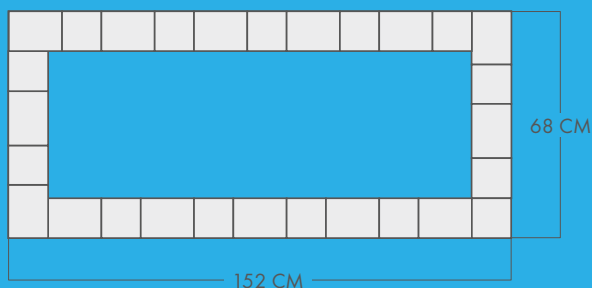


INSTRUKCJA MONTAŻU DONICY

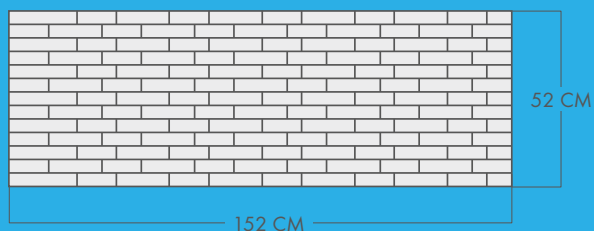
Z KOSTEK MURJA LIBET



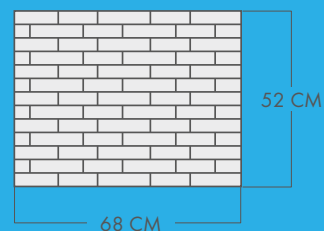
RZUT Z GÓRY



RZUT FRONT



RZUT BOK



I. WYKORZYSTANE MATERIAŁY

Materiały dostępne w pakiecie:

Kostka Murja Libet	364 szt. + 16 szt. (zestaw zawiera 16 szt. elementów rezerwowych)
Libet Klej do betonu 2w1	10 sztuk

Waga materiałów na paletach: ok. 1250 kg
Palety 2 szt.: ok. 50 kg

Materiały dodatkowe:

gotowa sucha zaprawa betonowa klasy C 20/25	6 opakowań 25 kg
izolacja pozioma na powierzchni	ok. 1 m2
zaprawa klejąca z oznaczeniem (C2S1)	1 opakowanie 25 kg
woda	ok. 30l

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 systemu dwóch kostek postarzanych, 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 z fundamentem betonowym ok. 1400 kg/m²

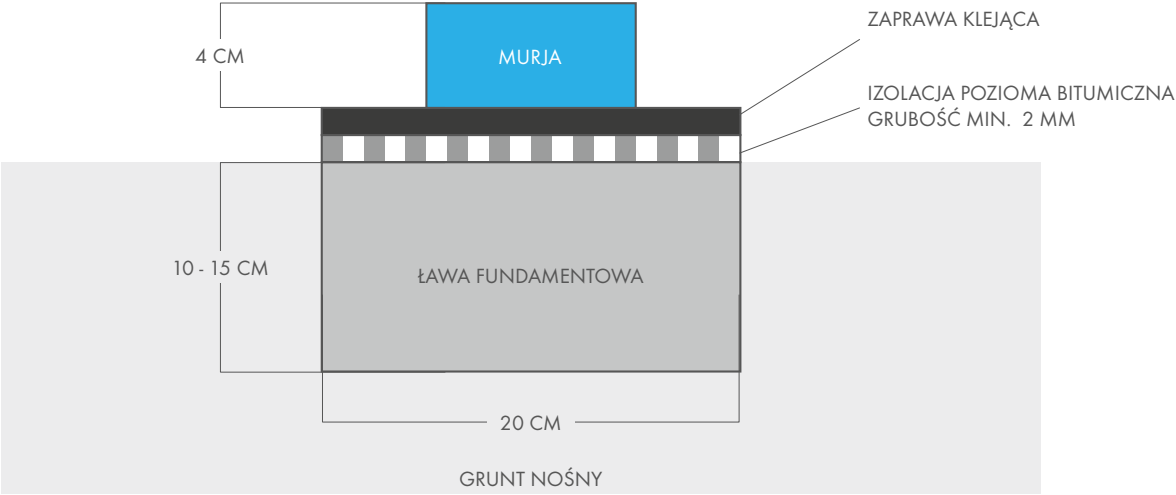
Wyróżniamy dwa sposoby mocowań elementów małej architektury na podłożach:

- a) na podłożach litych, tzn. na gotowych chodnikach, alejkach i drogach wykonanych z kostek lub płyt betonowych oraz z 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:

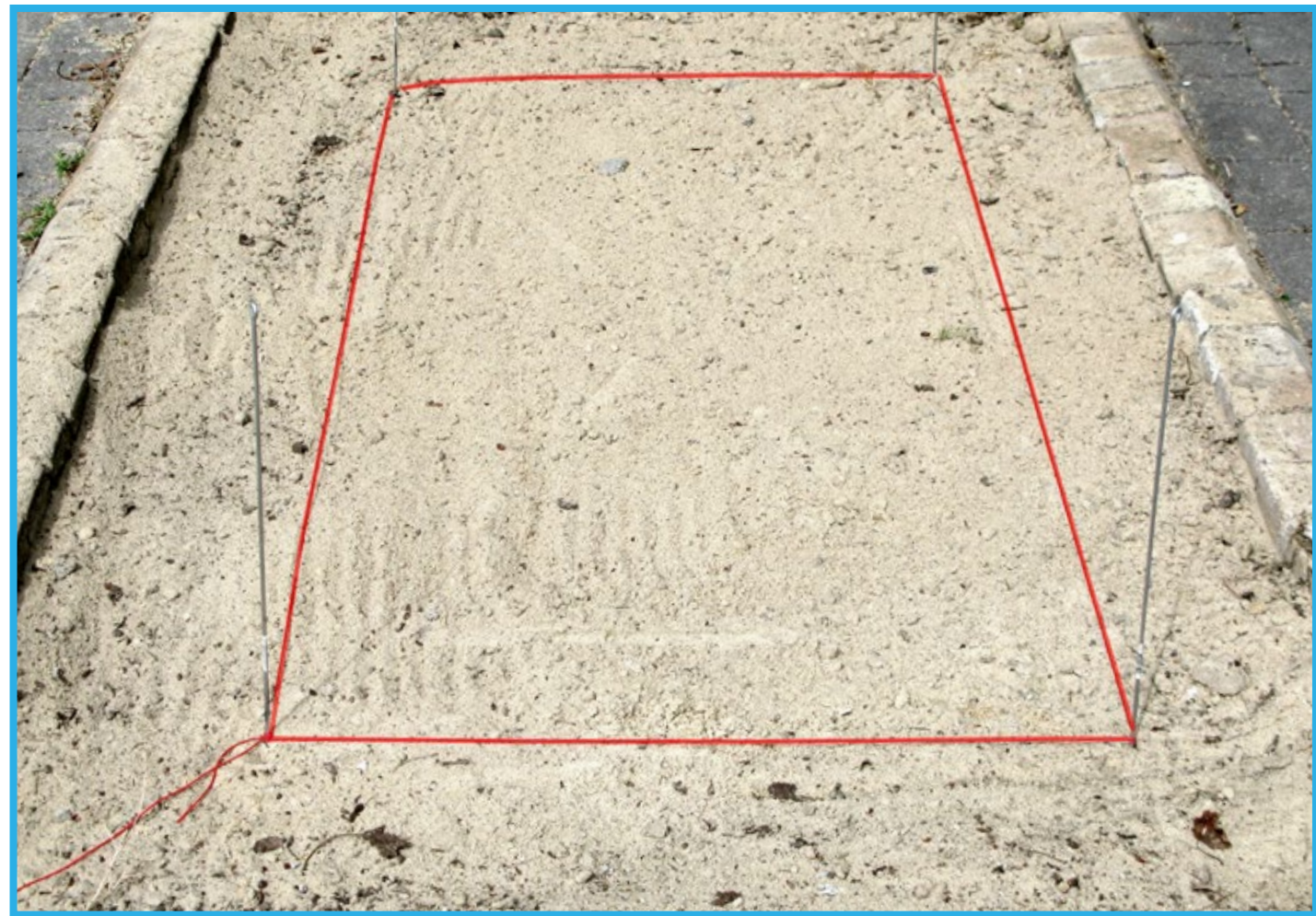
- minimalne i równomierne osiadanie budowli oraz jej stateczność,
- właściwą głębokość posadowienia (na warstwie gruntu o odpowiedniej nośności),
- zabezpieczenie budowli przed zawilgoceniem, np. podciąganiem kapilarnym, poprzez wykonanie izolacji poziomych.

schemat wykonania fundamentu



rys. 1

1) Wytocz miejsce montażu donicy.



2) Wykonaj wykop pod fundament o głębokości minimum 10-15 cm.



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 kostek jest zgodny z rzutem nr 1 niniejszej instrukcji (str. 1), a następnie zdemontuj kostki.



7) Oczyszczyć powierzchnię fundamentu.



8) Przygotuj zaprawę klejącą z oznaczeniem C2S1 (według instrukcji producenta) i zamontuj pierwszą warstwę.



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



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



11) Sprawdzaj poziom i pion donicy oraz kąt prosty narożników. Ewentualne odchylenia koryguj na bieżąco. 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.

