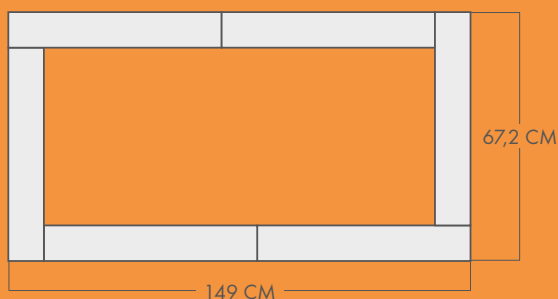


INSTRUKCJA MONTAŻU DONICY

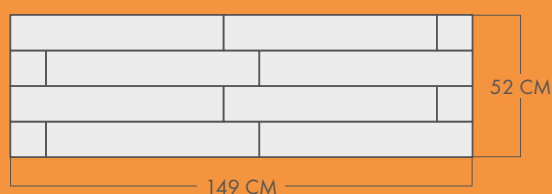
Z PALISADY BETONOWEJ SPLITOWANEJ 60 CM LIBET



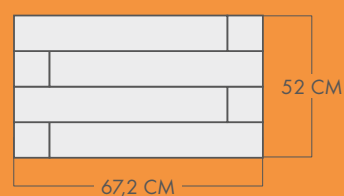
RZUT Z GÓRY



RZUT FRONT



RZUT BOK



I. WYKORZYSTANE MATERIAŁY

Materiały dostępne w pakiecie:

Palisada splitowana 60 cm Libet	24 sztuki
Libet Klej do betonu 2w1	4 sztuki

Waga materiałów na paletach: ok. 350 kg.

Waga palety: ok. 25 kg.

Materiały dodatkowe:

gotowa sucha zaprawa betonowa klasy C 20/25	6 opakowań 25 kg
zaprawa klejowa z oznaczeniem C2S1	1 opakowanie 25 kg
izolacja pozioma na powierzchni	ok. 1 m²
woda	ok. 20l

Narzędzia potrzebne do wykonania donicy:

1 łopata	8 4 pręty
2 poziomica 1,5 m	9 kliny od 2 mm do 20 mm
3 miarka	10 pędzel
4 pistolet do kleju w kartuszu	11 rękawice
5 wiadro	12 okulary ochronne
6 kielnia	13 szlifierka kątowa z tarczą do szlifowania betonu
7 sznurek	14 młotek



II. PRZEZNACZENIE DONICY

Donica wykonana zgodnie z niniejszą instrukcją jest elementem typowo dekoracyjnym. Została zmontowana z palisad betonowych splitowanych, wyprodukowanych zgodnie z Normą Europejską PN-EN 13198 Prefabrykaty Betonowe Elementy małej architektury ulic i ogrodów.

Donica jest elementem ozdobnym nienośnym, z prefabrykowanych wyrobów i elementów betonowych. Możliwe jest zastosowanie w miejscach publicznych i na terenach prywatnych, takich jak: ogrody, parki, ścieżki dla pieszych lub place. Pełni ona funkcję kształtowania krajobrazu, nie ma natomiast zadania przenoszenia obciążeń od ruchu pojazdów.

III. PRZEDMIOT INSTRUKCJI

Przedmiotem niniejszej instrukcji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z samodzielnym montażem donicy.

IV. ZAKRES ZASTOSOWANIA

Instrukcja montażu donicy jest dokumentem wskazującym wytyczne do przeprowadzenia i odbioru robót budowlanych związanych z instalacją donicy. Wytycznych zawartych w niniejszej instrukcji należy bezwzględnie przestrzegać.

Wszystkie prace powinny zostać wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną.
Zalecana temperatura prac: od +5 do +25 stopni Celsjusza, przy średniej wilgotności powietrza.

V. SPOSÓB MOCOWANIA

Donice możemy montować tylko na podłożu nośnym, tzn. zdolnym przenieść obciążenie całego elementu wraz fundamentem betonowym ok 350-450 kg/m²

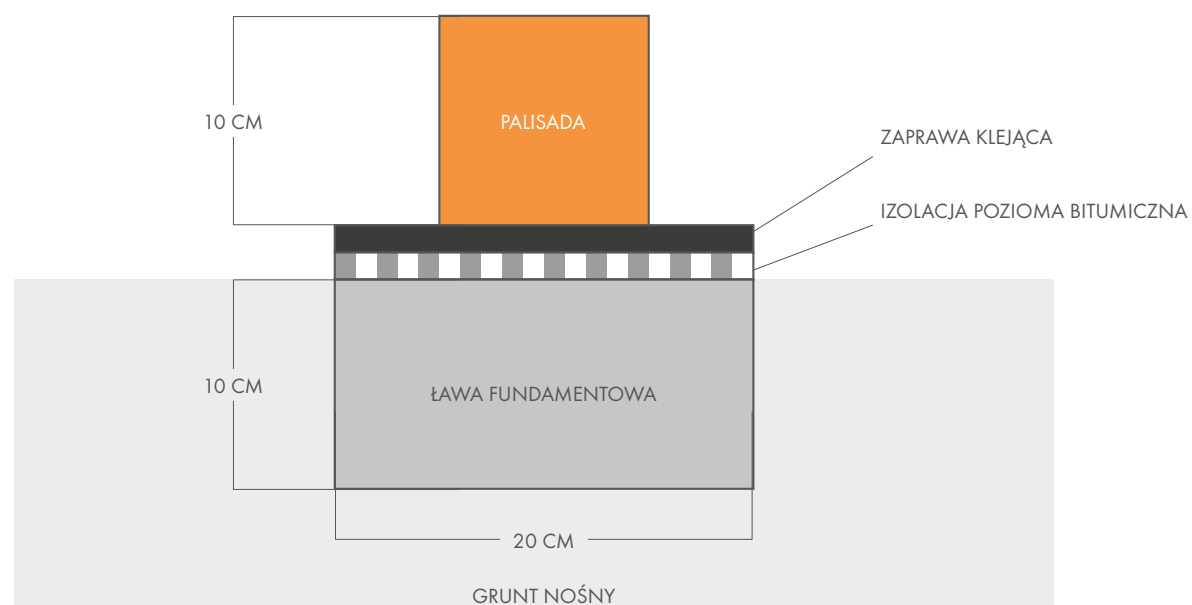
Wyróżniamy dwa sposoby mocowań elementów małej architektury na podłożach:

- a) na podłożach litych, tzn. na gotowych chodnikach, alejkach i drogach wykonanych z kostek lub płyt betonowych, asfaltu. W tym przypadku należy sprawdzić poziom nawierzchni i całość powierzchni planowanej donicy pokryć hydroizolacją.
- b) na fundamencie betonowym zabudowanym bezpośrednio w gruncie.

Fundament jest elementem konstrukcyjnym, przekazującym na podłoże gruntowe całość obciążeń budowli. W związku z tym dobór odpowiedniego rozwiązania fundamentu zapewnia:

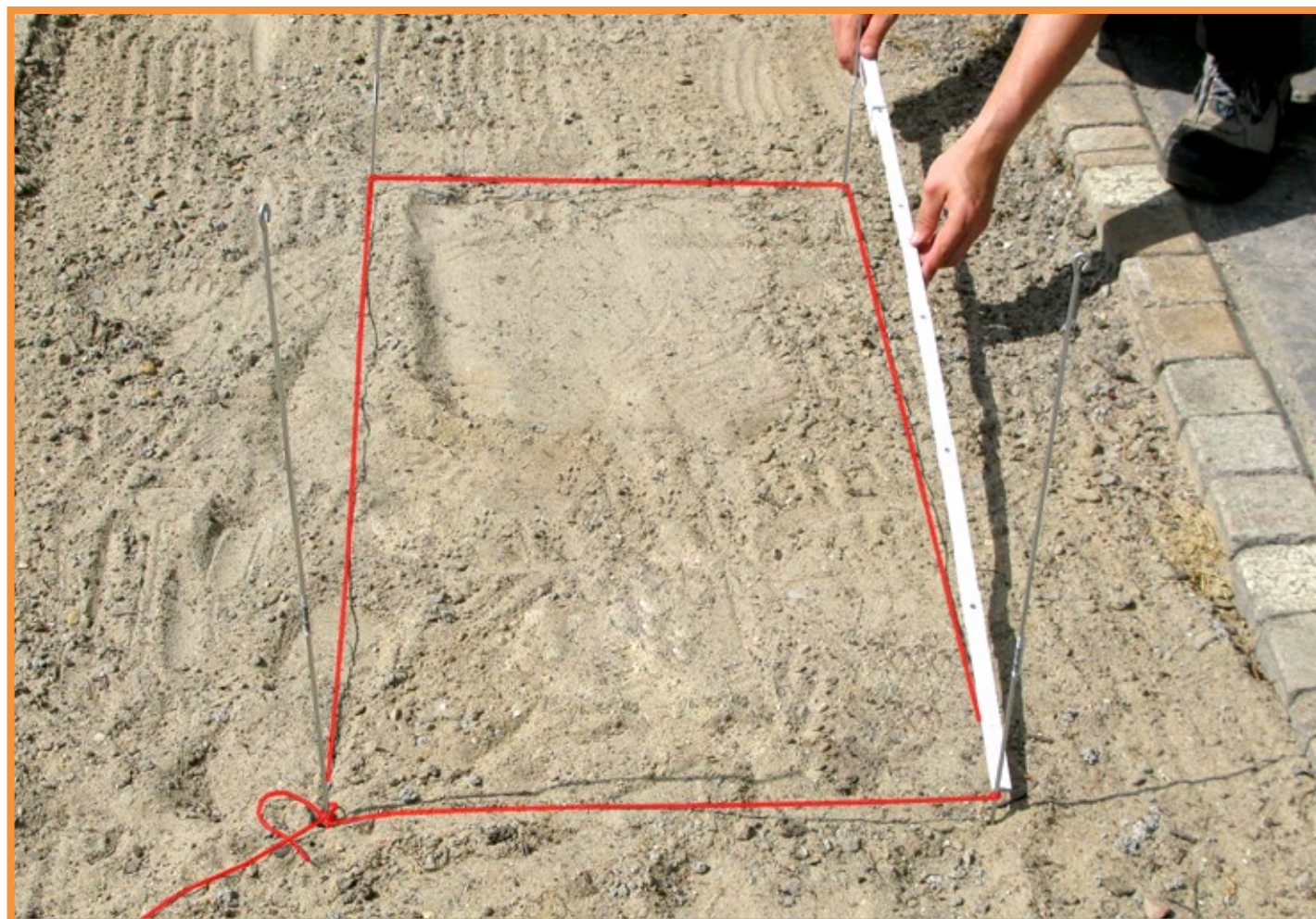
- minimalne i równomierne osiadanie budowli oraz jej stateczność,
- właściwą głębokość posadowienia (na warstwie gruntu o odpowiedniej nośności),
- zabezpieczenie budowli przed zawilgoceniem, np. podciąganiem kapilarnym, poprzez wykonanie izolacji poziomych.

schemat wykonania fundamentu



rys. 1

1) Wytocz miejsce montażu donicy.



2) Wykonaj wykop pod fundament.



3) Wykonaj fundament zgodnie z Rys nr 1.



4) Pamiętaj, aby fundament wypoziomować, a powierzchnię wyrównać. Po uzyskaniu wytrzymałości i odporności fundamentu (zgodnie z instrukcją producenta zastosowanej zaprawy betonowej klasy C 20/25), przystępujemy do dalszych prac. W przypadku wystąpienia nierówności istnieje możliwość wyrównania fundamentu szlifierką tarczową.



5) Całość pokryj izolacją bitumiczną, grubości min. 2 mm



6) Ułóż pierwszą warstwę „na sucho” i upewnij się, że układ palisad jest zgodny z rzutem nr 1 niniejszej instrukcji (str. 1). Następnie zamontuj palisady.



7) Oczyszczyć powierzchnię fundamentu.



8) Przygotuj zaprawę klejową z oznaczeniem C2S1 (zgodnie z instrukcją producenta kleju) i zamontuj pierwszą warstwę palisad. Użyj do tego pacy zębatej o wysokości zęba 8 mm. Prace rozpocznij od części narożnej – w miejscu styku dwóch sąsiadujących palisad.



9) Sprawdzaj poziom i kąt każdej montowanej palisady. Ewentualne odchylenia od poziomu koryguj na bieżąco. W sytuacjach uzasadnionych użyj klinów.



10) Po upływie minimum 48 godzin montujemy kolejne warstwy przy użyciu bezbarwnego kleju-uszczelnacza Libet 2w1 do betonu na bazie polimeru. Przed aplikacją kleju oczyść powierzchnię palisad. Klej nakładaj na całej długości elementów w ich środkowej części. Zalecana aplikacja kleju o średnicy ok 6-8 mm.



11) Sprawdzaj poziom i pion donicy oraz kąt prosty narożników. Ewentualne odchylenia koryguj. W sytuacjach uzasadnionych użyj klinów.



12) Z kolejnymi warstwami postępuj jak wyżej.



13) Gotowa donica może być użytkowana po 48 godzinach od momentu zakończenia prac.

Kontrola - w czasie instalacji kwietników należy zbadać:

- zgodność wykonania donicy z dokumentacją projektową (lokalizacja, wymiary),
- zachowanie dopuszczalnych odchyłek wymiarów,
- poprawność wykonania fundamentów pod donicę,
- poprawność wykonania donicy jako gotowego elementu małej architektury.



W przypadku montażu wykonanego niezgodnie z powyższą instrukcją producent nie ponosi odpowiedzialności za powstałe szkody, a reklamacje nie będą uwzględniane.

