



UWAGI:

1. Materiał:

Stal zbrojeniowa A-IIIIN

- fyk=500 MPa
- Klasa stali A dla stępek zbrojeniovych
- Klasa stali B lub C dla prętów luzem
- Beton C20/25 (nadbeton)**
- klasa wytrzymałości na ściskanie (C) wg PN-EN206-1
- klasa ekspozycji XC1
- klasa ekspozycji XC1
- klasa ekspozycji XC1
- klasa ekspozycji XC1

2. Osiłina górna w nadbetonie: 1,5cm
3. Maksymalny wymiar kruszywa 8mm, stosować kruszywo lamane
4. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami poszczególnych branż
5. Przed wykonaniem nadbetonu należy powierzyć starego betonu starannie nadkuci i oczyścić szczotkami stalowymi, należy usunąć wszelkie luźne fragmenty oraz fragmenty zanikające, szalone mogące osłabiać przyczepność nowego betonu. Przed dobetonowaniem ścianiącą powierzchnię stropu należy kilkakrotnie nawilżyć - osłanie nawilżanie powinno się odbyć ok 10 godzin przed betonowaniem. Nie polewać stropu wodą bezpośrednio przed dobetonowaniem.
- Przed betonowaniem należy wstępnie kontrolować w ilości i czasie przewidzianym w karcie technicznej produktu. Nowy beton należy starannie pielęgnować przez co najmniej 7dni. Po stwierdzeniu betonu należy sprawdzić jego jakość i powiązanie ze starym betonem.
- Zbrojenie nadbetonu w postaci siatki #6 o oczku 10x10cm.
- Zbrojenie nadbetonu gr. 5cm zbrojeniego siatką #6 o oczku 10x10cm.

Uwagi dotyczące wyburzeń i zamurowań

1. Przed rozpoczęciem wykonania nowych nadproży należy wykonać wszystkie konieczne zamurowania - oznaczone na rzucie
 - podcześnie nowego muru ze starym należy wykonać tak aby rowna ściana jak najmniej osadza. W tym celu należy stosować zaprawę ekspansyjną, spoiny wsporne powinny być jak najgłębsze. Podcześnie wykonac na szeregach zastępcze. W starym murze należy pozostawić węgierka w co drugiej warstwie na głębokość 1/4 cegły.
2. Przed przystąpieniem do prac wyburzeniowych należy skłuc tylną po pozostałościach fragmentach murów w celu oceny jego faktycznego stanu. W przypadku stwierdzenia występowania w murze spękań i rys świadczących o przedłużeniu konstrukcji należy powiadomić projektanta.
3. W celu oszczędzenia siłowego nadproża z profilu gorączkowanego należy wykonać podskali betonowe w miejscu oparcia belek, następnie wydrzeć bruzdy podobne od strony wewnętrznej (lub mieszanej) rozpiętości stropu dla ścian wewnętrznych i o głębokości stopki mocowanego profilu, nie głębiej niż połowa grubości ściany. Bruzdy przemyć strumieniem wody pod ciśnieniem. Po wykonaniu bruzdy osadzamy belkę stalową. Stanowidła długości oparcia belek stalowych na podłożu betonowej wynosi 30cm (chyba że ustalono inaczej na rzucie). W miejscu oparcia belek stalowych należy wykonać poduszki betonowe grubości 20cm i długości 35cm na całą szerokość ściany (chyba że ustalono inaczej na rzucie). Przy osadzeniu belki przestrzeń pomiędzy ścianą a murami osadzonymi wypełniamy zaprawą inżynierską lub bezskurczową. Po uszyciu przez zaprawę 75% wytrzymałości przystąpić do wykonania bruzdy z drugiej strony ściany i osadzenia drugiej belki betonowej jak pierwszą. Po osadzeniu belki i osiągnięciu przez zaprawę 75% swojej wytrzymałości belki betonowe nadproże należy skłuc ze sobą szubrami M12 w rozstawie około 50cm (chyba że w zestawieniu opisano inaczej). Po uszyciu belki wytrzymałości można przystąpić do wyburzenia ściany poniżej wykonanego nadproża. Na koniec belki stalowe należy zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej przez obudowę płytami ogniochronnymi.
5. Wyburzenia należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną pod ciągłym nadzorem osoby uprawnionej.
6. Długość belek stalowych nadproży zwrócić na budowie montaż zgodnie z Wykonanie jadalniczek otworów większych niż 25x25cm lub Ø25cm poza zaznaczonymi na rysunku wymiarami użytkownika zgodny projektem konstrukcyjnym.
8. Wszystkie projekty branżowe rozpatrywać łącznie, w przypadku rozbieżności należy zwrócić się do projektanta.
9. Przed przystąpieniem do prac należy zwrócić uwagę na wszystkie wymiary.
10. Podczas prac nie należy używać ciężkiego sprzętu udarowego, używając w możliwie szerokiej zakresie, aż do cięcia betonu.
11. Do wykonania ścian w celu uniknięcia pęknięć i zaprzewienia należy przystąpić po wykonaniu wszystkich przedkierów dookreślonym wykonaniu podłoży na stopach.
12. Wymiany otworów drzwiowych zgodnie z projektem architekta należy dostosować do montowanej stolarki okiennej i drzwiowej.
13. Ustalenie otworów instalacyjnych w ścianach wykonywać zgodnie z projektem architekta.
14. Rysunki rozpatrywać zgodnie z tabelami przedstawionymi na rysunkach PM-K-A012-T1-718.

Nr. ewid.	Data	Zakres zmian
R01	16.04.2025	Stworzono obsy rzędnych nadproży

ZASTRZEŻENIA PRAWNE:
 Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z Ustawą z dnia 04.02.1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (DZ.U. 1994 nr 24 poz. 83).
 Biuro projektowe nie odpowiada za wykorzystanie niniejszych rysunków i fragmentów thereof. Wszystkie rysunki powiaty być rozpatrywane razem z odpowiednimi opracowaniami branżowymi. Jako całość projektu należy rozumić opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentację opisową.
 Wykorzystanie niniejszych rysunków w innych warunkach poza tym, na jakiego zostały one wytworzone, wymaga uzyskania dozwolenia i znanie powołania na budowę i zgodnie z art. 35a, ust. 5 prawa budowlanego/

Investycja
 Budowa siedziby Instytutu Historii Sztuki i Wydziału Nauk o Sztuce Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza

Nazwa obiektu budowlanego

Budynek szkolnictwa wyższego

Zamawiający
 Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań

Adres budowy

Stadium
 ul. Wieniawskiego 3, 61-712 Poznań

Projekt techniczny

Tytuł rysunku
 Rzut stropu nad piwnicą, ściany piwnicy w budynku A

Skala
 1:50

Data sporządzenia rysunku
 10.03.2025r.

Data sprawdzenia rysunku
 10.03.2025r.

Projektant
 mgr inż. Robert Buczek

Organizujący
 mgr inż. Robert Buczek

Sprawdzający
 mgr inż. Marek Pogorzelec

MAP/0640/PWBK/P21

SPR BIURO PROJEKTÓW
 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
 ul. Włocławskiego 10, 61-701 Poznań
 telefon (061) 8484150
 e-mail: spa@spa-silowski.pl

Strona