



www.hd-gabion.eu

INSTRUKCJA MONTAŻU

KOSZE GABIONOWE DEFENCE

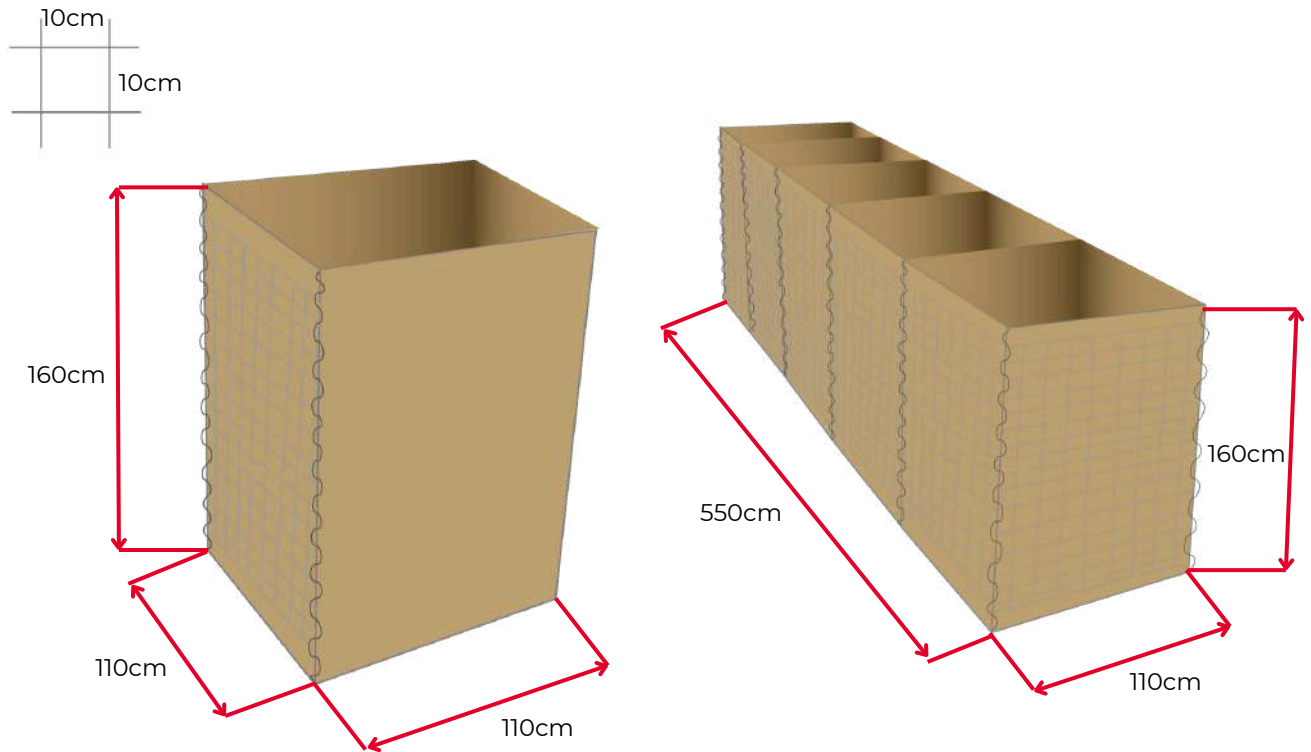


Wszystkie rysunki służą wyłącznie do celów ilustracyjnych. Wszelkie prawa zastrzeżone dla firmy HD-Gabion. Korzystanie z zawartości katalogu jest możliwe tylko za pisemną zgodą właściciela.

SPIS TREŚCI

1. OPIS KOSZA GABIONOWEGO DEFENCE	2
2. ETAPY MONTAŻU	4
3. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU	7
4. ŚCIANA Z KOSZY GABIONOWYCH OBRONNYCH	7

OPIS KOSZA GABIONOWEGO DEFENCJE



Specyfikacja kosza:

- Wysokość: 160 cm
- Szerokość: 110 cm
- Głębokość: 110 cm
- Konstrukcja: spawane panele z siatki drucianej, wyłożone geowłókniną
- Projekt: dwie przeciwległe ściany boczne podzielone na dwie sekcje z fabrycznie zamontowanymi spiralnymi drutami do składania i szybkiego montażu
- Moduł: 5 koszy połączonych fabrycznie w celu szybkiego rozmieszczenia
- Połączenia: moduły łączone ze sobą za pomocą prętów drucianych (w zestawie)



Narzędzia i materiały wymagane:

- Rękawice ochronne i okulary ochronne
- Szczypce lub narzędzie do skręcania drutu (do ostatecznego zabezpieczenia)
- Kołki lub pręty zbrojeniowe (opcjonalnie, do ustawiania w miękkim gruncie)
- Materiał wypełniający (kamień, żwir, piasek lub ziemia)
- Sprzęt do podnoszenia (opcjonalnie, do przenoszenia połączonych wcześniej modułów)

ETAPY MONTAŻU

PRZYGOTOWANIE TERENU

- Wybierz stabilne, równe miejsce do montażu.
- Na miękkim podłożu rozważ ułożenie warstwy geowłókniny, aby zapobiec zapadaniu się konstrukcji.



USTAWIENIE WSTĘPNIE POŁĄCZONYCH KOSZY

- Przenieś moduł składający się z 5 połączonych koszy na miejsce instalacji.
- Ustaw kosze zgodnie z planowanym układem ściany obronnej.
- Upewnij się, że wszystkie kosze stoją pionowo i są ustawione prawidłowo.

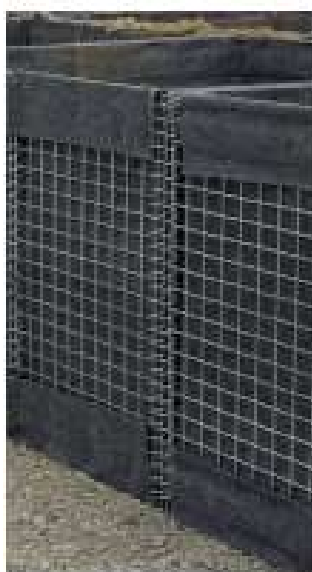


ROZŁOŻENIE I UFORMOWANIE KOSZY

- Rozciągnij wstępnie połączone kosze wzdłuż zaplanowanej linii.
- Podzielone ściany boczne są już połączone fabrycznie zamontowanymi spiralnymi drutami – montaż nie jest wymagany.
- Wyreguluj kosze tak, aby każda komora była równa (w kształcie kwadratu) i stabilna.

POŁĄCZENIE KILKU MODUŁÓW

- Wyrównaj panel końcowy pierwszego modułu z panelem początkowym kolejnego modułu.
- Wsuń dostarczone pręty druciane pionowo przez zachodzące na siebie spiralne druty.
- Przepchnij pręt całkowicie od góry do dołu, upewniając się, że siatka pozostaje wyrównana.
- Powtórz dla wszystkich połączeń modułów, aby utworzyć ciągłą barierę.



ZABEZPIECZENIE WYRÓWNANIA KOSZY

Użyj kołków lub prętów zbrojeniowych w narożnikach i na końcach przed rozpoczęciem wypełniania, aby utrzymać proste ściany. Upewnij się, że kosze pozostają w pozycji pionowej.

WYPEŁNIANIE KOSZY

- Rozpocznij wypełnianie kamieniem lub wybranym materiałem, dbając o równomierne rozłożenie w całych koszach.
- Wypełniaj warstwami o grubości 30–50 cm, sprawdzając wyrównanie koszy po każdej warstwie.
- Unikaj zsypywania materiału tylko po jednej stronie – napełniaj równomiernie na całej długości.



OSTATECZNA KONTROLA

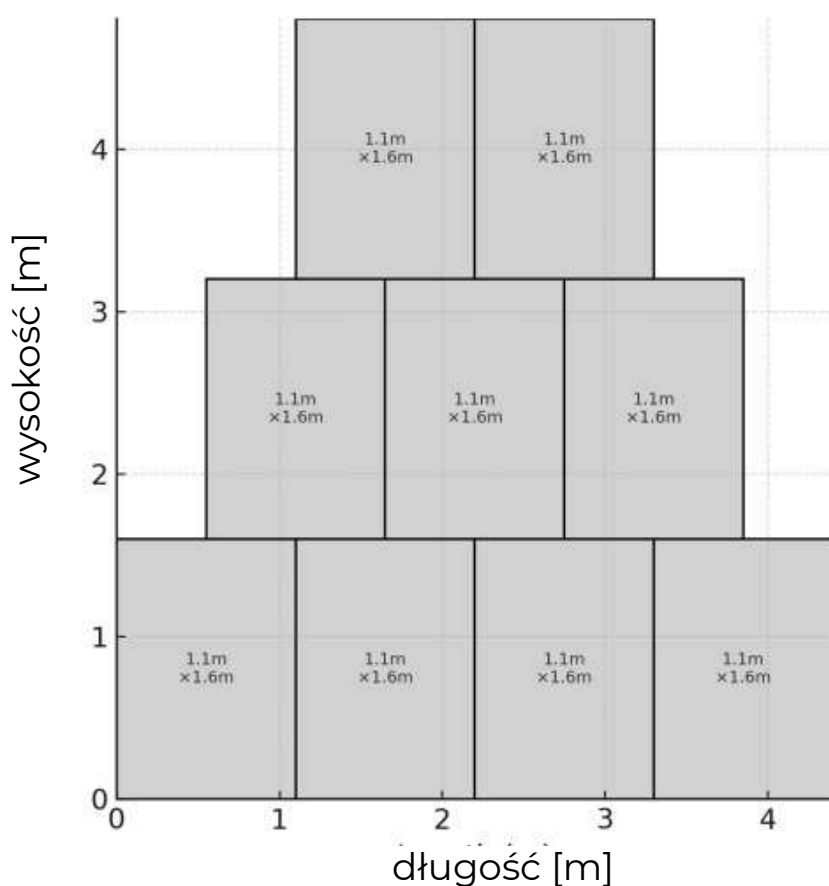
- Potwierdź, że kosze są całkowicie wypełnione, a wkładki są nienaruszone.
- Sprawdź wszystkie pręty łączące moduły oraz wcześniej zamontowane złącza cewek.
- Jeśli konstrukcja jest wolnostojąca, zamknij górę ostatnią warstwą materiału dla dodatkowej stabilności.
- W zależności od projektu możesz teraz zamontować kolejną warstwę.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE MONTAŻU

- Wstępnie zamontowane cewki drutu oznaczają brak konieczności składania ścianek na miejscu — wystarczy je rozłożyć i wypełnić.
- Transportuj moduły w formie złożonej, aby zaoszczędzić miejsce.
- Używaj dostarczonych prętów drucianych do szybkiego i solidnego łączenia modułów.
- Montuj w połączonych sekcjach dla większej wytrzymałości; w razie potrzeby łącz narożniki dodatkowymi cewkami lub prętami.

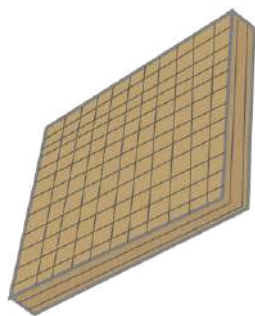
ŚCIANA Z KOSZY GABIONOWYCH OBRONNYCH

4-3-2 W FORMIE SCHODKOWEJ PIRAMIDY

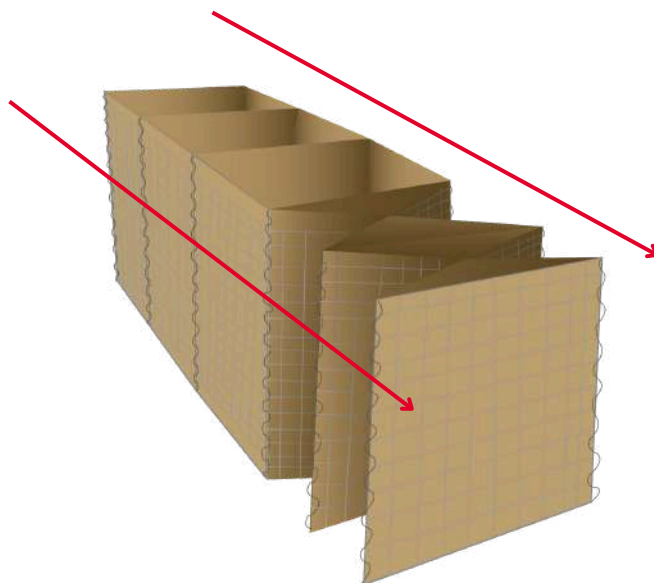


PROCEDURA MONTAŻU

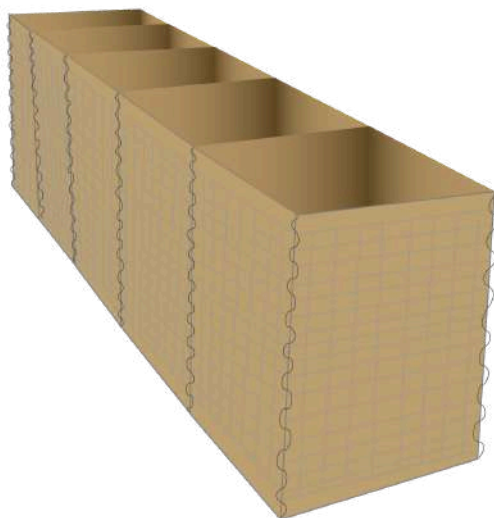
1



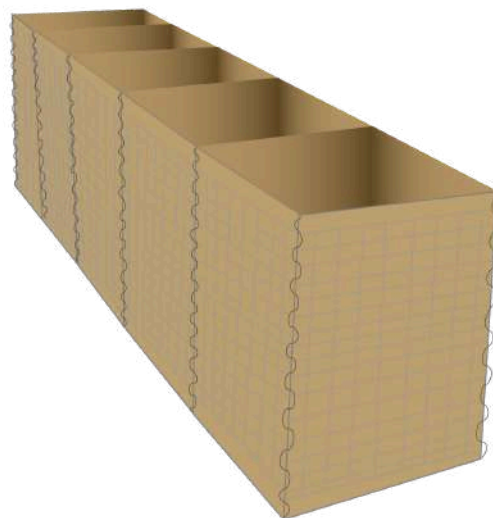
2



3



4



Napełniamy żwirem,
ziemią lub piaskiem

