



Legenda:

- ① Wymiana belki stalowej na nową
- ② Wzmocnienie belki stalowej króćcami stalowymi przy podporach
- ③ Wzmocnienie belki stalowej na całej długości
- ④ Oczyszczenie oraz zabezpieczenie antykorozyjne belki stalowej

ZAKRES PRAC:

1. Remont stropów piwnicznych:
 - zabezpieczenie instalacji podwieszonych do stropu,
 - skucie 100% tynków na sufitach,
 - rozbiórka fragmentów ścianek działowych znajdujących się bezpośrednio pod belkami stalowymi, w zakresie umożliwiającym wykonanie robót remontowych,
 - dokładne oczyszczenie oraz zabezpieczenie antykorozyjne belek stropowych oraz nadprożowych,
 - wykonanie wzmocnień belkami stalowymi na krańcach żebier istniejących:
 - wykucie gniazd w ścianach pod belki stalowe bezpośrednio pod stopkami istniejących żebier,
 - wykonanie poduszek betonowych, gr. 10 cm,
 - osadzenie belek stropowych długości min. 65 cm (belki w gniazdach należy zabezpieczyć papą lub izolacją bitumiczną),
 - uzupełnienie gniazd betonem pęczniącym,
 - owinięcie belek stalowych siatką Rabitza, wykonanie tynku cem.-wap., zatartego na gładko, kat. III,
 - wykonanie wzmocnień belkami stalowymi na całej długości:
 - wykucie gniazd w ścianach pod belki stalowe bezpośrednio pod stopkami istniejących żebier,
 - wykonanie poduszek betonowych,
 - osadzenie belek stropowych długości min. 65 cm (belki w gniazdach należy zabezpieczyć papą lub izolacją bitumiczną),
 - uzupełnienie gniazd betonem pęczniącym,
 - połączenie króćców stalowych belką środkową za pomocą spoiny,
 - wykonanie dodatkowych przewiązań stalowych w miejscu połączenia stalowych z belką środkową, na środniku oraz stopkach belek;
 - owinięcie belek stalowych siatką Rabitza, wykonanie tynku cem.-wap., zatartego na gładko, kat. III,
 - remont sufitów w piwnicy:
 - wykonanie warstwy tynku cem.-wap. na siatce Rabitza, zatartego na gładko, kat. III,
 - malowanie farbą silikonową.

UWAGA:
Wszystkie wymiary sprawdzić na obiekcie.

Nazwa opracowania
PROJEKT BUDOWLANY WZMOCNIENIA STROPÓW W PIWNICY ORAZ BIEGÓW KLATKI SCHODOWEJ w budynku wielorodzinnym przy ul. Powązkowskiej 80, 01-728 Warszawa

Inwestor
MIASTO STOŁECZNE WARSZAWA Plac Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa

Generalny Projektant
PROJECT GROUP BARTOSZ KUZAK ul. Modrzewiowa 34, 08-110 Siedlce

Projektant (Strona konstrukcyjno-budowlana) mgr inż. Leszek Tischner nr ewid. 157/2002

Projektant (Strona architektoniczna) mgr inż. arch. Anna Daszczuk 19/WMOKK/2018

Sprawdzający (Strona konstrukcyjno-budowlana) mgr inż. Damian Cyrta MAZ/0003/POOK/09

Asystent mgr inż. Aleksandra Stępniewska

Tytuł rysunku:
RZUT PIWNIC