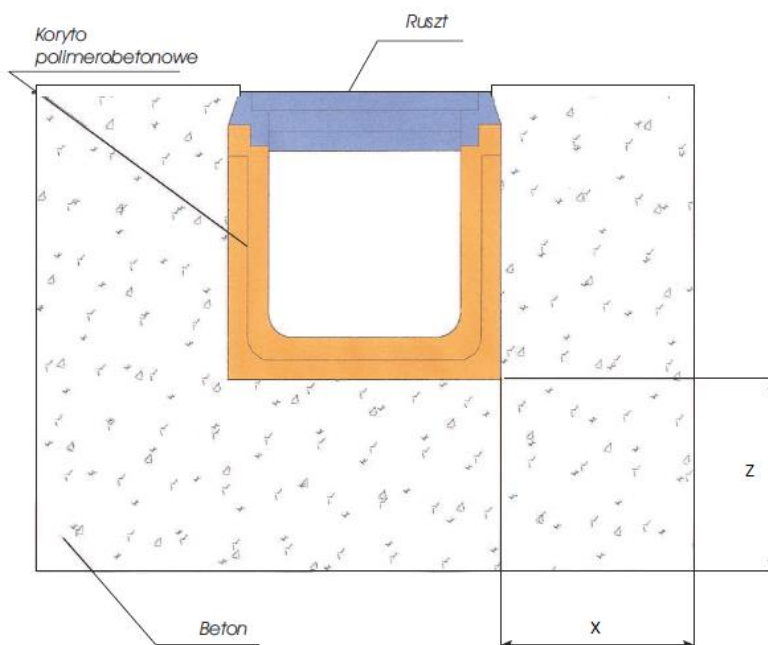


MONTAŻ

Instrukcja montażu korytek odwadniających

1. Przygotować wykop o wystarczającej szerokości, musi być zapewniona możliwość wykonania min. 8 cm (klasa A15) otuliny betonowej. Dla większych obciążeń należy także uwzględnić dopuszczalne obciążenie podłoża lub określić dopuszczalne obciążenie dna wykopu. Dotrzymać przewidziane we wskazówkach montażowych dla danych klas obciążenia, minimalne parametry jakościowe betonu.
2. Na każdym elemencie korytka po obu stronach korpusu oznaczony jest kierunek przepływu. Strzałki wskazują kierunek odprowadzenia wody.
3. Zamontować skrzynkę odpływową zgodnie ze wskazówkami montażu korytek (grubość otuliny betonowej). Rozciągnąć sznur poziomujący i wypełnić wykop betonem i układać elementy korytka rozpoczynając od końca ciągu (np. skrzynki odpływowej). Podczas układania elementów korytek zwracać uwagę na kierunek strzałek. Na początku i końcu ciągu korytek zamontować ścianki zamykające. Podłączyć punkty odprowadzenia wody do kanalizacji.
4. Rozeprzeć ścianki korytek przeciwko działającemu ścisnaniu bocznemu lub zamontować ruszty do korytek, zabezpieczając je przed zabrudzeniem betonem.
5. Równomiernie obetonować boczne ścianki korytek. Przy montażu w płytach betonowych przewidzieć szczeliny dylatacyjne i nie przerywać wcześniejszych szczelin dylatacyjnych ciągiem korytek.
6. Ostateczny poziom nawierzchni musi zostać wykonany 3-5 mm powyżej górnej krawędzi korytek.
7. Oczyszczyć ruszty, powierzchnie wewnętrzne korytka i odpływy z zanieczyszczeń, zabezpieczyć ruszty za pomocą mocowań. Zgodnie z normą DIN EN 1433 / PN-EN 1433 przewiduje się dla bezpieczeństwa ruchu trwałe mocowanie rusztów od klasy obciążenia C 250.
8. Przylegająca do korytka warstwa obudowy, musi być wykonana w taki sposób, aby żadne siły poziome nie były przekazywane na ścianki korytka odwadniającego.

Wielkości ławy betonowej zależnie od klasy obciążenia



Klasa obciążenia	A 15	B 125	C 250	D 400
Wymiar ławy betonowej X (mm)	80	100	150	200
Wymiar ławy betonowej Z (mm)	80	100	150	200
Klasa betonu dla ławy betonowej	B 12/15	B 20/25	B 20/25	B 20/25