



## MONTAŻ KANAŁÓW Z ODPŁYWEM DWUCZĘŚCIOWYM

1. Przed montażem należy zabezpieczyć brzegi oraz wnętrze kanału przed zabrudzeniem. Zdemontować ruszt przykrywający, kosz osadczy lub sitko oraz syfon,
2. Część dolną odpływu osadzamy w warstwach konstrukcyjnych stropu, tak aby znalazła się w zagłębieniu 10-15mm i w odległości ok. 10 cm od krawędzi pierścienia – takie rozwiązanie zapewni odpowiedni spływ wilgoci z izolacji,
3. Następny krok to wykonanie izolacji przeciwwilgociowej stropu. Izolację przeciwwilgociową dociskamy pierścieniem do kołnierza części dolnej odpływu,
4. W następnym kroku należy skręcić wszystkie odcinki kanału, tak aby zapewnić szczelność pomiędzy nimi-  
połączenia: kołnierz – uszczelka – kołnierz,
5. Następny etap to ustawienie kanału w planie i wypoziomowanie go na zadanej rzędnej (brzeg kanału powinien znajdować się ok. 1,0-1,5 mm poniżej powierzchni posadzki),
6. Uszczelkę klinową umieszczamy między część dolną odpływu a króciec odpływowy kanału.  
Dla zapewnienia przepływu dzielimy ją na minimum 3-4 części,
7. Po ustabilizowaniu kanału zalecane jest zabezpieczenie go przed przemieszczeniem podczas betonowania,
8. Kanał należy zabezpieczyć przed zawężeniem jego światła w trakcie betonowania, w miejscach rusztów należy zastosować rozpórki,
9. Należy zwrócić uwagę na wypełnienie masą betonową miejsc trudno dostępnych,
10. Na styku posadzki i odwodnienia należy wykonać dylatację pozorną (np. fugę elastyczną). Przylegająca warstwa musi być tak wykonana, żeby żadne siły poziome nie działały bezpośrednio na odwodnienie.

## KANAŁY SZCZELINOWE

Kanały szczelinowe służą do odprowadzania wody lub ścieków z powierzchni posadzki do kanalizacji. Są stosowane wszędzie tam gdzie nie jest wymagana duża wydajność hydrauliczna, np. przy odcięciu strefy suchej od mokrej.

Odwodnienia tego rodzaju znajdują zastosowanie we wszelkiego rodzaju zakładach przemysłu spożywczego, budowlanego, gastronomicznego, czy też w szpitalach i obiektach użyteczności publicznej.

### Zalety kanałów szczelinowych:

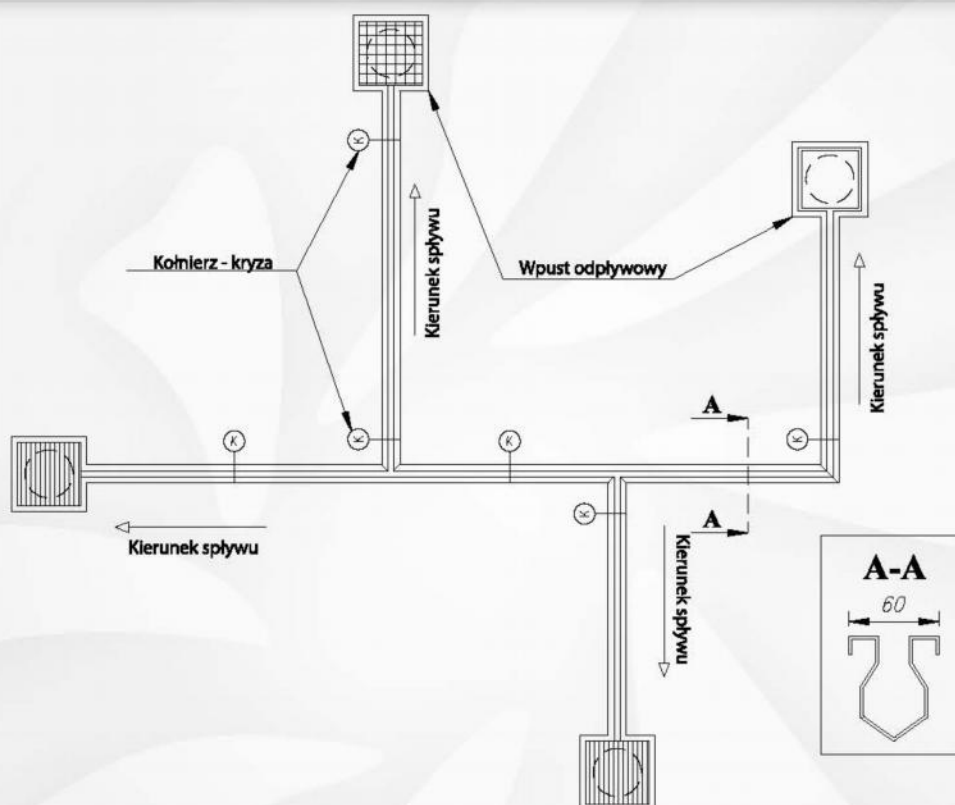
- Są tańszymi rozwiązaniami w stosunku do kanałów rynnowych,
- Dobrze komponują się jako element architektoniczny,
- Brak rusztu przykrywającego – niższe koszty zakupu,
- Istnieje możliwość łączenia ich z innymi typami kanałów



**Technologia wykonania:**

W ofercie firmy KMB STEEL PRODUCT dostępne są kanały szczelinowe wykonane z blachy o grubości 1,5 [mm] ze stali nierdzewnej **AISI 304** lub kwasoodpornej **AISI 316**.

Szczeliny posiadają wbudowany spadek dna, który może się zmieniać w zależności od potrzeb Klienta. Kanały wyposażone są w śruby rektyfikacyjne, oraz wąsy kotwiące.



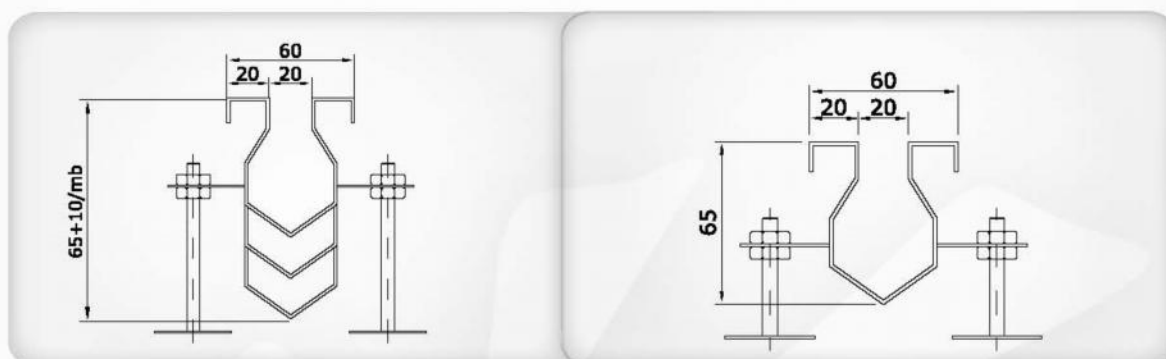
Przykładowy schemat odwodnień liniowych wraz z punktami odbiorczymi ścieków - wpustami







### Przekrój kanału oraz wymiary:



Głębokość kanału wzrasta wraz ze spadkiem dna. Możliwe jest także wykonanie kanałów bez spadku. Standardowa głębokość początkowa wynosi **65mm**, zaś **spadek wynosi 0,5-1,0%**. Na życzenie Klienta mogą być wyprodukowane kanały z innym spadkiem lub niższą wysokością początkową.

### Rodzaje wykończenia brzegów:



### MONTAŻ KANAŁÓW Z ODPŁYWEM JEDNOCZĘŚCIOWYM

1. Przed montażem należy zabezpieczyć brzegi oraz wnętrze kanału przed zabrudzeniem. Zdemontować ruszt przykrywający, kosz osadczy lub sitko oraz syfon,
2. W następnym kroku należy skrócić wszystkie odcinki kanału, tak aby zapewnić szczelność pomiędzy nimi – połączenia: kołnierz – uszczelka – kołnierz,
3. Po skróceniu elementów kanał instalujemy w kielichu przyłącza kanalizacyjnego,
4. Następny etap to ustawienie kanału w planie i wypoziomowanie go na zadanej rzędnej (brzeg kanału powinien znajdować się ok. 1,0-1,5 mm poniżej powierzchni posadzki),
5. Po ustabilizowaniu kanału zalecane jest zabezpieczenie go przed przemieszczeniem podczas betonowania,
6. Kanał należy zabezpieczyć przed zawężeniem jego światła w trakcie betonowania, w miejscach rusztów należy zastosować rozpórki,
7. Należy zwrócić uwagę na wypełnienie masą betonową miejsc trudno dostępnych,
8. Na styku posadzki i odwodnienia należy wykonać dylatację pozorną (np. fugę elastyczną). Przylegająca warstwa musi być tak wykonana, żeby żadne siły poziome nie działały bezpośrednio na odwodnienie.

**MONTAŻ KANAŁÓW Z ODPLYWEM DWUCZĘŚCIOWYM**

1. Przed montażem należy zabezpieczyć brzegi oraz wnętrze kanału przed zabrudzeniem. Zdemontować ruszt przykrywający, kosz osadczy lub sitko oraz syfon,
2. Część dolną odpływu osadzamy w warstwach konstrukcyjnych stropu, tak aby znalazła się w zagłębieniu 10-15mm i w odległości ok. 10 cm od krawędzi pierścienia – takie rozwiązanie zapewni odpowiedni spływ wilgoci z izolacji,
3. Następny krok to wykonanie izolacji przeciwwilgociowej stropu. Izolację przeciwwilgociową dociskamy pierścieniem do kołnierza części dolnej odpływu,
4. W następnym kroku należy skrócić wszystkie odcinki kanału, tak aby zapewnić szczelność pomiędzy nimi – połączenia: kołnierz – uszczelka – kołnierz,
5. Następny etap to ustawienie kanału w planie i wypoziomowanie go na zadanej rzędnej (brzeg kanału powinien znajdować się ok. 1,0-1,5 mm poniżej powierzchni posadzki),
6. Uszczelkę klinową umieszczamy między część dolną odpływu a króciec odpływowy kanału. Dla zapewnienia przepływu dzielimy ją na minimum 3-4 części,
7. Po ustabilizowaniu kanału zalecane jest zabezpieczenie go przed przemieszczeniem podczas betonowania,
8. Kanał należy zabezpieczyć przed zawężeniem jego światła w trakcie betonowania, w miejscach rusztów należy zastosować rozpórki,
9. Należy zwrócić uwagę na wypełnienie masą betonową miejsc trudno dostępnych,
10. Na styku posadzki i odwodnienia należy wykonać dylatację pozorną (np. fugę elastyczną). Przylegająca warstwa musi być tak wykonana, żeby żadne siły poziome nie działały bezpośrednio na odwodnienie.

