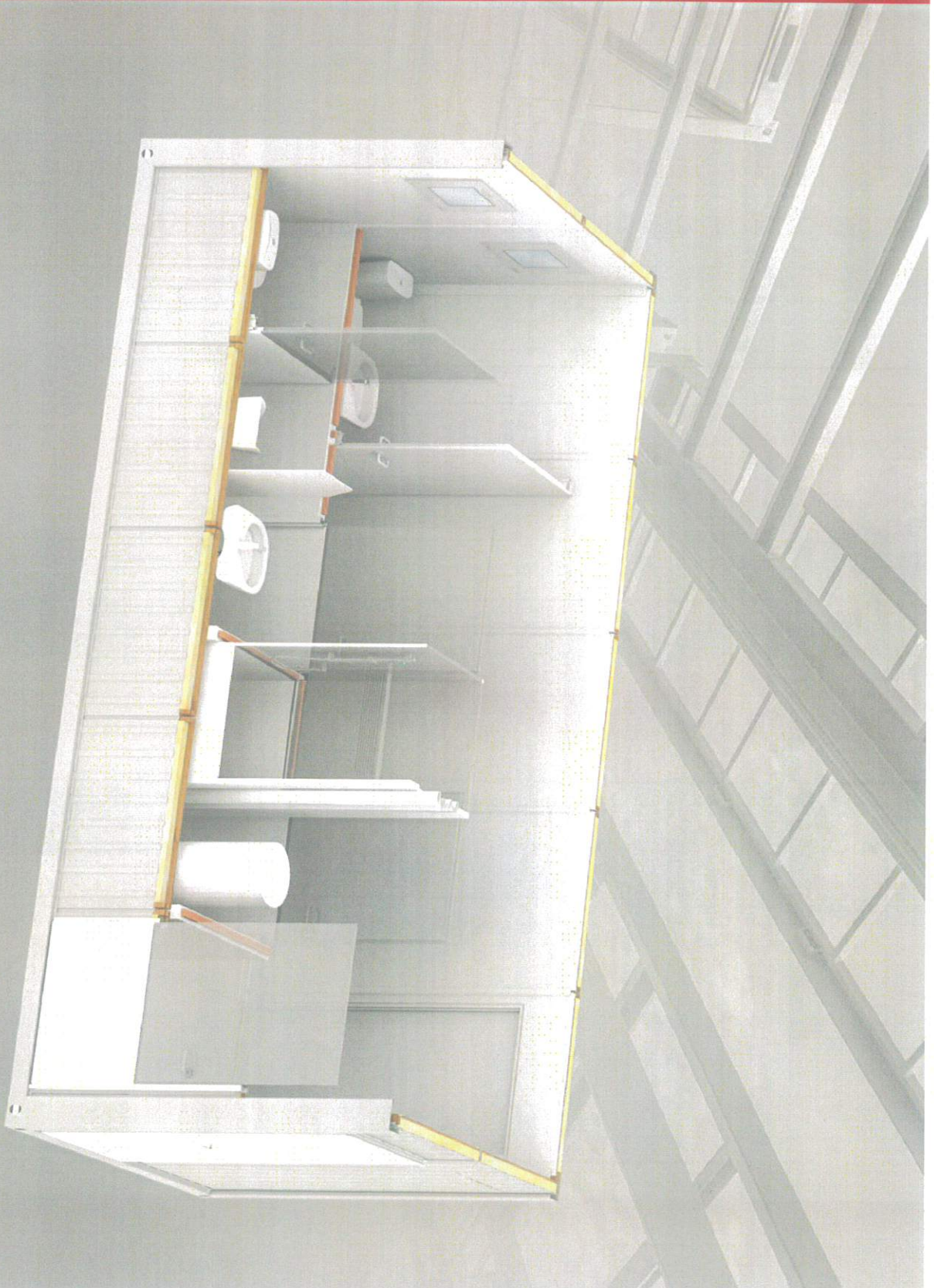


KONTENERY

CONTAINERS

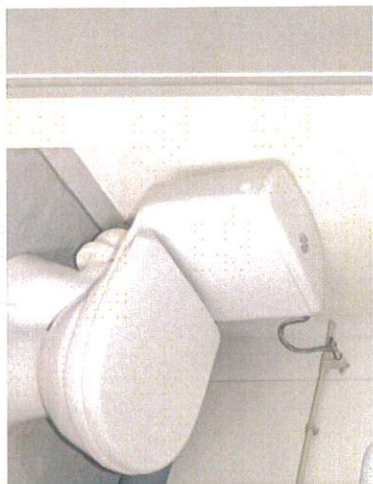
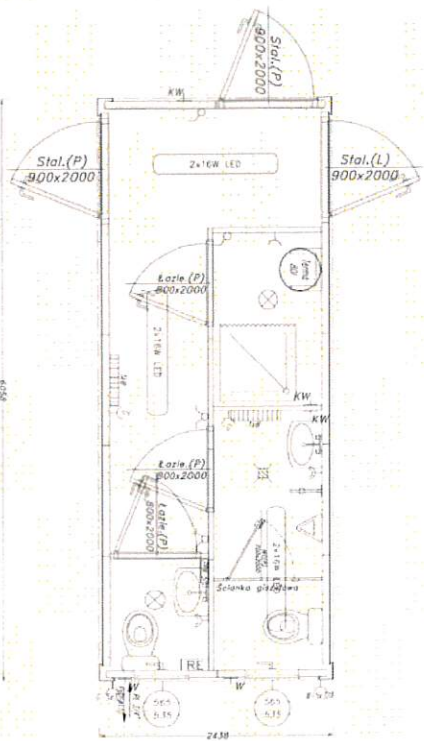


MS20-MSK/P



MS20-MSK/P – KONTENER SANITARNY Z PRZEDSIONKIEM I PRYSZNICEM

MS20-MSK/P – SANITARY CONTAINER WITH ENTRYWAY AND SHOWER



SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
- Zewnętrzne: 6058x2438x2800 mm - Wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm	- External dimensions: 6058x2438x2800 mm, - Internal height: 2500 mm
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EC3C wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profilu aluminiowego, łączonej metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrob posiada oznakowanie CE. - Rama stalowa oczyszczana strumieniowo-schemie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze strumieniowej o obrotu zamkniętym, malowana natryskowo w kablinie lakierowniczej i suszona w kablinie suszarskiej. - uchwyty transportowe (według standardu ISO) zdokalizowane w narożach, - możliwość przetrwania do 3 kondygnacji	- container steel construction in the EC3C class according to PN EN 1090-1, made of cold-rolled profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking. - steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501-1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a cabin booth and dried in a cabin-dryer, - transport handles (according to ISO standards) located in the corners, - possibility of stacking up to three storeys
DACH	ROOF
- dach o budowie warstwowej: * stalowa blacha ocynkowana 0,55 mm, * płyta włóknowa 12 mm, * wełna mineralna 50 mm, * paroizolacja z folii polietylenowej, * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010, - odprawienie wody deszczowej: trynami obwidklowymi: w ramie kontenera z trzema spusutowymi w słupach narożnych, - nośność dachu 100 kg/m ²	- layered roof: * 0,55 mm steel galvanized sheet, * 12 mm fibreglass, * 50 mm mineral wool insulation, * vapour barrier made of polyethylene film, * 50 mm mineral wool insulation, * sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010, - drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts, - roof load capacity 100 kg/m ²
ŚCIANY	WALLS
- zewnętrznie: * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm, od zewnętrznej blachy makielardowej RAL 7035, od wewnętrznej blachy gładkiej RAL 9010, - wewnętrznie: * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010, * ściany kabiny WC wykonane z płyty laminowanej 18 mm	- external: * sandwich panel with a styrofoam 75 mm, from outside trapezoidal sheet RAL 7035, from internal smooth sheet RAL 9010, - internal: * sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010, * toilet cubicle walls made of 18 mm laminated board
PODŁOGA	FLOOR
- podłoga o budowie warstwowej: * wykończenie podłogi: wykładana PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach z listwą podłogową PVC szarej, * płyta cementowo-drzazgową 22 mm, * folia polietylenowa, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * blacha trapezowa TR ocynkowana 0,5 mm, - nośność podłogi 200 kg/m ²	- layered floor: * floor finish: 2 mm PVC floor lining, grey - welded at joints + PVC floor strips, grey, * cement-bonded particle board 22mm, * polyethylene film, * 100 mm mineral wool insulation, * 0,5 mm galvanized TR trapezoidal sheet, - floor load capacity 200 kg/m ²
OKNA	WINDOWS
- PVC w kolorze białym (wg rysunku), - okucia uchylne, - szklony zespolone o U=1,1 W/m ² K malowane	- PVC, white (according to the drawing), - swing fittings, - matt insulated glass units with U = 1,1 W/m ² K

DRZWI	DOOR
- zewnętrznie: * stalowe, jednostrzylkowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), Izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szklony, klamki - wewnętrznie: * płytkowe łazienkowe, jednostrzylkowe, białe (wg rysunku), wyposażone w zamek łazienkowy, szklony WC, klamki, tuleje wentylacyjne, * płytowe, jednostrzylkowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), Izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szklony, klamki	- external: * steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles, - internal: * panel single bathroom door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), equipped with a bathroom lock, WC signboard, door handles, air vent holes * panel single door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), equipped with a bathroom lock, WC signboard, door handles, air vent holes
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
- instalacja elektryczna podrynkowa, (gniazdka i włączniki natynkowe), - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) 12MOD hermetyczna, - instalacja siłowa, gniazdka 230V (wg rysunku), - instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe tl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku), - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A, uzmielenie ramy kontenera za pomocą przewodu miedzianego śrubą M10 do konstrukcji	- electrical, flush-mounted installation (surface mounted sockets and switches), - hermetic 12MOD circuit breaker panel (switchgear), - power system: 230V sockets (according to the drawing), - lighting system: fluorescent luminaires, IP65 protection class with 2x16W LED lamps (according to the drawing), - external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug, earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw
OGRZEWANIE	HEATING
- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)	- convector electric heater (according to the drawing)
INSTALACJE SANITARNE	SANITARY INSTALLATION
- instalacja wodna: natynkowa, wykonana z rur PP kształtarki i rury zgrzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa, - instalacja kanalizacyjna: natynkowa, wykonana z rur PVC. Wyprowadzenie instalacji w podłogę lub w ścianie, - wyposażenie: przepływowy podgrzewacz wody, termia 80L Ummywaka, WC, pisuar, kabina prysznicowa, kratka ściekowa (wg rysunku)	- water system: surface mounted, made of PP pipes, fittings and welded pipes, adjusted to the pressure of 0,45 MPa, - sewerage system: surface mounted made of PVC pipes. Leading installation in the floor or in the wall (optional), - equipment: flow-through water heater, 80L hot water heater, washbasin, toilet, pisoir, shower cabin, floor drain, (according to the drawing)
WENTYLACJA	VENTILATION
- wentylatory lub kratki wentylacyjne (wg rysunku)	- fans or ventilation grates (according to the drawing)

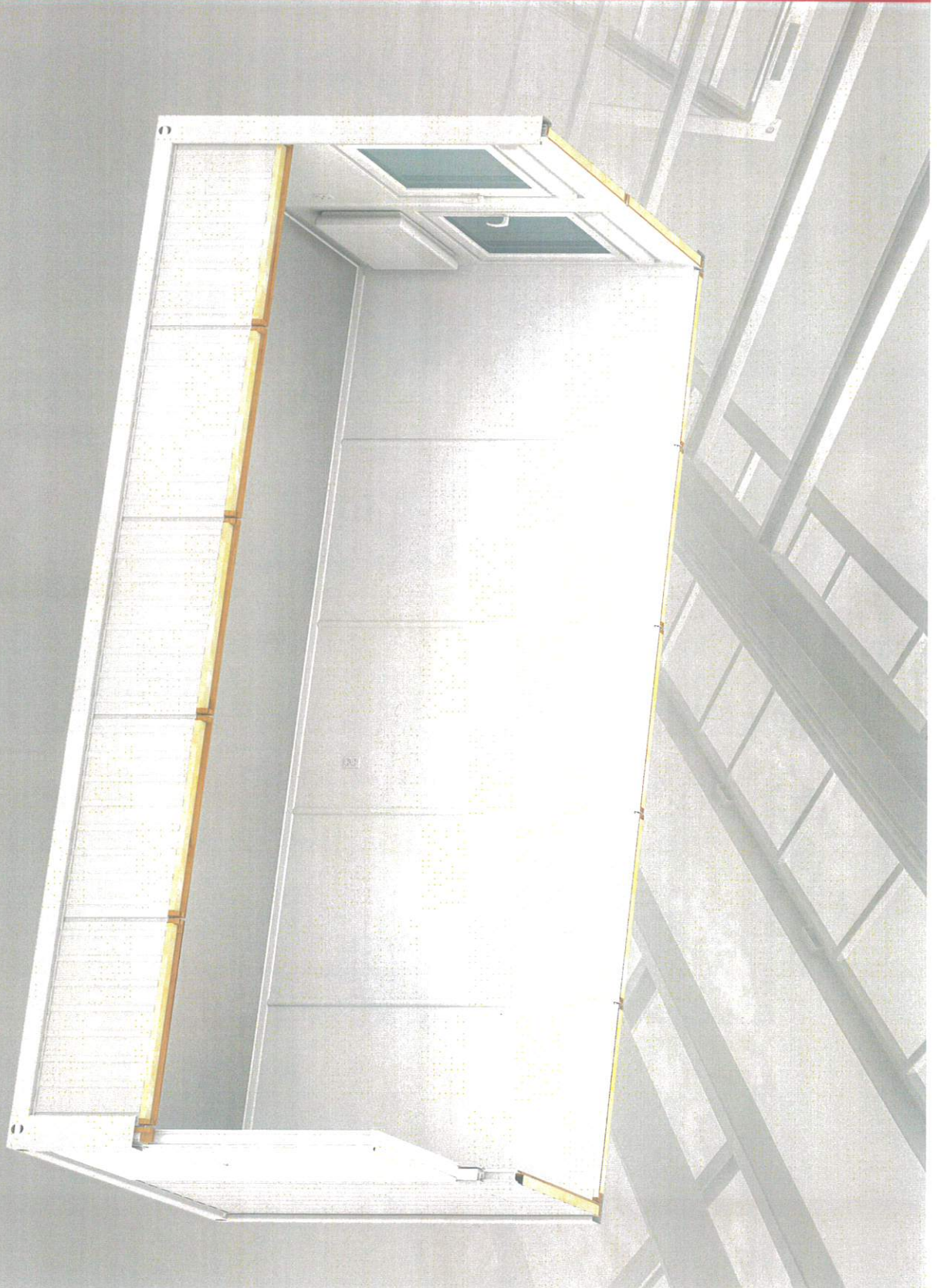
DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

TAK/YES	SR		
	FP	L	
NIEM/NO	X		X

SR – rama bez grzniei obwidklowych
 FP – Flatpack
 L – kieszenie transportowe (Lift)
 SR – frame without envelope gutters
 FP – Flatpack
 L – transport pockets (Lift)

KONTENERY

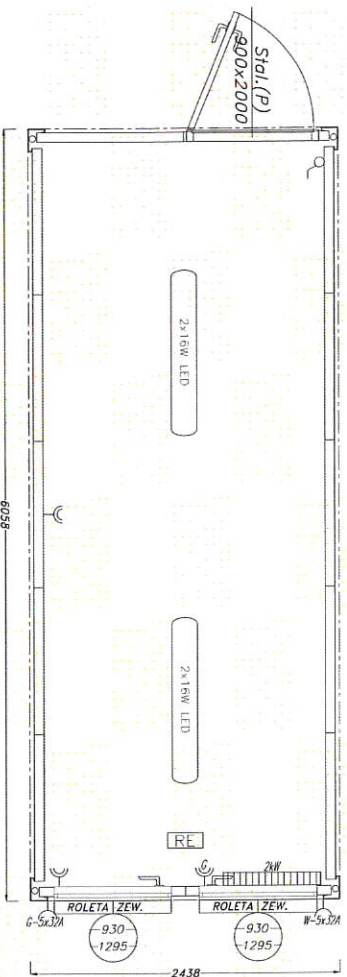
CONTAINERS



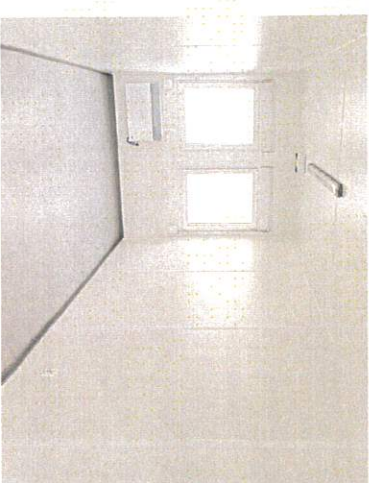
MB20 SH

MB20 SH - KONTENER BIUROWY SH

MB20 SH - SH OFFICE CONTAINER



SPECYFIKACJA / SPECIFICATION



WYMARIY	DIMENSIONS
- zewnętrzne 6056x2438x2800 mm, - wysokość wewnętrzna użytkowa 2500 mm	- external dimensions 6056x2438x2800 mm, - internal height 2500 mm
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnociętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrob posiada oznakowanie CE. - rama stalowa oczyszczana strumieniowo-sięmiennie do Sa2,5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze studniowej z obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kablinie lakierskim i suszona w kablinie suszarskiej. - uchwyty transportowe (według standardów ISO) zlokalizowane w narożnikach. - możliwość piętrowania do 2 kondygnacji	- container steel construction in the EXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-bent profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking. - steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2,5 according to PN EN ISO 8501-1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer. - transport handles (according to ISO standards) located in the corners. - possibility of stacking up to two storeys
DACH	ROOF
- dach o budowie warstwowej: * stalowa blacha ocynkowana 0,55 mm, * płyta włóknowa 10 mm, * izolacja z wełny mineralnej 80 mm, * paroizolacja z folii polietylenowej, * płyta włóknowa laminowana 12 mm, kolor biały, - białe systemy rynnowe, odprowadzenie wody deszczowej przez ściany, - nośność dachu 100 kg/m ²	- layered roof: * 0,55 mm steel galvanized sheet, * 10 mm chipboard, * 80 mm mineral wool insulation, * vapour barrier made of polyethylene film, * 12 mm laminated chipboard, white, - no gutter system, drainage of rainwater through the walls, - roof load capacity 100 kg/m ²
ŚCIANY	WALLS
- panele wyklejone o budowie warstwowej: - szkielec drewniany, * od zew. blacha trapezowa 0,55 mm, ocynkowana, lakierowana RAL 7035, * izolacja z wełny mineralnej 60 mm, * folia polietylenowa, * od wewnątrz płyta włóknowa laminowana, 12 mm, kolor biały, - panele montowane na kątowniku nitowanym do konstrukcji ramy	- inter-changeable composite panels: - wooden framework, * from the outside, 0,55 mm trapezoidal sheet, galvanized, painted RAL 7035, * 60 mm mineral wool insulation, * polyethylene film, * on the inside 12 mm laminated chipboard, white, - panels mounted on angle riveted with frame
PODŁOGA	FLOOR
- podłoga o budowie warstwowej: - wykończenie podłogi: wykładzina PVC 1,5 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łączeniach + listwy podłogowe PVC szare. * płyta włóknowa P5 22 mm, * folia polietylenowa, * izolacja z wełny mineralnej 60 mm, * blachta niklowana ocynkowana 0,5 mm, - nośność podłogi 200 kg/m ²	- layered floor: - floor finish 1,5 mm PVC floor lining, gray - welded at joints + PVC floor strips, grey, * 22 mm PS chipboard, * polyethylene floor, * 60 mm mineral wool insulation, * 0,5 mm galvanized corrugated sheet with low profile rib height, - floor load capacity 200 kg/m ²
OKNA	WINDOWS
- PVC rozwierno-uchylne w kolorze białym (wg rysunku), - szyby zespolone o U=1,1 W/m ² K, - roleta zewnętrzna	- PVC, tilt-turn, white (according to the drawing), - insulated glass units with U = 1,1 W/m ² K, - external blind

DRZWI	DOOR
- stalowe, jednostrzylkowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamki, wkładkę patentową + 3 klucze, szyby, kramki	- steel, single-door, white, dimensions 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
- instalacja elektryczna podwytłokowa (rysunek), - tablica bezpiecznikowa (rozdzielnia) BMOD, - instalacja siłowa: gniazda 230V (wg rysunku), - instalacja oświetleniowa: oprawy świetlowodowe kl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku), - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A, - uzziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu miedzianego służy M10	- electrical, flush-mounted installation (covered), - BMOD circuit breaker panel (switchgear), - power system: 230V sockets (according to the drawing), - lighting system: fluorescent luminaires, IP65 protection class, with 2x16W LED lamps (according to the drawing), - external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug, - earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw
GRZEWIENIE	HEATING
- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)	- convector electric heater (according to the drawing)

DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

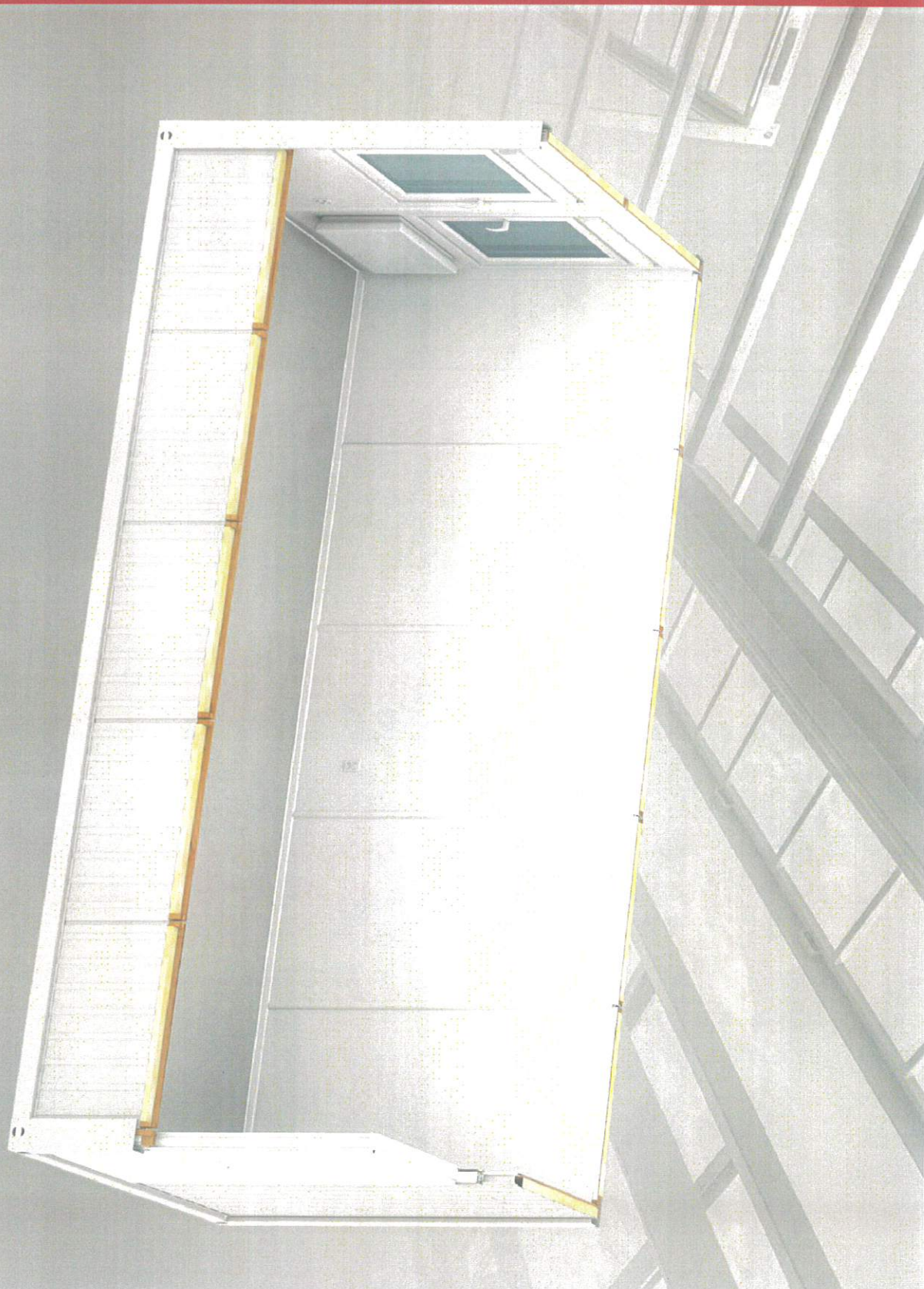
TAK/YES	FP	L
NIE/NO	X	X

FP – Flatpack
L – Kieszonki transportowe (Lift)

FP – Flatpack
L - Transport docks (Lift)

KONTENERY

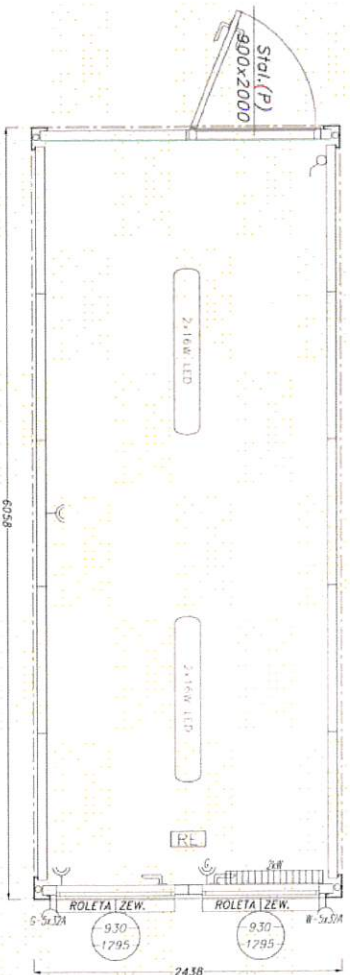
CONTAINERS



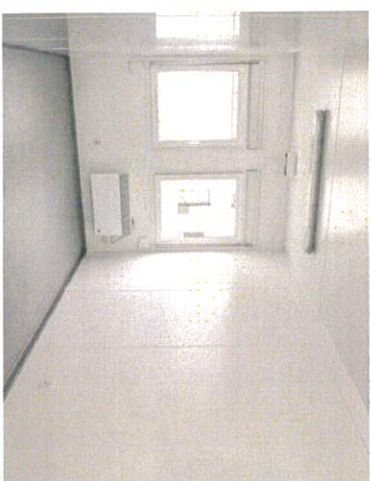
MB20

MB20 – KONTENER BIUROWY

MB20 – OFFICE CONTAINER



SPECYFIKACJA / SPECIFICATION



WYMAGIARY	DIMENSIONS
<ul style="list-style-type: none"> -zewnętrzne: 6058x2438x2800 mm. -wysokość wewnętrzna użytkownika: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - external dimensions: 6058x2438x2800 mm, - internal height: 2500 mm
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie ECXC2 wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profilu zimnoprężonego, łączony metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrob posiada atestowane CE. - rama stalowa oczyszczona strumieniowo-ścieranie do Sa2.5 wg PN EN ISO 8501-1 w komorze strumieniowej o odleśniu zamkniętym, malowana natryskowo w kadłubie lakierniczej i suszona w kadłubie-suszarni. - łączywy transportowe (według standardów ISO) zokalkizowane w narożach, - możliwość pletwienia do 3 kondygnacji 	<ul style="list-style-type: none"> - container steel construction in the ECXC2 class according to PN EN 1090-1, made of cold-treated profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking. - steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501-1 in a closed blasting chamber; spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer. - transport handles (according to ISO standards) located in the corners, - possibility of stacking up to three storeys
DACH	ROOF
<ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: - stalowa blacha ocynkowana 0,55 mm, - płyta widłowa 12 mm, - izolacja z wełny mineralnej 100 mm, - paroizolacja z folii polietylenowej, - płyta widłowa laminowana 12 mm, kolor biały, - odprowadzenie wody deszczowej rynnikami obwiedlnowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - nośność dachu 100 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - layered roof: - 0,55 mm steel galvanized sheet, - 12 mm chipboard, - 100 mm mineral wool insulation, - vapour barrier made of polyethylene film, - 12 mm laminated chipboard, white, - drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts, - roof load capacity 100 Kg/m²
ŚCIANY	WALLS
<ul style="list-style-type: none"> - panele wymienne o budowie warstwowej: - szkielet drewniany, - od zew. blacha trapezowa 0,55 mm, ocynkowana, lakierowana RAL 7035, - izolacja z wełny mineralnej 60 mm, - folia polietylenowa, - od wewnątrz płyta widłowa laminowana, 12 mm, kolor biały 	<ul style="list-style-type: none"> - interchangeable composite panels: - wooden framework, - from the outside, 0,55 mm trapezoidal sheet, galvanized, painted RAL 7035, - 60 mm mineral wool insulation, - polyethylene film, - on the inside 12 mm laminated chipboard, white
PODŁOGA	FLOOR
<ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: - wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łącznicach + listwy podłogowe PVC szare, - płyta widłowa P5 22 mm, - folia polietylenowa, - izolacja z wełny mineralnej 100 mm, - blacha trapezowa T8 ocynkowana 0,5 mm, - nośność podłogi 200 kg/m² 	<ul style="list-style-type: none"> - layered floor: - floor finish: 2 mm PVC floor lining, grey - welded at joints + PVC floor strips, grey, - 22 mm PS chipboard, - polyethylene film, - 100 mm mineral wool insulation, - 0,5 mm galvanized T8 trapezoidal sheet, - floor load capacity 200 kg/m²
OKNA	WINDOWS
<ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym (wg rysunku), - okna izolowane - uchylne, - szpilki zespolone o U=1,1 W/m²K, - rolleta zewnętrzna 	<ul style="list-style-type: none"> - white PVC (according to the drawing), - tilt-turn fittings, - insulated glass units with U = 1,1 W/m²K, - external blind

DRZWI	DOOR
<ul style="list-style-type: none"> - stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), - izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szpilki, klamki 	<ul style="list-style-type: none"> - steel single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), - thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles

INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
<ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podrynkowa (Kryta), - tablica bezpiecznikowa (rozdzelnia) 8MOD, - instalacja siłowa gniazda 230V (wg rysunku), - instalacja oświetleniowa, oprawy świetlówkowe tl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku), - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A, - uzmielenie ramy kontenera za pomocą przewodu miedzianego sruńb M10 	<ul style="list-style-type: none"> - electrical, flush-mounted installation (covered), - 8MOD circuit breaker panel (switchgear), - power system: 230V sockets (according to the drawing), - lighting system: fluorescent luminaires, IP65 protection class, with 2x16W LED lamps (according to the drawing), - external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug, - earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw

OGRZEWANIE	HEATING
<ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku) 	<ul style="list-style-type: none"> - convecto electric heater (according to the drawing)

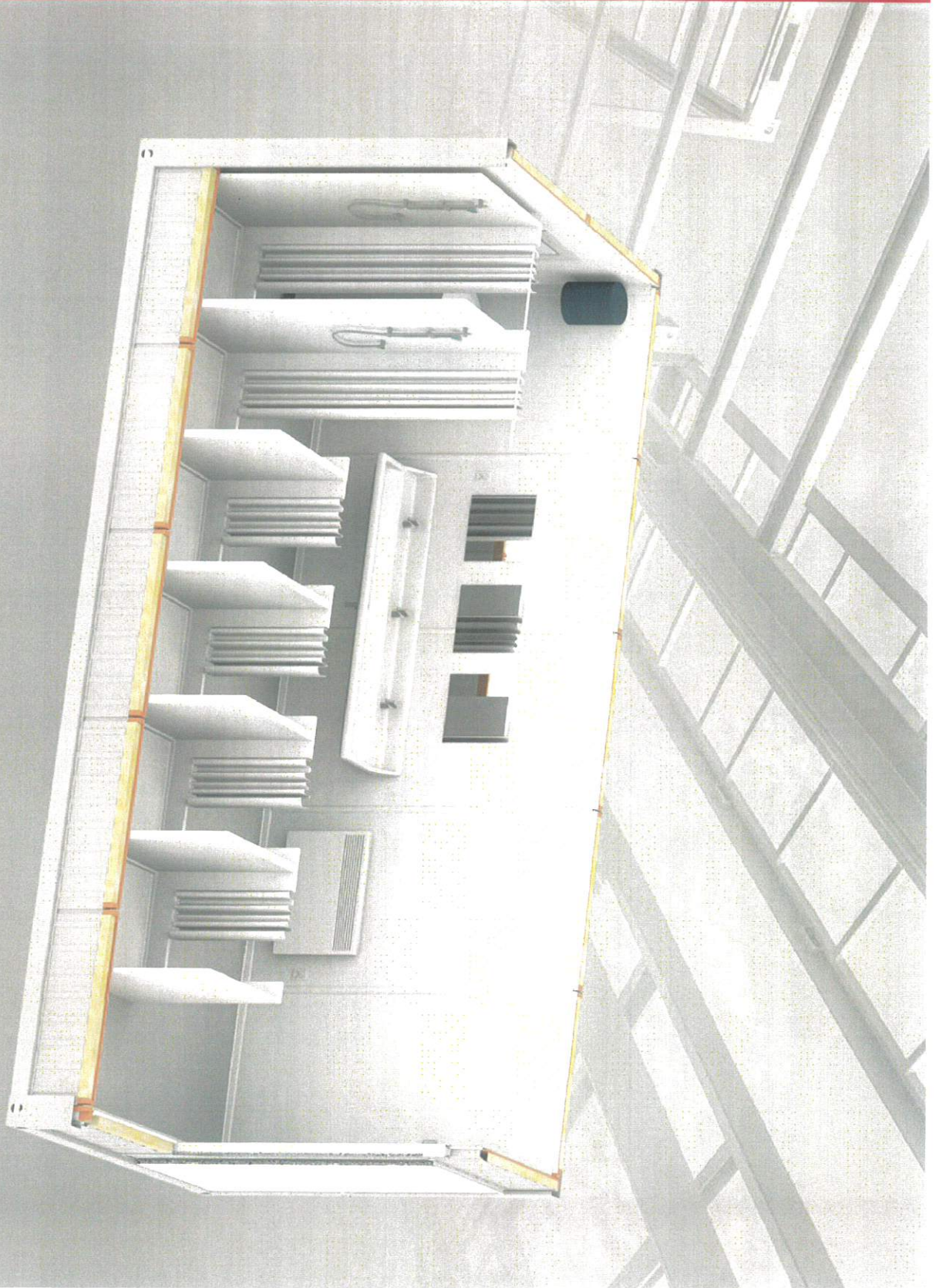
DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

	SR	FP	L
TAK/YES	X	X	X
NIE/NO			

SR – rama bez rynien obwiedlnowych FP – Flatpack L – kieszenie transportowe (Lift)
 SR – frame without envelope gutters FP – Flatpack L – transport pockets (Lift)

KONTENERY

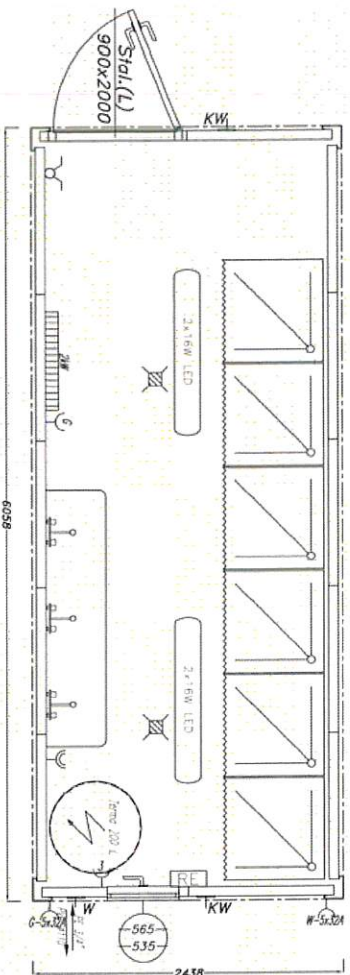
CONTAINERS



MS20-02

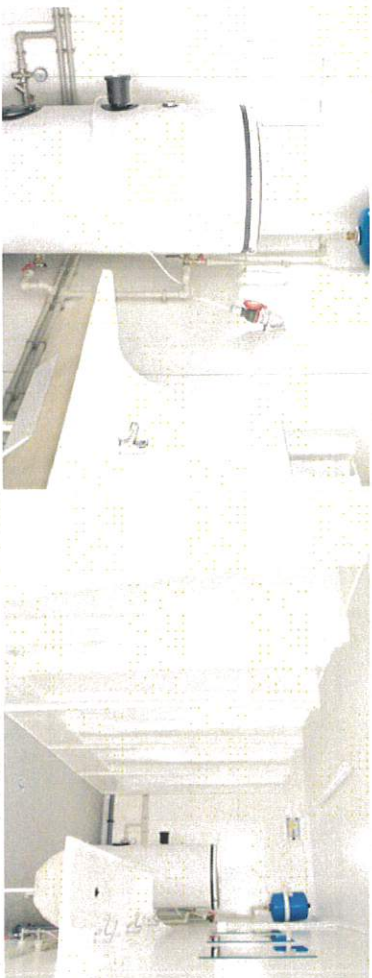
MS20-02 – KONTENER SANITARNY

MS20-02 – SANITARY CONTAINER



SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMIARY	DIMENSIONS
- zewnętrzne: 6058x2458x2800 mm - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm	- external dimensions: 6058x2458x2800 mm - internal height: 2500 mm
KONSTRUKCJA	MODULE FRAME
- konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EC3C wg normy PN-EN 1090-1, wykonana z profili zimnociętych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN-EN ISO 3834-2. Wyrob posiada oznaczenie CE. - rama stalowa oczyszczana strunielinowo-siemiem do Sa 2,5 wg PN-EN ISO 8501-1 w komorze strunielinowej o objętości zamkniętej, malowana natryskowo w kabine lakierniczej i suszona w kabine suszarskiej. - elementy transportowe (według standardów ISO) zlakalizowane w narożnikach, - możliwość przelotowania do 3 kondygnacji	- container steel construction in the EC3C class according to PN-EN 1090-1, made of cold-rolled profiles, joined by welding according to PN-EN ISO 3834-2. The product has CE marking. - steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN-EN ISO 8501-1 in a closed blasting chamber, spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer. - transport handles (according to ISO standards) located in the corners. - possibility of stacking up to three storeys
DACH	ROOF
- dach o budowie warstwowej: * stalowa blacha ocynkowana 0,55 mm, * płyta wiotrwa 12 mm, * wełna mineralna 50 mm, * paroizolacja z folii polietylenowej, * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010, - odprowadzenie wody deszczowej (rynnami) odpowiedniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupach narożnych, - nośność dachu 100 kg/m ²	- layered roof: * 0,55 mm steel galvanized sheet, * 12 mm chipboard, * 50 mm mineral wool insulation, * vapour barrier made of polyethylene film, * sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010, - drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts, - roof load capacity 100 kg/m ²
ŚCIANY	WALLS
- płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75mm, od zewnętrznej blachy trapezoidalnej RAL 7035, od wewnętrznej blachy gładkiej RAL 9010.	- sandwich panel with a styrofoam 75 mm, from outside trapezoidal sheet RAL 7035, from internal smooth sheet RAL 9010.
PODŁOGA	FLOOR
- podłoga o budowie warstwowej: * wykończenie podłogi: wykładzina PVC 2 mm w kolorze szarym – grzewczana na łączach - listwy podłogowe PVC szare, * płyta cementowo-drzazgowa 22 mm, * folia polietylenowa, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * blacha trapezowa T8 ocynkowana 0,5 mm, - nośność podłogi 200 kg/m ²	- layered floor: * floor finish: 2 mm PVC floor lining, gray - welded at joints + PVC floor strips, grey, * cement-bonded particle board 22mm, * polyethylene film, * 100 mm mineral wool insulation, * 0.5 mm galvanized T8 trapezoidal sheet, - floor load capacity 200 kg/m ²
OKNA	WINDOWS
- PVC w kolorze białym (wg rysunku), - okucia ucylipne, - szyby zespolone o U=1,1 W/m ² K ramkowe	- PVC, white (according to the drawing), - swing fittings, - matt insulated glass units with U = 1.1 W/m ² K



DRZWI	DOOR
- stalowe, jednoskrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyby, klamki	- steel, single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles
INSTALACJA ELEKTRYCZNA	ELECTRICAL SYSTEM
- instalacja elektryczna podłogowa (gniazdka i włączniki natynkowe), - tablica bezpiecznikowa (rozdzelnia) 12MOD hermetyczna, - instalacja słowna: gniazda 230V (wg rysunku), - instalacja oświetleniowa: oprawy świetlówkowe kl. ochronności IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku), - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A, - uzemnienie ramy kontenera za pomocą przewodu miedzianego sribną M10 do konstrukcji	- electrical, flush-mounted installation (surface mounted sockets and switches), - hermetic 12MOD circuit breaker panel (switchgear), - power system: 230V sockets (according to the drawing), - lighting system: fluorescent luminaires, IP65 protection class with 2x16W LED lamps (according to the drawing), - external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug, - earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw construction
OGRZEWANIE	HEATING
- grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku)	- convector electric heater (according to the drawing)
INSTALACJE SANITARNE	SANITARY INSTALLATION
- instalacja wodna, natynkowa, wykonana z rur PP kształtki i rury zgrzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa, - instalacja kanalizacyjna: natynkowa, wykonana z rur PVC. Wyprowadzenie instalacji w podłogę lub w ścianie (do ustalenia), - wyposażenie: terma 200L, koryto umywalkowe, kabina prysznicowa, kratka ściekowa (wg rysunku)	- water system: surface mounted, made of PP pipes, fittings and welded pipes, adjusted to the pressure of 0.45 MPa, - sewerage system: surface mounted made of PVC pipes. Leading installation in the floor or in the wall (optional), - equipment: 200L hot water heater, three-stand washbasin, shower cabin, floor drain (according to the drawing)
WENTYLACJA	VENTILATION
- wentylator lub kratki wentylacyjne (wg rysunku)	- fans or ventilation grates (according to the drawing)

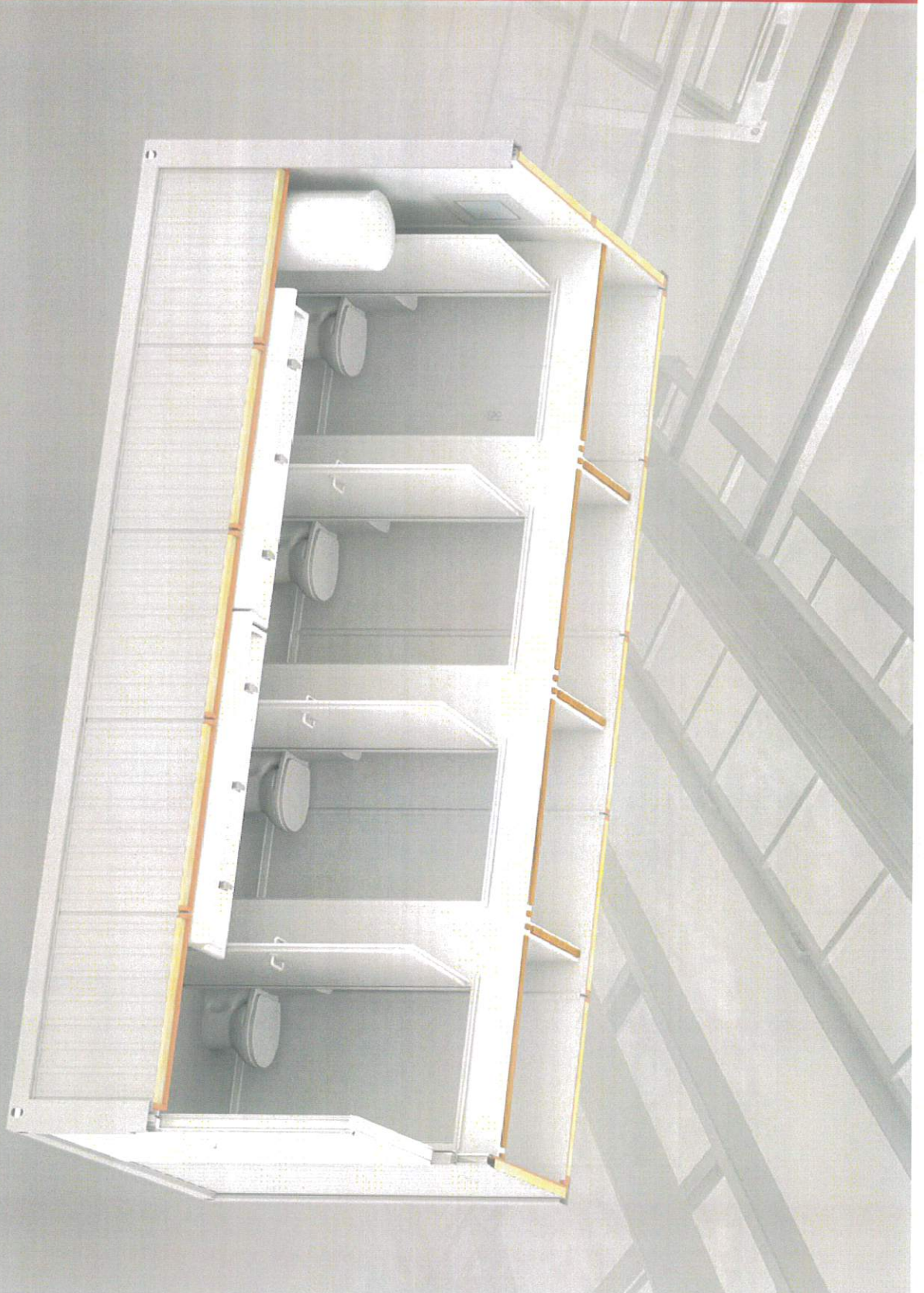
DOŚTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

TAK/YES	SR	FP	L
X			X
NIE/NO		X	

SR – rama bez rynien odprowadzających FP – Flapack L – kieszenie transportowe (Lift)
SR – frame without envelope gutters FP – Flapack L – transport pockets (Lift)

KONTENERY

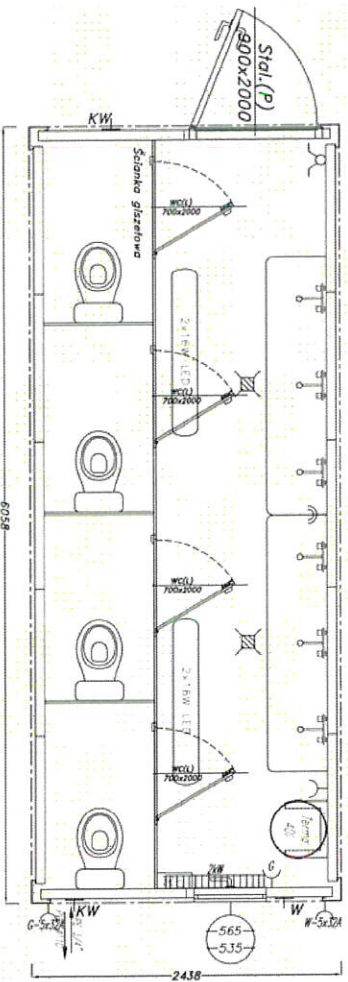
CONTAINERS



MS20-03

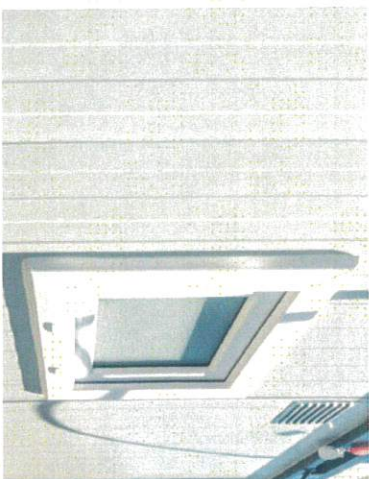
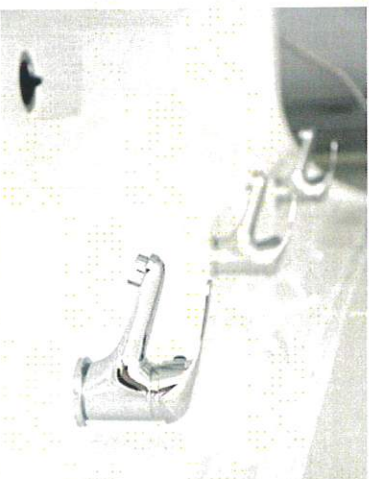
MS20-03 – KONTENER SANITARNY Z WC

MS20-03 – SANITARY CONTAINER WITH WC



SPECYFIKACJA / SPECIFICATION

WYMAGANIE	DIMENSIONS
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: 6058x2438x2800 mm, - wysokość wewnętrzna użytkowa: 2500 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - external dimensions: 6058x2438x2800 mm, - internal height: 2500 mm
<p>KONSTRUKCJA</p> <ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja stalowa nośna kontenera w klasie EC3C wg normy PN EN 1090-1, wykonana z profili zimnolitych, łączonych metodą spawania zgodnie z PN EN ISO 3834-2. Wyrob posiada oznakowanie CE. - ramna stalowa oczyszczana strumieniowo-słoneczną metodą zgodnie z PN EN ISO 8501-1 w komorze strumieniowej o obiegu zamkniętym, malowana natryskowo w kablinie lakierowanej suszona w kablinie suszardzie. - uchwyty transportowe (według standardu ISO) zlokalizowane w narożnikach, - możliwość przetrzymywania do 3 kondygnacji 	<p>MODULE FRAME</p> <ul style="list-style-type: none"> - container steel construction in the EC3C class according to PN EN 1090-1, made of cold-bent steel profiles, joined by welding according to PN EN ISO 3834-2. The product has CE marking. - steel frame abrasive blast cleaned to Sa 2.5 according to PN EN ISO 8501-1 in a closed blasting chamber; spray-painted in a spray booth and dried in a cabin-dryer. - transport handles (according to ISO standards) located in the corners, - possibility of stacking up to three storeys
<p>DACH</p> <ul style="list-style-type: none"> - dach o budowie warstwowej: * stalowa blacha ocynkowana 0,55 mm, * płyta włókna 12 mm, * wełna mineralna 50 mm, * parobarijera z folii polietylenowej * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010, - odprowadzenie wody deszczowej rynkami obwodniowymi w ramie kontenera z rurami spustowymi w słupkach narożnych, - nośność dachu 100 kg/m² 	<p>ROOF</p> <ul style="list-style-type: none"> - layered roof: * 0,55 mm steel galvanized sheet, * 12 mm chipboard * 50 mm mineral wool insulation, * vapour barrier made of polyethylene film, * sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010 - drainage of rainwater through envelope gutters in a container frame with outlet pipes in corner posts, - roof load capacity 100 kg/m²
<p>ŚCIANY</p> <ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 75 mm, od zewnętrznej blachy niskoalufodowa RAL 7035, od wewnętrznej blachy gładka RAL 9010, - Wewnętrzne: * płyta warstwowa z wypełnieniem styropianowym 50 mm RAL 9010, * ściany kabiny WC wykonane z płyty laminowanej 18 mm 	<p>WALLS</p> <ul style="list-style-type: none"> - external: * sandwich panel with a styrofoam 75 mm, from outside trapezoidal sheet RAL 7035, from internal smooth sheet RAL 9010, - internal: * a sandwich panel with a styrofoam 50 mm RAL 9010, * toilet cubicle walls made of 18 mm laminated board
<p>PODŁOGA</p> <ul style="list-style-type: none"> - podłoga o budowie warstwowej: * wykonanie podłogi: wykładziną PVC 2 mm w kolorze szarym – zgrzewana na łącznikach + listwy podłogowe PVC szare * płyta cementowo-drzazgowa 22 mm, * folia polietylenowa, * izolacja z wełny mineralnej 100 mm, * blacha trapezowa T8 ocynkowana 0,5 mm, - nośność podłogi 200 kg/m² 	<p>FLOOR</p> <ul style="list-style-type: none"> - layered floor: * floor finish: 2 mm PVC floor lining, grey - welded at joints + PVC floor strips, grey, * cement-bonded particle board 22mm, * polyethylene film, * 100 mm mineral wool insulation, * 0,5 mm galvanized T-8 trapezoidal sheet, - floor load capacity 200 kg/m²
<p>OKNA</p> <ul style="list-style-type: none"> - PVC w kolorze białym (wg rysunku), - okucia uchylne, - szyby zespolone o U=1,1 W/m²K, matowe 	<p>WINDOWS</p> <ul style="list-style-type: none"> - PVC, white (according to the drawing), - swing fittings, - matt insulated glass units with U = 1,1 W/m²K



BRZWI	DOOR
<ul style="list-style-type: none"> - zewnętrzne: * stalowe, jednokrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm, (wg rysunku), izolowane termicznie, wyposażone w zamek, wkładkę patentową + 3 klucze, szyldy, klamki, - wewnętrzne: * płytkowe hazyłkowe, jednokrzydłowe, białe, o wymiarach 900 mm x 2000 mm (wg rysunku), wyposażone w zamek hazyłkowy, szyld WC, klamki, łubie wentylacyjne 	<ul style="list-style-type: none"> - external: * steel single-door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), thermally insulated, equipped with a lock, lock cylinder + 3 keys, signboards, door handles, - internal: * panel single bathroom door, white, dimensions: 900 mm x 2000 mm (according to the drawing), equipped with a bathroom lock, WC signboard, door handles, air vent holes
<p>INSTALACJA ELEKTRYCZNA</p> <ul style="list-style-type: none"> - instalacja elektryczna podrynkowa, (gniazdka i wtyczniki natynkowe), - tablica bezpiecznikowa (rozdzelnia) 12MOD hermetyczna, - instalacja słotowa gniazda 230V (wg rysunku), - instalacja oświetlenia: oprawy świetlówkowe 4x odnornoski IP65 z lampami LED 2x16W (wg rysunku), - zewnętrzne przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku słowego 5x32A, - uzziemienie ramy kontenera za pomocą przewodu mocowanego śrubą M10 do konstrukcji 	<p>ELECTRICAL SYSTEM</p> <ul style="list-style-type: none"> - electrical, flush-mounted installation (surface mounted sockets and switches), - hermetic 12MOD circuit breaker panel (switchgear), - power system: 230V sockets (according to the drawing), - lighting system: fluorescent luminaires, IP65 protection class with 2x16W LED lamps (according to the drawing), - external connection of the installation based on a 5x32A socket and power plug, earthing of the container frame by means of a wire fastened with an M10 screw
<p>GRZEWANIE</p> <ul style="list-style-type: none"> - grzejnik elektryczny konwektorowy (wg rysunku) 	<p>HEATING</p> <ul style="list-style-type: none"> - convector electric heater (according to the drawing)
<p>INSTALACJE SANITARNE</p> <ul style="list-style-type: none"> - instalacja wodna: natynkowa, wykonana z rur PP, kształtki i rury zgrzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa, - instalacja kanalizacyjna: natynkowa, wykonana z rur PVC, Wyprowadzenie instalacji w podłogę lub w ścianie (do ustalenia), - wyposażenie: terma 40l, korytka umywalkowe, WC (wg rysunku), kratka ściekowa 	<p>SANITARY INSTALLATION</p> <ul style="list-style-type: none"> - water system: surface mounted, made of PP pipes, fittings and welded pipes, adjusted to the pressure of 0,45 MPa, - sewerage system: surface mounted made of PVC pipes. Leading installation in the floor or in the wall (optional), - equipment: 40l hot water heater, three-stand washbasin, toilet, floor drain (according to the drawing)
<p>WENTYLACJA</p> <ul style="list-style-type: none"> - wentylatory lub kratki wentylacyjne (wg rysunku) 	<p>VENTILATION</p> <ul style="list-style-type: none"> - fans or ventilation grates (according to the drawing)

DOSTĘPNE OPCJE/AVAILABLE VARIANTS

	SR	FP	L
TAK/YES	X		X
NIE/NO		X	

SR – Rama bez rynien obwodniowych FP – Flapback L – Kieszonki transportowe (Lift)
 SR – frame without envelope gutters FP – Flapback L – transport pockets (Lift)