



1. Wykonanie otworu stropu (poz. 6) w miejscu odpływu z kanatu odwodnienia liniowego przewidzianego przez projekt wod-kan. Wniośr.  $T=140-200$ mm.
2. Wykonanie obniżenia w posadzce na głębokość ok. 4 cm. Kształt obniżenia okrągły lub kwadratowy, szerokość obniżenia ok. 40cm, nachylenie ścianek 30°-45°.
3. Dno obniżenia wykonać zprawy cementową.
4. Zmocować wkładki (poz. 3) o odchyleniu liniowego przejścia szczelne przez strop (poz. 6). Długość "L" dostosować do grubości stropu (poz. 6).
5. Podciągnąć przejście szczelne do nurciowca pod stropem i wykonać próbną szczelność.
6. Wykonać izolację przejścia szczelnego zgodnie z projektem zabezpieczając p. poł. (poz.7).
7. Wykonać izolację przejścia szczelnego zgodnie z projektem zabezpieczając p. poł. (poz.7).
8. Okiepcić nakładki i zdjąć kołnierze dociskowy i uszczelnicę z przejścia szczelnego (poz. 8).
9. Przygotować kwadratowy 1 x 1 m otwór izolacji wodochronnej (poz. 4).
10. Oczyszczyć powierzchnię płyty stropowej i położyć izolację wodochronną centralnie na przejściu szczelnym, dociskając wkładki nożem otwory do suła.
11. Przykleić kołnierze izolacji wodochronnej do stropu czyszcząc od środka. Pod izolacją wodochronną nie powinno być pustych miejsc.
12. Izolację uszczelnicę, kołnierze dociskowy i dociskę nakładki przejścia szczelnego.
13. Kiepcę  $\varnothing 110$  poz. 2 wstawić w uszczelnicę w dnie kołnierza z oddzieleniem.
14. Ułóżkę. Długość kołnierza musi być mniejsza niż głębokość gniazda z przejścia szczelnym. Pomiędzy dnołem kołnierza a powierzchnią przejścia szczelnego MWS być 2-5 cm przewyższenia do umiarkowania drenażu wody z izolacji wodochronnej.
15. Wzdłuż wyznaczonego na płycie stropowej linii układania korytek odwodnienia liniowego rozłożyć zprawy cementowej (poz. 3) o grub. ok. 1,5cm i szer. ok. 15cm.
16. Układanie kanatu odwodnienia liniowego rozpocznie od korytka z oddzieleniem.
17. Korytka wstawić w zaporę i wyposażyć.
18. Korytka wstawić w zaporę i wyposażyć.
19. Uwaga: Nie wolno uderzać młotkiem bezpośrednio w korytka. Należy zastosować element pośredni np. deskę o gr. 2,5 cm, szer. 15 cm i dł. 1m.
20. Pomiędzy sąsiednimi korytkami zachować odstępy nie mniejszy niż 2mm.
21. Przed zamontowaniem ostatniego korytka należy do niego przykleić masę uszczelniającą ścianę zamykającą. Oczyszczyć i wyfilić powierzchnie styków pomiędzy kanatami odwodnienia liniowego, na których będzie położono fugę szczelną.
22. Układanie fugi szczelnej, zgodnie z instrukcją dostawcy, w rowku pomiędzy kanatami i pomiędzy krawędziami metalowych korytek.
23. Metody korytek, fugi uszczelniającej styki pomiędzy nawierzchnią betonową o krawędziach metalowymi kanatu odwodnienia liniowego.
24. Po wyłożeniu posadzki oczyścić dno kanatu odwodnienia liniowego i złożyć ruszty.

1. Wykonanie otworu stropu (poz. 6) w miejscu odpływu z kanatu odwodnienia liniowego przewidzianego przez projekt wod-kan. Wniośr.  $T=140-200$ mm.
2. Wykonanie obniżenia w posadzce na głębokość ok. 4 cm. Kształt obniżenia okrągły lub kwadratowy, szerokość obniżenia ok. 40cm, nachylenie ścianek 30°-45°.
3. Dno obniżenia wykonać zprawy cementową.
4. Zmocować wkładki (poz. 3) o odchyleniu liniowego przejścia szczelne przez strop (poz. 6). Długość "L" dostosować do grubości stropu (poz. 6).
5. Podciągnąć przejście szczelne do nurciowca pod stropem i wykonać próbną szczelność.
6. Wykonać izolację przejścia szczelnego zgodnie z projektem zabezpieczając p. poł. (poz.7).
7. Wykonać izolację przejścia szczelnego zgodnie z projektem zabezpieczając p. poł. (poz.7).
8. Okiepcić nakładki i zdjąć kołnierze dociskowy i uszczelnicę z przejścia szczelnego (poz. 8).
9. Przygotować kwadratowy 1 x 1 m otwór izolacji wodochronnej (poz. 4).
10. Oczyszczyć powierzchnię płyty stropowej i położyć izolację wodochronną centralnie na przejściu szczelnym, dociskając wkładki nożem otwory do suła.
11. Przykleić kołnierze izolacji wodochronnej do stropu czyszcząc od środka. Pod izolacją wodochronną nie powinno być pustych miejsc.
12. Izolację uszczelnicę, kołnierz dociskowy i dociskę nakładki przejścia szczelnego.
13. Kiepcę  $\varnothing 110$  poz. 2 wstawić w uszczelnicę w dnie kołnierza z odgięciem.
14. Ułóż. Długość kołnierza musi być mniejsza niż głębokość gruntu z przejściu szczelnym. Pomieścić dołem kołnierza o przewężeniu przejścia szczelnego M133 być 2-5 cm przewyżać nad umiarkowaną drenażu wody z izolacji wodochronnej.
15. Wzdłuż wyrzuczonego na płycie stropowej linii układania korytek odwodnienia liniowego rozłożyć zprawy cementowej (poz. 3) o grub. ok. 1,5cm i szer. ok. 15cm.
16. Układanie kanatu odwodnienia liniowego rozpocznieć od korytka z odpływem.
17. Korytka wstawić w zaprawę i wypozanować.
18. Korytka wstawić w zaprawę i wypozanować.
19. Uwaga: Nie wolno uderzać młotkiem bezpośrednio w korytka. Należy zastosować element pośredni np. deskę o gr. 2,5 cm, szer. 15 cm i dł. 1m.
20. Pomieścić sąsiadnymi korytkami zwichoczyć odpływ na mniejszy niż 2mm.
21. Przed zamontowaniem ostatniego korytka należy do niego przykleić masę uszczelniającą ścianę zamykającą. Oczyszczyć i wyfilić powierzchnie styków pomiędzy kanatami odwodnienia liniowego, na których będzie położono fugę szczelną.
22. Układanie fugi szczelnej, zgodnie z instrukcją dostawcy, w rowku pomiędzy kanatami i pomiędzy krawędziami metalowymi korytek.
23. Metody korytek fugi uszczelniające styki pomiędzy nawierzchnią betonową o krawędziach metalowymi kanatu odwodnienia liniowego.
24. Po wyłożeniu posadzki oczyścić dno kanatu odwodnienia liniowego i złożyć ruszty.

1. Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych" Instytutu Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.
2. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porównaniu i za zgodą projektanta oraz inwestora.
3. Każdy element projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
4. Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji branży konstrukcyjnej.
5. Zasiłki nie zgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
6. Wszelkie elementy ruchome takie jak elementy wyposażenia, a także elementy stolarki i słuskarz okiennej i drzwiowej, balustrad i innych twarzych elementów wyposażenia należy zamawiać i wykonywać na podstawie zmyfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
7. Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązaniach techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poż. i BHP, posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie i użytkowaniu zgodnym z funkcją obiektu.
8. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
9. Powierzchnie lokali należy zinymentaryzować po wybudowaniu inwestycji w celu ustalenia rzeczywistych wymiarów.