



Kolejność czynności:

- Wykonać otwór w stropie (poz. 6) w miejscu odpływu z odwodnienia liniowego przewidzianego przez projekt. wod.-kon. Wymiar "D" =140–200mm.
- Zamocować wkrętami (poz. 9) przeście szczelne przez strop (poz. 8).
- Długość "L" dostosować do grubości stropu (poz. 6).
- Podciągnąć przeście szczelne do rurociągu pod stropem i wykonać próbe szczelności.
- Wykonać izolację przejścia szczelnego zgodnie z projektem zabezpieczenie p. poz. (poz.7.).
- Odkręcić nakrętki i zdjąć kołnierz dociskowy i uszczelkę z przejścia szczelnego (poz. 8).
- Przygotować kwadratowy 1 x 1m arkusz izolacji wodochronnej (poz. 4).
- Oczyszczyć powierzchnię płyty stropowej i położyć izolację wodochronną centralnie na przejściu szczelnym, dociskając i wykonać nożem otwory do grub.
- Przykleić arkusz izolacji wodochronnej do stropu zaczynając od środka. Pod izolacją wodochronną nie powinno być pustych miejsc.
- Złożyć uszczelkę, kołnierz dociskowy i dokręcić nakrętki przeście szczelnego.
- Krociec ø110 poz. 2 wcać w uszczelkę w dnie korko z odpływem.
- UWAGA: Długość krociec musi być mniejsza niż głębokość gniazda w przejściu szczelnym. Pomiędzy dnem krociec a przewężeniem przejścia szczelnego MUSI być 2–5 cm przerwy do umożliwienia drenażu wody z izolacji wodochronnej; Wzdłuż wrzozzonej na płycie stropowej linii układania korków odwodnienia liniowego rozłożyć warstwę zaprawy cementowej (poz. 3) o grub. ok. 1,5cm i szer. ok. 3cm więcej niż szerokość krawędzi.
- Układanie odwodnienia liniowego rozpocząć od korko z odpływem.
- Korko wcać w zaprawę i wygładzić.
- Uwaga: Nie wolno uderzać młotkiem bezpośrednio w korko. Należy zastosować element pośredni np. deskę o gr. 2,5 cm, lub deskę i systemowy ruszt.
- Pomiędzy ściankami korkami zachować odstęp nie mniejszy niż 2mm.
- Przed zmontowaniem ostatniego korko należy do niego przykleić masę uszczelniającą ścianę zamykającą.
- Oczyszczyć i wyłotować powierzchnie styków pomiędzy krawędziami odwodnienia liniowego, na których będzie położono fugę szczelną.
- Układać fugę szczelną, zgodnie z instrukcją dostawcy, w rowku pomiędzy krawędziami i pomiędzy krawędziami metalowymi korków.
- Po zakończeniu uszczelnienia przeprowadzić próbę szczelności cięgu: zasłanie odpływ z kanalu, napełnić go wodą do maksymalnej wysokości. Próba jest zdekwalifikowana pozytywnie, jeśli nie stwierdzi się przecieków w ciągu pół godziny od zakończenia napełniania kanalu.
- Wyco posadzkę (poz. 5).
- Należy wykonać fugi uszczelniające styki pomiędzy powierzchnią betonową o krawędziami metalowymi odwodnienia liniowego.
- Po wykonaniu posadzki oczyścić dno kanalu odwodnienia liniowego i złożyć ruszt.

Wykaz elementów

Lp.	Opis do rysunku na stronie 1
1	Kanal odwodnienia liniowego – krociec ø110 (D) x 100 (L) – obo. kanal niski h=12cm, korko z odpływem ø110 z rusztem
2	Krociec ø110 PCV
3	Zaprawa cementowa C20/25 M4 wg PN-EN 206-1
4	Izolacja wodochronna do przklepnięcia 14mm
5	Warstwa spadołowa, beton zacierany wg projektu
6	Płyta stropu
7	Izolacja rurociągu zgodnie z proj. zabezpieczenie p. poz.
8	Przeście szczelne przez strop odwodnienia liniowego ø110, długość dopasowana do grubości stropu
9	Wkręt S5 z kołnierzem rozprężnym 3 szt.

UWAGI:

- 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.
- 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 porozumieniu i za zgodą projektanta oraz Inwestora.
- 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.
- Wszystkie elementy konstrukcyjne należy przyjmować według pozycji opisanych na schematach lokalizacyjnych w dokumentacji branży konstrukcyjnej.
- Zaistnienie niezgodności pomiędzy projektem architektonicznym i pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem.
- Wszelkie elementy ruchome takie jak elementy wyposażenia, a także elementy stolarki i słusarki okiennej i drzwiowej, balustrad i innych trwałych elementów wyposażenia należy zamawiać i wykonywać na podstawie zwięzłowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.
- Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poz. i BHP, posiadac odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie i użytkowaniu zgodnym z funkcją obiektu.
- Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.
- Powierzchnie lokali należy zorientaryzować po wybudowaniu inwestycji w celu ustalenia rzeczywistych wymiarów.

INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach 40-038 Katowice , ul. Lompy 19		
INWESTYCJA	Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej Policji w Sosnowcu		
LOKALIZACJA	działka 3634/1 przy ul. Aleksandra Janowskiego, Sosnowiec obręb 0010		
STADIUM	PW		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA	<div>ul. Lubuskiego 2 Pl. 60-348 Poznań tel./fax: +48 61 662 11 40 www.demijurg.com.pl</div>		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Wojciech Janowskiak	WK/P/0278/PW/S004 w spec. i uz. samorządnych WK/P/01501/S005	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Izabela Goška		
SPRAWDZIŁ			
TREŚĆ RYS.			SKALA
Instrukcja montażu kanatu odwodnienia liniowego niskiego na stropie garażu podziemnego			
DATA	MAJ 2017	NR KONTRAKTU	001606
BRANŻA	NR.REN.WZI	NR.RYSUNKU	S.11
S	00		
Rysunek stanowi załącznik do umowy i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany i udostępniany osobom trzecim bez wszelkiejkolwiek pisemnej zgody właściciela.			