



INSTRUKCJA  
UŻYTKOWANIA  
KONTENERÓW  
BIUROWYCH  
ORAZ  
SANITARNYCH

**Anga sp. z o.o.**

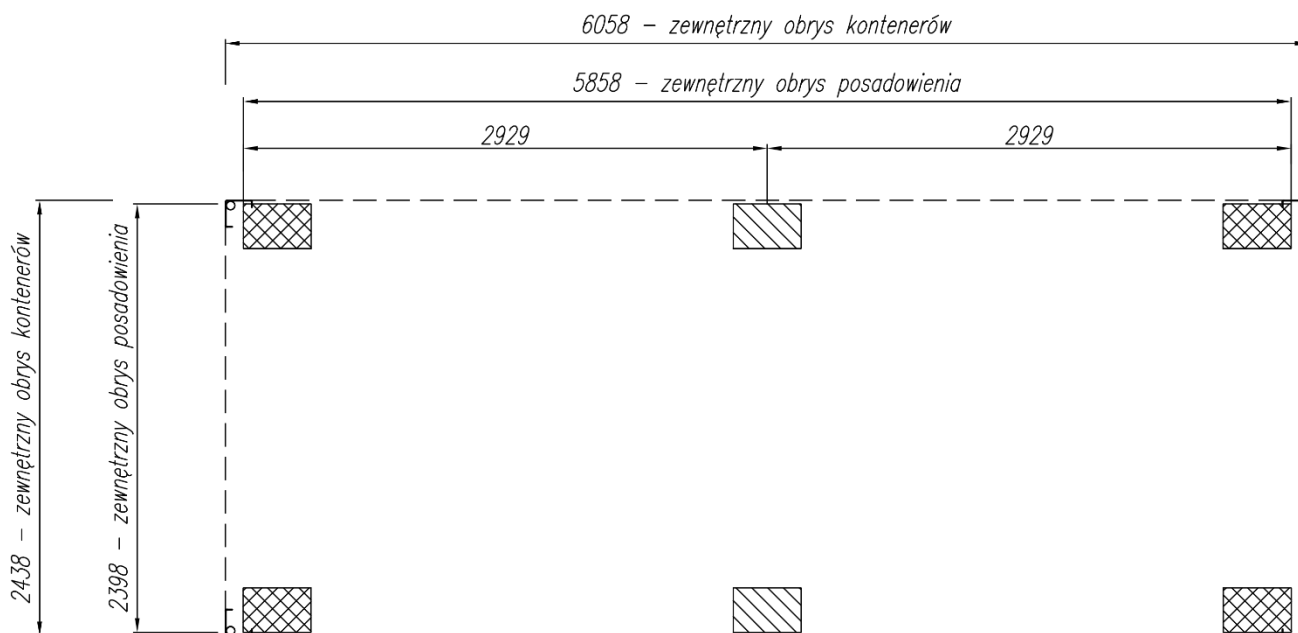
---

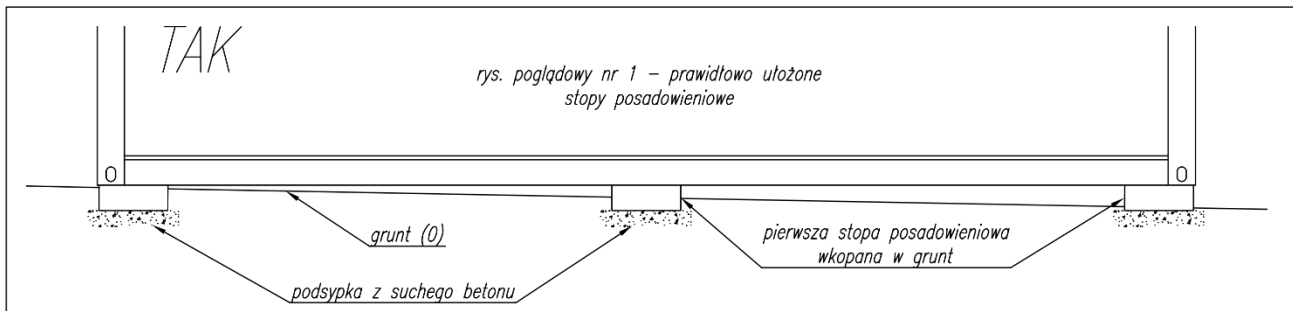
ul. Kartuska 393  
80-125 Gdańsk  
tel. (058) 301 06 82, 305 46 37  
fax. (058) 301 06 81  
e-mail: [anga@anga.pl](mailto:anga@anga.pl)  
internet: [www.anga.pl](http://www.anga.pl)

Niniejsza instrukcja opisuje prawidłowy sposób montażu, podłączenia, eksploatacji i konserwacji kontenera. Zamawiający/Użytkownik kontenera jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich poniższych zasad pod rygorem utraty gwarancji na dostarczony kontener.

## POSADOWIENIE KONTENERA

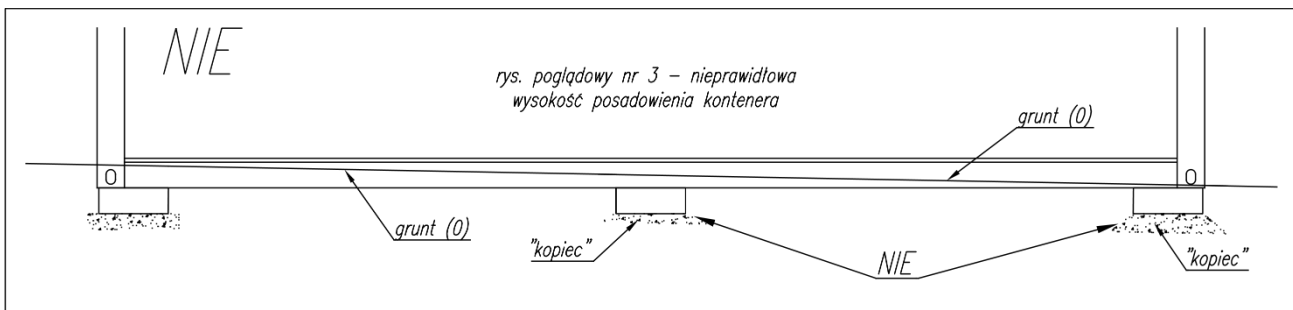
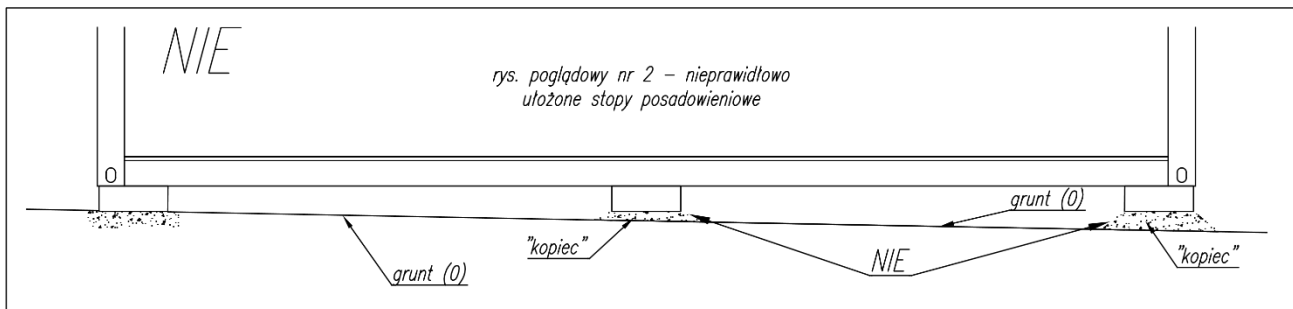
1. Kontener należy posadzić na równym i stabilnym podłożu, np. podmurówka lub ułożone bloczki betonowe, trylinki, płyty jumbo lub inne umożliwiające postawienie na nich kontenera.
2. Posadowienie dla kontenerów o długości zewnętrznej wynoszącej 6 metrów powinno posiadać co najmniej 6 punktów podporowych zgodnie z poniższym schematem. W przypadku dłuższych kontenerów ilość punktów oparcia należy zwiększyć do 8.
3. Minimalna powierzchnia stopy podparcia winna wynosić 20x20 cm. Rozmiar i głębokość fundamentu powinien być dopasowany do miejscowych właściwości podłoża
4. Waga pojedynczego kontenera o wymiarach 6x2,4 metra wynosi w przybliżeniu 2,5 tony.
5. Kontenery można maksymalnie piętrzyć do jednego piętra.
6. Odprowadzenie wody deszczowej następuje poprzez rynny zabudowane w słupkach narożnych kontenera. Ze względu na specyfikę systemu należy uwzględnić to podczas przygotowywania ewentualnego fundamentu (posadowienia). Okresowo należy oczyszczać rynny, aby zapobiec ich zapchaniu, co może spowodować gromadzenie się wody na dachu kontenera.





Powyższy schemat (rys. poglądowy nr 1), dotyczy prawidłowego posadowienia kontenerów na bloczkach betonowych. Wymaga on akceptacji osoby odpowiedzialnej za inwestycję.  
 ANGA Sp. z o.o. udostępnia rysunek wyłącznie jako poglądowy, dla przygotowania stabilnego posadowienia.

- Bloczki (stopy posadowieniowe) muszą być rozmieszczone wg wytycznych ANGA Sp. z o.o. (osobnego rysunku).
- Niedopuszczalne jest układanie bloczków na "kopcach" z podsypki (rys. poglądowy nr 2).
- Pierwsza stopa musi być umieszczona poniżej gruntu na podsypce z suchego betonu.



## PODNOŻENIE KONTENERA

1. Podnoszenie kontenera możliwe jest przy pomocy dźwigu / samochodu HDS. Kontenery wyposażone są w 4 otwory zaczepowe umiejscowione w górnych narożnikach kontenerów. Należy zachować kąt co najmniej 60° pomiędzy linią zawiesia, a linią horyzontalną.
2. W kontenerach wyposażonych w dodatkowe zaczepy (uszki) należy podnosić kontener za pomocą tychże zaczepów.
3. W przypadku kontenerów wyposażonych w kieszenie możliwe jest podnoszenie za pomocą wózka widłowego o odpowiednim rozstawie wideł (rozstaw wideł zgodny ze specyfikacją techniczną kontenera). Zabrania się podnoszenia kontenera za pomocą wózka widłowego w przypadku gdy kontener nie posiada kieszeni.
4. Zabrania się podnoszenia kontenerów biurowych za pomocą wózków typu „Spreader”.

## PODŁĄCZENIE KONTENERA DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

---

1. Podłączenie kontenera do zewnętrznej sieci zasilania może być przeprowadzone jedynie przez uprawnioną do tego celu osobę.
2. Przed podłączeniem do sieci zasilania niskiego napięcia odłączyć wszystkie odbiorniki elektryczne i wykonać uziemienie.
3. Przed pierwszym uruchomieniem kontenera (zestawu kontenerów) należy sprawdzić skuteczność zabezpieczeń przed usterkami. Powinno tego dokonać uprawniona osoba za pomocą przeznaczonych do tego celu przyrządów.

## PODŁĄCZENIE KONTENERA DO INSTALACJI WODNO-KANALIZACYJNEJ

---

1. Po ustawieniu kontenerów na fundamencie należy wykonać podłączenie przewodu instalacji wodnej. W przypadku ciśnienia powyżej 5 Bar musi zostać zainstalowany reduktor ciśnienia. Podłączenie winno zostać wykonane przez uprawnioną do tego celu osobę.
2. Osoba wykonująca podłączenie wodne zobowiązana jest do przepłukania rury zasilającej, aby nie wprowadzić do instalacji wewnętrznej kontenera zanieczyszczeń, które mogą spowodować wadliwą pracę lub uszkodzenie armatury i urządzeń sanitarnych.
3. Po dokonaniu podłączenia instalacji wodnej należy ponownie sprawdzić szczelność całej instalacji (w celu usunięcia ewentualnych rozszczelnień powstałych np. w czasie transportu).
4. W przypadku gdy kontener nie będzie użytkowany przez dłuższy czas, **a w szczególności w czasie gdy temperatura zewnętrzna powietrza wynosi poniżej 0°C i kontener nie jest stale ogrzewany**, należy spuścić wodę z całego układu i zabezpieczyć syfony przed mrozem.
5. Zabrania się transportu kontenera bez uprzedniego spuszczenia wody z całego układu, a w szczególności bojlera.

## UŻYTKOWANIE KONTENERA

---

1. Kontener należy użytkować zgodnie z jego przeznaczeniem.
2. Czyszczenie kontenera może być przeprowadzone jedynie za pomocą środków czyszczących pozbawionych kwasu i rozcieńczalnika (nie czyścić strumieniem wody).
3. W celu uniknięcia kondensacji wody oraz wynikających z tego szkód, należy regularnie wietrzyć kontenery. Względna wilgotność powietrza wewnątrz kontenera nie może przekroczyć 60%.
4. W kontenerze należy utrzymywać temperaturę nie przekraczającą 40°C. Dotyczy to w szczególności kontenerów wyposażonych w witryny oraz duże powierzchnie przeszklone. W przypadku przekroczenia dopuszczalnej temperatury może dojść do odkształcenia się listew PCV okien lub innych elementów wyposażenia.
5. Maksymalne obciążenie podłogi wynosi 200kg/m<sup>2</sup> w kontenerze posadowionym na podłożu, 150kg/m<sup>2</sup> w przypadku kontenera posadowionego na piętrze.
6. W przypadku obfitych opadów śniegu należy usuwać śnieg z dachu kontenera.
7. Należy zapewnić ciągłą drożność rynien spustowych (usuwać gromadzące się śmieci, liście, lód; zapewnić dostęp do wlotu oraz wylotu rynien spustowych).
8. Kontenery mogą być wyposażone w urządzenia elektryczne (grzejniki, podgrzewacze wody, bojlera, itp.) różnych producentów. Urządzenia te należy użytkować zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcjach obsługi tych urządzeń pod rygorem utraty gwarancji.
9. W przypadku uszkodzeń mechanicznych powłoki lakierniczej należy niezwłocznie wykonać zaprawki malarskie, aby uniknąć powstania ognisk korozji.
10. W kontenerach zabrania się :
  - umieszczenia na grzejnikach jakichkolwiek przedmiotów, zwłaszcza łatwopalnych (np. suszenie odzieży bezpośrednio na grzejnikach);
  - palenia tytoniu;
  - używania niesprawnych technicznie urządzeń elektrycznych i grzewczych;
  - przechowywanie materiałów łatwopalnych (benzyna, rozpuszczalniki itp.)