

Uwaga:

- Stalowe belki nadproża osadzić w murze na wypoziomowanej poduszce betonowej grubości 70 mm z betonu C16/20 (B20) w celu zmniejszenia nacisku na mur.
- Odczekać aż podmurówka zwiąże ok. 4–5 dni.
- Belki osadzić w murze na głębokości 20cm z każdej strony
- Prace związane z wykuciem otworów oraz montażem stalowych belek nadproży należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP, pod nadzorem uprawnionej osoby
- Wymiary podano w [cm]



Spód belki na wysokości 330cm nad poziomem wykończonej nowej posadzki
(300cm nad poziomem starej posadzki przed przebudową)

Koleiność wykonania robót budowlanych

1. Podstemplować strop który wywiera nacisk na odcinek ściany przewidziany do wycięcia.
2. Nad górną krawędzią projektowanego otworu wykucie bruzdy poziome, na odcinku wymaganym do wykonania betonowej poduszki gr.7cm z betonu kl.B15, zbrojonej siatką
3. Po osiągnięciu wymaganej wytrzymałości przez podlewki wykucie bruzdy poziome na dł.nownego nadproża wg następującej kolejności:
1 bruzda z jednej strony ściany, wstawić jedną belkę stalową
2 bruzda z drugiej strony ściany, wstawić pozostałe dwie belki
Belki nadprożowe wstawić blisko krawędzi ścian i zaklinować, podbijając klinami miejsca zetknięcia się górnej płaszczyzny ze stropem (ścianą).
Następnie wypełnić zaprawą cem.przestrzeń między górną stopką belki, a murem montując przez wypełnieniem Siatkę Rabitza.
4. W połowie wysokości belki nawiercić otwory, przeprowadzić nagwintowane sworznie i połączyć belki ściągając śruby nakrętkami. Belki połączyć ze sobą jak pokazano na widokach.
5. Wykucie projektowanego otworu.
6. Belki od dołu połączyć ze sobą spoiną ciętką.
7. Przed wykonaniem tynków położyć drugą warstwę siatki Rabitza. Siatkę wciągając na głębokość min 15cm w miejscu istniejącego tynku.

Stal konstrukcyjna: S355

Stal siatki: A-I

Beton: C16/20

Stadium:
PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT ARCHITETKONICZNO - BUDOWLANY

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa Remizy OSP w Pustej Woli polegająca na przebudowie otworów w ścianach nośnych oraz na przebudowie posadzki przemysłowej.

Adres inwestycji:
Dz. Nr 233; Obręb ewid. 0009 Pusta Wola, Gmina Skołyszyn;
Identyfikator działki: 180509 2.0009.233

Inwestor:
Gmina Skołyszyn; Skołyszyn 12, 38-242 Skołyszyn;

Projektant: mgr inż. Tomasz Garbarz
Uprawnienia budowlane: Nr: PDK/0320/PWOK/18

Nazwa rysunku:

Detal konstrukcyjny belki BS1

Skala:
1:100

	Branža:

Podpis:

Data:	Wrzesień 2024
-------	---------------

Nr rys:	K.2
---------	-----