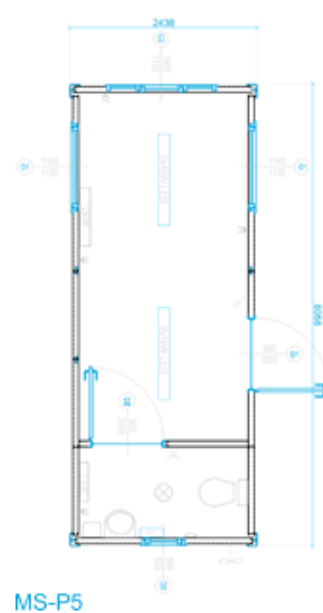
|                                  |                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WYMIARY POJEDYNCZEGO MODUŁU      | Lz=6058 mm, Sz=2438 mm, Hz=2800 mm, Hw=2500 mm                                                                                                                                                                              |
| KONSTRUKCJA                      | spawana rama podłogi, stropodachu oraz słupy usytuowane w narożach modułu, elementy konstrukcji pokryte są powłokami antykorozyjnymi w kolorystyce RAL, odprowadzenie wody deszczowej rynnami PCV wewnątrz słupów narożnych |
| PODŁOGA                          | ocynkowana blacha trapezowa, pianka poliuretanowa / styropian / wełna mineralna, płyta cementowo - drzazgowa gr. 20 mm, wykładzina PCV                                                                                      |
| STROPODACH                       | blacha ocynkowana, płyta wiórowa gr. 12 mm, pianka poliuretanowa / styropian / wełna mineralna, blacha lakierowana (system kaset)                                                                                           |
| ŚCIANY ZEWNĘTRZNE                | blacha lakierowana, pianka poliuretanowa gr. 75 mm do 180 mm blacha lakierowana                                                                                                                                             |
| ŚCIANY WEWNĘTRZNE                | blacha lakierowana, styropian gr. 75 mm, blacha lakierowana                                                                                                                                                                 |
| OKNA PCV                         | 565 x 535 mm (U) białe, z szybą matową<br>1465x1135 mm (RU+U) białe / 930x1295 (RU) białe                                                                                                                                   |
| DRZWI                            | jednoskrzydłowe, stalowe, białe 900x2000 mm, wewnętrzne jednoskrzydłowe, białe, ptycinowe                                                                                                                                   |
| INSTALACJA ELEKTRYCZNA           | instalacja oświetleniowa oraz instalacja gniazd wtykowych                                                                                                                                                                   |
| INSTALACJA GRZEWCZA              | grzejnik elektryczny                                                                                                                                                                                                        |
| INSTALACJA WODNO - KANALIZACYJNA | instalacja wodna wykonana z rur PP; instalacja kanalizacyjna wykonana z rur PCV                                                                                                                                             |
| WYPOSAŻENIE SANITARIATU          | muszla toaletowa, pisuar, natrysk, umywalka, elektryczny podgrzewacz wody, lustro z półką, uchwyt na papier toaletowy                                                                                                       |
| WYPOSAŻENIE ANEKSU KUCHENNEGO    | zlewozmywak jednokomorowy, lodówka oraz kuchenka elektryczna dwupalnikowa                                                                                                                                                   |

# PORTIERNIE I STRÓŻÓWKI

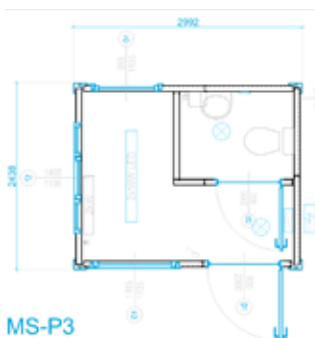
Kontener portiernia został zaprojektowany z myślą o pracownikach ochrony. Ma szerokie zastosowanie w zakładach produkcyjnych, ośrodkach wypoczynkowych oraz wszelkich miejscach wymagających stałego i bezpośredniego dozoru.

Portiernia występuje w dwóch wersjach: z zapleczem sanitarnym i bez zaplecza. Część sanitarna stanowi wydzielone pomieszczenie wyposażone w toaletę, umywalkę i instalację wodno-kanalizacyjną z przepływowym podgrzewaczem wody.

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WYMIARY MODUŁU         | 20' Lz = 6058 mm, Sz = 2438 mm; Hz = 2800 mm, (Hw=2500 mm)<br>10' Lz = 2992 mm, Sz = 2438 mm; Hz = 2800 mm, (Hw=2500 mm)                                                                                                                                              |
| KONSTRUKCJA            | spawana rama podłogi, stropodachu oraz słupy usytuowane w narożach modułu, elementy konstrukcji pokryte są powłokami antykorozyjnymi w kolorze niebieskim lub w innym wskazanym przez klienta, odprowadzenie wody deszczowej rynnami PCV na wewnątrz słupów narożnych |
| PODŁOGA                | ocynkowana blacha trapezowa, wełna mineralna o grubości 100 mm, płyta cementowo - drzewna gr. 20 mm, wykładzina PCV                                                                                                                                                   |
| STROPODACH             | blacha ocynkowana, płyta wiórowa gr. 12 mm, wełna mineralna o grubości 100 mm, blacha lakierowana (system kaset)                                                                                                                                                      |
| ŚCIANY ZEWNĘTRZNE      | panele o warstwach: blacha lakierowana, styropian gr. od 75 mm do 180 mm, blacha lakierowana                                                                                                                                                                          |
| ŚCIANY WEWNĘTRZNE      | działowe o warstwach: blacha lakierowana, styropian gr. 75 mm, blacha lakierowana                                                                                                                                                                                     |
| OKNA PCV               | okna PCV: okna RU i okno podawcze - wielkość i położenie - ustalone indywidualnie z klientem                                                                                                                                                                          |
| DRZWI                  | jednoskrzydłowe, stalowe, białe 900x2000 mm, wewnętrzne, jednoskrzydłowe, płycinowe o wymiarach 800x2000 mm                                                                                                                                                           |
| INSTALACJA ELEKTRYCZNA | instalacja oświetleniowa oraz instalacja gniazd wtykowych                                                                                                                                                                                                             |
| INSTALACJA GRZEWCZA    | grzejnik elektryczny                                                                                                                                                                                                                                                  |



MS-P5



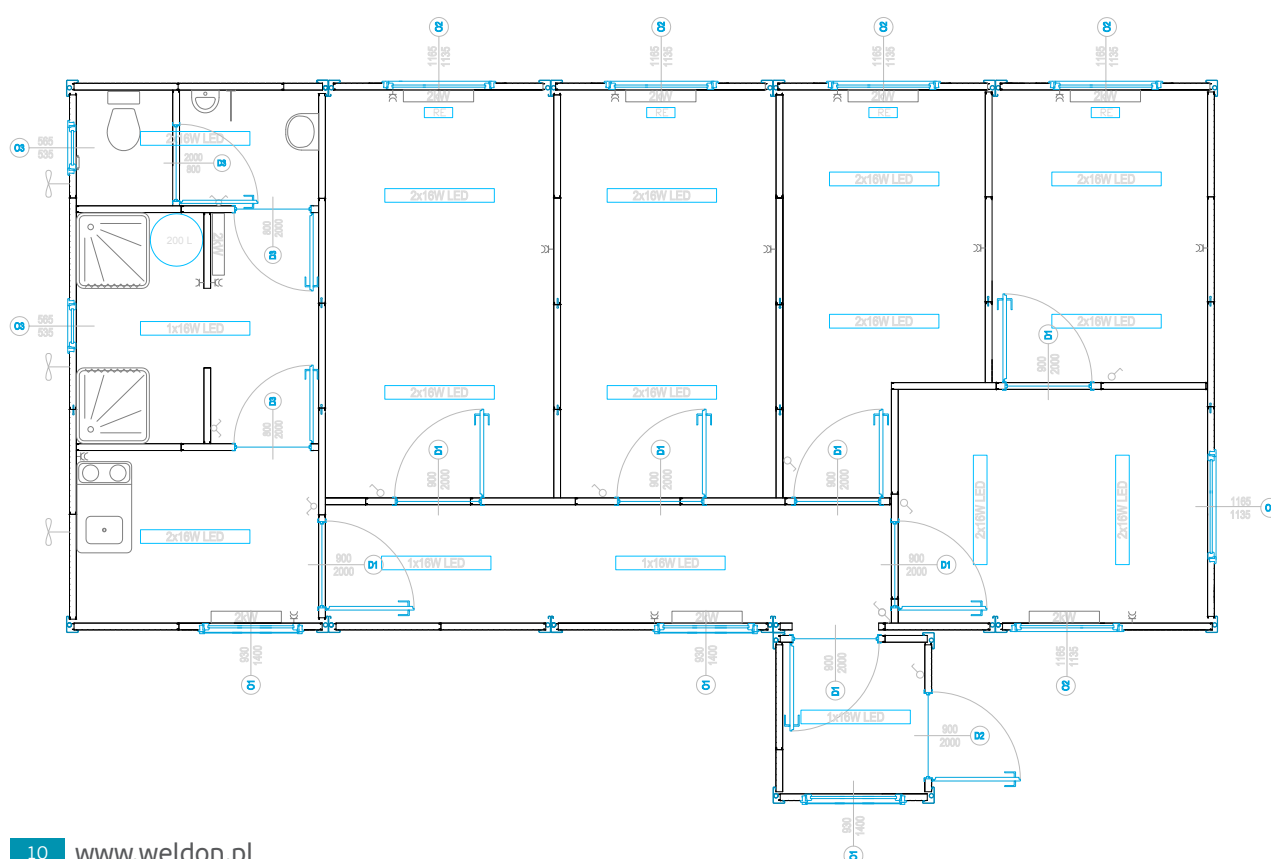
MS-P3



# BUDYNKI WIELOMODUŁOWE

Budynki wielomodułowe to rozwiązanie przewidziane dla budowy większych inwestycji: zapleczy biurowych, oddziałów firm, budynków hotelowych, przedszkoli, szkół, budynków administracyjnych i usługowych. Dzięki konstrukcji modułowej, możliwe jest tworzenie rozmaitych kombinacji przestrzennych, a możliwość piętrowania jednostek pozwala uzyskać budynki trzykondygnacyjne.

Budynek wedle życzeń klienta może być wykonany dowolnymi materiałami. Technologia ta jest bezkonkurencyjna w sytuacjach gdzie czynnik czasu i komfort użytkownika ma decydujące znaczenie dla powodzenia podejmowanego przedsięwzięcia.



# KONTENERY MORSKIE MAGAZYNOWE

Idealne jako magazyn w przedsiębiorstwie lub na budowie

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TYP KONTENERA            | magazynowy morski ISO 20', 40', 40' HC.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| WYMIARY ZEWNĘTRZNE 20'   | Lz=6058 mm, Sz=2438 mm, Hz=2591 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| WYMIARY WEWNĘTRZNE       | Lw= 5898 mm, Sw=2344 mm, Hw=2376 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| KUBATURA                 | 32.85 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| WAGA                     | ok. 2 500 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| CERTYFIKAT               | "Germanischer Lloyd"                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ZABEZPIECZENIE NA KLÓDKĘ | "Lock Box"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ZALETY                   | łatwy załadunek i rozładunek kontenera - wymiary określone są standardami ISO, powtarzalne wymiary, solidna konstrukcja, zabezpieczenia antywłamaniowe<br>Stosowane np. jako magazyny w różnych gałęziach przemysłu                                                                                                           |
| PODŁOGA                  | rama - spawane profile stalowe 3 lub 4 mm w podłodze dodatkowo profile U, kieszenie na wózek widłowy: wewnętrzne profile stalowe usytuowane na dłuższej ścianie kontenera                                                                                                                                                     |
| NAROŻNIKI                | narożniki 4x spawane standardowe, wymiary wg normy ISO, o grubości 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                       |
| MATERIAŁ PODŁOGI         | okleinowana wodoodporna płyta wielowarstwowa, wszystkie spoiny uszczelnione elastycznym środkiem uszczelniającym                                                                                                                                                                                                              |
| SŁUPY NAROŻNE            | spawane profile stalowe 3 mm zespawane z dachem i podłogą oraz sąsiadującą ścianą                                                                                                                                                                                                                                             |
| ŚCIANY                   | profilowana blacha stalowa o grubości 1,5 mm i głębokości profilu do 35 mm zespawana dookoła z podłogą, dachem i słupami "bocznymi, w ścianach wykonane są 4 otwory wentylacyjne z zabezpieczeniem                                                                                                                            |
| DRZWI                    | dwuskrzydłowe z profilowanej blachy stalowej, otwierane na zewnątrz (do ok. 260stopni) ze specjalną uszczelką gumową i z 2 ryglami na każdym skrzydle 2.310 x 2.280                                                                                                                                                           |
| WALORY                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>— możliwość magazynowania ponad 20 ton</li> <li>— do wyboru podłoga drewniana lub stalowa</li> <li>— możliwość piętrowania</li> <li>— przenoszenie dźwigiem lub wózkiem widłowym</li> <li>— opcja instalacji elektrycznej</li> <li>— opcja zabezpieczeń przeciwwłamaniowych</li> </ul> |

# KONTENERY TECHNICZNE

Kontenery techniczne - to kontenery dostosowane do indywidualnych wymagań klienta. Bazą wyjściową do wyprodukowania kontenera technicznego, najczęściej jest standardowy kontener biurowy bądź kontener morski. Kontenery techniczne znajdują zastosowanie jako pomieszczenia na różnego rodzaju maszyny i urządzenia, na sterownię maszyn i urządzeń pracujących w sąsiedztwie np. na hali produkcyjnej. Kontener techniczny pełni rolę ochronnego i mobilnego budynku dla zamontowanego w nim wyposażenia. Dzięki standardowym wymiarom i uchwytom mocującym, transport kontenera technicznego jest znacznie ułatwiony.



## PRZEZNACZENIE

- kotłownie
- hydrofornie i pompownie
- kontenery na aparaturę sterowniczą dla przemysłu kolejowego
- kontenery na aparaturę techniczną dla przemysłu telekomunikacyjnego
- kontenery meteorologiczne
- zewnętrzne serwerownie
- kontenerowe obudowy agregatów prądotwórczych

## OPCJE DODATKOWEGO WYPOSAŻENIA

- system alarmowy
- specjalistyczna instalacja elektryczna (oświetleniowa oraz gniazd wtykowych) np. przeciwwybuchowa
- wentylacja i klimatyzacja
- system antywłamaniowy
- system p. pożarowy
- nietypowe powłoki malarskie np. antygraffi lub o podwyższonej odporności na korozję
- otwory technologiczne w podłodze bądź ścianach



|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KONSTRUKCJA | Kontener wykonany jest na bazie spawanej ramy podłogi, stropodachu oraz słupów usytuowanych w narożach modułu. Cała konstrukcja zabezpieczona jest specjalnymi powłokami antykorozyjnymi. Odprowadzenie wody odbywa się za pomocą rynien PCV, usytuowanych wewnątrz słupów narożnych kontenera bądź za pomocą rynien zewnętrznych. Wszystkie wymienione elementy są ze sobą połączone tworząc trwałą i integralną bryłę.                                                                           |
| PODŁOGA     | W standardzie podłogę wykonuje się z trapezowej blachy ocynkowanej, jej wnętrze wypełnia się wełną mineralną o gr. 100 mm, sklejką bądź płytą wiórową oraz wykańcza wykładziną PCV lub innym materiałem np. blachą ryflowaną, sklejką antypoślizgową lub chodnikami dielektrycznymi.<br>Dopuszczalne obciążenie standardowej podłogi - 200 kg/m <sup>2</sup><br>Na życzenie Klienta możemy wykonać podłogę o podwyższonej nośności do 1000 kg/m <sup>2</sup> lub kontener bez wypełnienia podłogi. |
| STROPODACH  | Blacha ocynkowana, wełna mineralna o gr. 100 mm, wykończenie sufitu - płyta laminowana bądź blacha lakierowana - w zależności od potrzeb.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ŚCIANY      | Ściany zewnętrzne wykonane są z płyt warstwowych, w okładzinach z blachy cynkowanej oraz lakierowanej, natomiast rdzeń stanowi styropian, wełna mineralna bądź pianka poliuretanowa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| WYPOSAŻENIE | Stolarka okienna i drzwiowa: wg potrzeb zamawiającego.<br>Instalacja elektryczna: oświetleniowa oraz instalacja gniazd wtykowych. W standardzie montowany jest system z rozdzielnią napięcia, instalacją przeciwporażeniową oraz EMC. Wewnątrz kontenera zamontowane jest oświetlenie wewnętrzne oraz instalacja jednofazowa z gniazdami służącymi do zasilania odbiorników. Dla spełniania najbardziej wyszukanych warunków wyposażamy budynki w system grzewczy, klimatyzację oraz wentylację.   |
| TRANSPORT   | Zapewniamy pełną obsługę logistyczną, od momentu załadunku, aż po posadowienie budynku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



Wykonujemy kontenery wg. indywidualnego projektu lub wg. naszego projektu.

# ZBIORNIKI NA FEKALIA



Kontenery sanitarne wyposażone są w kompletną instalację wodną i kanalizacyjną, dzięki czemu posiadają samodzielny węzeł sanitarny. Czasami jednak istnieje konieczność ustawienia kontenerów sanitarnych w miejscach, w których nie ma możliwości podłączenia ich do instalacji kanalizacyjnej. Rolę tę może przejąć specjalny zbiornik na fekalia, montowany bezpośrednio pod kontenerem.

Zbiornik wykonany jest w standardowym wymiarze kontenera 10' i 20', dzięki czemu może być integralną częścią całego budynku modułowego lub zaplecza sanitarnego. Z kolei jego duża pojemność - 8 m<sup>3</sup> umożliwia korzystanie z sanitariatów przez długi czas bez jego opróżniania. Zbiornik w lewym górnym rogu posiada szczelny, wejściowy przyłącz kanalizacyjny oraz rurę do wypompowywania ścieków.

| DANE TECHNICZNE           |                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WYMIARY ZEWNĘTRZNE        | 20' L=6058 mm, S=2438 mm, Hw=750 mm<br>10' L=2438, S=2992, Hz 923 mm                                                                                                                                                                           |
| POJEMNOŚĆ                 | 8m <sup>3</sup> , 3m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                              |
| KONSTRUKCJA               | spawana rama stalowa z profti o grubości 3mm, ściany zewnętrzne - blacha 3mm, zabezpieczona antykorozyjnie farbą podkładową i emalią nawierzchniową, malowana standardowo w kolorze RAL 7035, zaopatrzony w odpowietrzenie z zaworem zwrotnym. |
| WEJŚCIE KANALIZACYJNE     | rura pcv o średnicy 110 mm                                                                                                                                                                                                                     |
| WYJŚCIE DO WYPOMPOWYWANIA | standardowa końcówka przyłączeniowa do węży o średnicy 110mm                                                                                                                                                                                   |

# OBIEKTY UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ



Budownictwo modułowe cieszy się również niestąbnącym uznaniem w gronie przedstawicieli małego i średniego biznesu. Najczęściej prezentowana technologia znajduje zastosowanie jako obiekty handlowe, usługowe, apteki, budynki biurowe, gabinety lekarskie oraz szkoły i przedszkola.

Szczególnie należy zwrócić uwagę na korzyści jakie oferuje technologia budownictwa modułowego, gdzie proces inwestycyjny jest skrócony do minimum, a wszystkie obowiązki związane z budową obiektu spoczywają na jego wykonawcy. Dodatkowo w razie

potrzeby, posiadany budynek możemy dowolnie rozbudować w oparciu o zakupione bądź wynajęte moduły. Zawsze w razie potrzeby taki budynek, możemy przenieść w inną bardziej atrakcyjną lokalizację, bądź z łatwością zaaranżować pod inne potrzeby.

Zważając na wysokie koszty realizacji inwestycji w technologii tradycyjnej oraz szereg pozwoleń, których trzeba dopełnić przed jej rozpoczęciem, należy stwierdzić, że technologia modułowa jest rozwiązaniem praktycznym i alternatywnym dla innych rozwiązań dostępnych na rynku.









# ZAPLECZA SPORTOWE ORLIK

nowoczesne zaplecza  
dla przyszłych mistrzów

## ZALETY OFEROWANYCH BUDYNKÓW

- Modułowość konstrukcji - pawilon składa się z samodzielnych modułów
- Nasze budynki - w przeciwieństwie do drewnianych - są wykorzystywane w ekstremalnych warunkach na placach budów, zapleczach dużych inwestycji jak biura firm, budynki użyteczności publicznej. Konstrukcja jest bardzo trwała, posiada wytrzymałą, sztywną ramę, solidne ściany, dach i podłogę oraz wykładzinę o wysokiej odporności na ścieranie.
- Szatnia jest łatwa w konserwacji, z czasem można ją malować, ew. pokryć innymi materiałami elewacyjnymi. Instalacje montowane są natynkowo - w razie konieczności jest do nich łatwy dostęp.
- Ściany pawilonu są łatwe do utrzymania w czystości.
- Konstrukcja stalowa posiada wyższą odporność od konstrukcji drewnianej na warunki atmosferyczne, deformację, korozję biologiczną, insekty oraz gryzonie.
- Budynek może zostać obłożony dowolnym materiałem elewacyjnym, co pozwala uzyskać indywidualny charakter danego obiektu.
- Posiadamy projekt architektoniczno-budowlany pawilonu sanitarno-szatniowego przeznaczony do adaptacji do miejscowych warunków.

Kilkadziesiąt realizacji w całej Polsce!



# WYNAJEM KONTENERÓW

Kontenery są jednym z wielu elementów infrastruktury wykorzystywanej przy realizacji inwestycji budowlanych. Ponieważ przedsięwzięcia budowlane prowadzone są przez określony okres, a wielu wykonawców nie posiada zapleczy magazynowych bądź socjalnych, oferujemy wyna-

jem wszystkich typów kontenerów. Takie rozwiązanie jest bardzo korzystne ekonomicznie oraz bardzo praktyczne dla realizującego inwestycję. Wynajem odbywa się przez naszych wybranych partnerów handlowych na terenie całego kraju.

## TRANSPORT I MONTAŻ KONTENERÓW

Kontenery montowane są na powierzchniach utwardzonych, płytach betonowych oraz ławach fundamentowych.

- DOSTAWA kontenerów (1 transport = 2 kontenery 20')
- ODBIÓR kontenerów (1 transport = 2 kontenery 20')
- DOSTAWA kontenerów wraz z rozładunkiem HdS (1 transport = 2 kontenery 20')
- ODBIÓR kontenerów wraz z załadunkiem HdS (1 transport = 2 kontenery 20')

Cena do uzgodnienia wg indywidualnego zapytania

---

## ZASADY WYNAJMU

Cena montażu i demontażu kontenerów według indywidualnych ustaleń z klientem.

- okres rozliczeniowy wynajmu kontenerów to 1 miesiąc
- istnieje możliwość negocjacji cen
- warunki wynajmu reguluje umowa najmu
- usługa obejmuje: doradztwo techniczne, transport na miejsce przeznaczenia, serwis, montaż i demontaż



# KONSTRUKCJE STALOWE



Produkujemy wysokiej jakości wielkogabarytowe konstrukcje stalowe.

W tym zakresie oferujemy wykonywanie hal przemysłowych, magazynów oraz innych obiektów.

Posiadamy certyfikat zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji EN 1090-1:2009 + A1:2011, który pozwala nam wykonywać stalowe elementy spawane i skręcane w klasie wykonania do EXC3.

Firma spełnia także wymagania jakości procesów spawania wg PN-EN ISO 3834-2:2007 oraz w zakresie poziomu certyfikacji CL1 według EN 15085-2:2007.

Wszystkie nasze systemy są certyfikowane przez TUV SUD Polska.





# EKRANY AKUSTYCZNE

Rozwiązania na spokojną i cichą okolicę.

Parametry akustyczne paneli:

129/1 i 145/1

$R_w = 33 \text{ dB}$

$\Delta L_R = 28 \text{ dB}$  (Klasa B3)

$\Delta L_\alpha = 18 \text{ dB}$  (Klasa A4)

129/2 i 145/2

$R_w = 31 \text{ dB}$

$\Delta L_R = 25 \text{ dB}$  (Klasa B3)

$\Delta L_\alpha = 12 \text{ dB}$  (Klasa A4)

129/3 i 145/3

$R_w = 32 \text{ dB}$

$\Delta L_R = 28 \text{ dB}$  (Klasa B3)

$\Delta L_\alpha = 10 \text{ dB}$  (Klasa A3)

Nr Aprobaty: IBDiM-KOT-2018/0172

wydana przez IBDiM w Warszawie

Panele Akustyczne Zielona Ściana WELDON-2 przeznaczone są do ochrony ludzi i zwierząt przed szkodliwym hałasem pochodzącym z komunikacji drogowej, kolejowej lub działalności przemysłowej. Posiadamy różne typy paneli w zależności od komplementacji wypełnienia 129/1, 145/1, 129/2, 145/2, 129/3, 145/3.

## WŁAŚCIWOŚCI

- bardzo dobre parametry akustyczne modułowość systemu wysoka trwałość i wytrzymałość podstawowy kolor materiału elewacyjnego - zielony lub szary
- budowa umożliwiająca porastanie panela roślinnością
- ramy paneli zabezpiecza się antykorozyjnie przez cynkowanie, dodatkowo można zabezpieczyć powłokami lakierniczymi w dowolną kolorystyce RAL.





#### PARAMETRY EKRANU

- Grubość panela  
 $s = 129 \text{ mm}$  (129/1, 129/2, 129/3)  
 (wsuwany np. w HEA lub HEB 160)\*  
 $s = 145 \text{ mm}$  (145/1, 145/2, 145/3)  
 (wsuwany np. w HEA lub HEB 180)\*
- \* lub większe z zastosowaniem elementów dystansowych
- Długość panela standardowa  $l = 3960 \text{ mm}$   
 (dla rozstawu słupów 4 m)  
 maksymalnie do 5960 mm  
 (dla rozstawu słupów 6 m)
- Wysokość panela standardowa  $h = 2000 \text{ mm}$   
 maksymalnie do 2000 mm

#### WALORY

- Poprawa estetyki krajobrazu
- Ochrona przed hałasem
- Ochrona przeciwpływowa

Budowa oferowanych ekranów akustycznych Zielona Ściana WELDON-2 zapewnia spełnienie najbardziej wyszukanych kryteriów projektowych. Jest wyjątkowym rozwiązaniem zapewniającym skuteczne odcięcie chronionych miejsc od komunikacji samochodowej, kolejowej oraz hałasu zakładów przemysłowych. Nieocenionym walorem oferowanego panelu jest zastosowanie materiałów, umożliwiających porastanie go przez rośliny pnące. Porośnięty roślinnością ekran w istotny sposób poprawia walory krajobrazowe otoczenia i w sposób naturalny komponuje się z otaczającym go środowiskiem. Tak zastosowane rozwiązanie tworzy doskonałą zaporę przed pyłem i hałasem.

Oferowane rozwiązanie posiada wysokie parametry redukcji hałasu, potwierdzone badaniami akustycznymi wykonanymi w ITB w Warszawie, Politechnice Śląskiej w Gliwicach oraz krajową oceną techniczną określającą parametry techniczne poszczególnych paneli, wydaną przez IBDiM w Warszawie.





# KONSTRUKCJE DLA ENERGETYKI

Wykonujemy różnego rodzaju konstrukcje stalowe dla obiektów energetyki zawodowej jak: konstrukcje słupów elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze aparatury przeznaczone do użycia na stacjach elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze pod aparaturę elektrotechniczną jak: transformatory, wsporniki, elementy przyłączeniowe i izolatory przystosowane do działania w pełnym zakresie napięć.

W naszych zakładach produkujemy wszystkie typy słupów kratownicowo-stalowych oraz pełną paletę konstrukcji stalowych dla energetyki, jak: bramki liniowe, podwyższenia, wsporniki, wzmocnienia i kotwy.

Posiadamy umowę licencyjną z firmą Energoprojekt Kraków oraz Energoprojekt Poznań na wytwarzanie słupów kratowych serii EB24, EBW24, EOW24, E024, PSK-1 /240, PSK-2/240.



## KONSTRUKCJE DLA OBIEKTÓW ENERGETYKI ZAWODOWEJ:

- stalowe ocynkowane konstrukcje słupów elektroenergetycznych dla napięcia 110kV, 220kV 400kV.
- stalowe ocynkowane konstrukcje wsporcze aparatury dla stacji elektroenergetycznych o napięciu 110kV, 220kV i 400kV.
- stalowe ocynkowane konstrukcje dla linii i stacji elektroenergetycznych dla napięcia 15 kV.
- pozostałe stalowe ocynkowane konstrukcje pomocnicze dla infrastruktury stacji i linii elektroenergetycznych w pełnym zakresie napięć.

## KONSTRUKCJE DLA TELEKOMUNIKACJI:

- stalowe ocynkowane konstrukcje wież nadawczo - przekaźnikowych.
- stalowe ocynkowane konstrukcje masztów telekomunikacyjnych dla telefonii komórkowej wykonywane jako kratowe i prętowe.
- stalowe ocynkowane konstrukcje masztów antenowych terenowych lub instalowanych na dachach budynków.

## ZABEZPIECZENIA ANTYKOROZYJNE:

- malarnia o powierzchni 2 500 mJ,
- Zakład Cynkowania Ogniowego Weldon.

# SYSTEM HAL MODUŁOWYCH

System hal modułowych został zaprojektowany przez pracowników działu badawczo rozwojowego, z myślą o przedsiębiorcach zainteresowanych skróceniem czasu postawiania obiektu oraz obniżenia kosztów jego budowy. Zaletą systemu, poza możliwością dowolnego kształtowania długości, jest prostota montażu wynikająca z powtarzalności wykorzystanych elementów oraz ich niewielkiej ilości.

Konstrukcja składa się z gotowych modułów, które umożliwiają postawianie budynku o długości od 30 m do długości oczekiwanej przez klienta, będącej wielokrotnością 6 m. Wysokość ściany bocznej to 4,5 m lub 4,8 m w zależności od szerokości obiektu, a spadek dachu 13°. Proponowane rozwiązanie przeznaczone jest do celów przemysłowych, w szczególności do celów magazynowych i produkcyjnych.

Technologię modułową można także w szeroki sposób wykorzystać w działalności rolnej i usługowej. Konstrukcja hali składa się z profili gorącowalcowanych

(główny układ nośny) oraz zimnogiętych (konstrukcja pod budowę hali). Na obiekcie możemy zastosować poszycie z blachy trapezowej lub płyty warstwowej oraz dowolne drzwi, bramy, rynny, a także wszelkie inne akcesoria.

Na konstrukcje hali składa się 4 typy modułów:

A1 – moduł zewnętrzny zamknięty

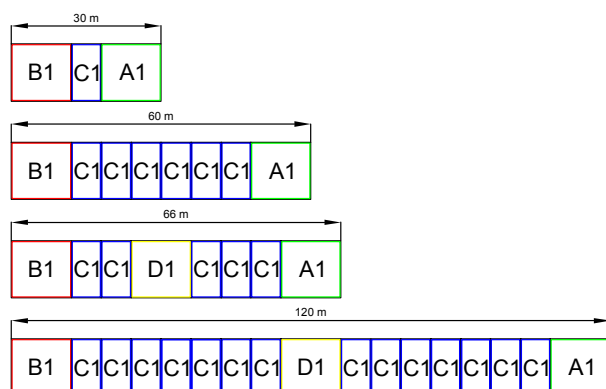
B1 – moduł zewnętrzny otwarty

C1 – moduł wewnętrzny powtarzalny

D1 – moduł wewnętrzny stężący

Z powyższych modułów można złożyć halę o długości do 30 m (moduły B1+C1+A1) do 60 m (moduły B1+6xC1+A1).

W przypadku hali, której długość przekroczy 60 m, konieczne będzie wprowadzenie dodatkowego modułu stężącego D1, natomiast jeśli długość hali przekroczy 150m należy wprowadzić dylatacje oraz dostosować dodatkowy moduł A1 i B1.



| wymiary w osiach konstrukcyjnych               |     | szerokość hali [m] |      |      |      |      |
|------------------------------------------------|-----|--------------------|------|------|------|------|
| wysokość ściany bocznej [m]                    | typ | 12,0               | 12,0 | 12,0 | 12,0 | 12,0 |
| 4,50                                           | 2S  | +                  | +    | -    | -    | -    |
| 4,50                                           | 3S  | +                  | +    | -    | -    | -    |
| 4,80                                           | 2S  | -                  | -    | +    | +    | +    |
| 4,80                                           | 3S  | -                  | -    | +    | +    | +    |
| wysokość w kalenicy [m]                        |     | 5,90               | 6,25 | 6,90 | 7,25 | 7,60 |
| przewyższenie kalenicy ponad ścianę boczną [m] |     | 1,40               | 1,75 | 2,10 | 2,45 | 2,80 |



## ŚCIANY NIEIZOLOWANE

W działalności, gdzie nie jest wymagana stała temperatura, a budynek nie będzie ogrzewany, polecamy zastosowanie systemu z poszyciem wykonanym z blachy trapezowej w dowolnej kolorystyce. Rozwiązanie uwzględnia opcję dodatkowego docieplenia budynku w każdym momencie jego użytkowania.

## ŚCIANY Z PŁYTY WARSTWOWEJ

Kiedy nasze oczekiwania wymagają zastosowania systemu rozwiązań gwarantującego nowoczesną estetykę, spełnienie wysokich parametrów izolacyjności oraz ochrony przeciwpożarowej polecamy rozwiązanie wykorzystujące wysokiej jakości płyty warstwowe.

## WYPOSAŻENIE

W ramach kompleksowej realizacji usługi, dostarczamy i montujemy wszelkie wskazane przez Państwa wyposażenie tj. szeroki wachlarz bram i drzwi przemysłowych, okien i doświetleń. Dodatkowo nasza oferta obejmuje montaż drabiny na dach, klap dymowych, oraz antresoli.

## KOLORYSTYKA ELEWACJI

Oferujemy wykonanie koloru elewacji w oparciu o naszą kartę kolorów, - bądź na specjalne zlecenie - wykonanie poszycia w dowolnej kolorystyce.

## ATRAKCYJNE KOSZTY REALIZACJI

W halach powyżej 18 metrów jest to jedna z najniższych konstrukcji opartych na profilach gorącowalcowanych.

## SZYBKI MONTAŻ

Wszystkie elementy łączone są za pomocą śrub, co ułatwia i przyspiesza montaż oraz wyklucza stosowanie dodatkowych specjalistycznych narzędzi. Montaż wymaga zastosowania dźwigu.

## ŁATWOŚĆ ARANŻACJI

System hal modułowych umożliwia dużą swobodę w aranżacji wnętrza budynku, oraz usytuowania bram, drzwi i okien.

## TRWAŁOŚCI ESTETYKA

Wszystkie elementy konstrukcyjne są zabezpieczone specjalistyczną powłoką przemysłową w dowolnej kolorystyce. Na specjalne zamówienie może zostać zabezpieczona przez poddanie jej cynkowaniu ogniowemu. W razie potrzeby konstrukcja może zostać zdemontowana i postawiona w innym miejscu.

## PARAMETRY TECHNICZNE

|                              |                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa                        | System hal modułowych                                                                      |
| Materiał konstrukcyjny       | stal konstrukcyjna S235, płatwie S450 GD                                                   |
| Budowa szkieletu             | główny układ konstrukcyjny, profile gorącowalcowane<br>płatwie dachowe, profile zimnogięte |
| Szerokość hali [m]           | 12, 15, 18, 21, 24                                                                         |
| Rozstaw modułarny ram [m]    | 6                                                                                          |
| Długość hali [m]             | Starting with 30 m, the multiple of module 6 m long                                        |
| Rozstaw rygli ściennych [m]  | 2.25; 2.45; 2.75                                                                           |
| Rozstaw płatwi dachowych [m] | 1.40; 1.45; 1.50                                                                           |
| Wysokość ściany bocznej [m]  | 4.50; 4.80                                                                                 |
| Wysokość w kalenicy [m]      | 5.90; 6.25; 6.90; 7.25; 7.60                                                               |
| Spadek dachu [m]             | 13*                                                                                        |



# BUDYNKI SZKIELETOWE, NADBUDOWY

Weldon sp. z o.o. jest większościowym udziałowcem firmy AmTech sp. z o.o., producenta profili oraz lekkich konstrukcji stalowych marki SUNDAY system™. Od momentu rozpoczęcia działalności w 1996 roku technologia SUNDAY system™ znalazła zastosowanie w setkach zrealizowanych inwestycji na terenie kraju i poza jego granicami. Specjalizujemy się w obiektach mieszkalnych, komercyjnych, użyteczności publicznej oraz nadbudowach na istniejących budynkach. Pozytywną firmę i jakość realizacji potwierdzają liczne nagrody i wyróżnienia oraz posiadane aprobaty i certyfikaty. Wysoko wykwalifikowana kadra architektów, konstruktorów oraz brygad montażowych zapewnia wysoką jakość usług.

Oferowany system budownictwa szkieletowego został poddany szczegółowym badaniom przez instytucje naukowo-badawcze. Na podstawie uzyskanych opinii Instytut Techniki Budowlanej dopuścił ten system do stosowania na obszarze Polski (Aprobata Techniczna ITB AT-15-2687/97 z czerwca 1997 roku).

Zapewniamy kompleksową obsługę począwszy od doradztwa poprzez projektowanie, produkcję i realizację obiektów do dostarczenia oczekiwanego przez Inwestora. Specjalizujemy się w prefabrykacji obiektów i domów jednorodzinnych, stawiając na energooszczędność, ekologię i szybki czas realizacji. Od 2007 roku prowadzimy działalność deweloperską.

[www.amtech.com.pl](http://www.amtech.com.pl)



Budynek szeregowy - Munina k/Jarostawia



Budynek przedszkola w Dębicy



# NADBUDOWY









Weldon sp. z o.o.  
39-102 Brzezówka 90A, Poland  
tel. +48 14 64-66-730  
e-mail: kontakt@weldon.pl

[www.weldon.eu](http://www.weldon.eu)  
[www.stahlbau-weldon.de](http://www.stahlbau-weldon.de)  
[www.weldon.pl](http://www.weldon.pl)  
[www.kontenery.weldon.pl](http://www.kontenery.weldon.pl)

Ocynkownia Dębica  
ul. Metalowców 25,  
39-200 Dębica, Poland  
tel.: + 48 14 670-48-15  
[www.ocynkownia.weldon.pl](http://www.ocynkownia.weldon.pl)  
e-mail: ocynkownia@weldon.pl