



Nadproża stalowe w istniejącej ścianie potrzebne do wykonania otworów drzwiowych, poszerzenia otworów drzwiowych (dotyczy otworów poszerzanych o co najmniej 10 cm).
Prace należy wykonać w podanej niżej kolejności:

1. Skuć tynk w miejscu wykonania bruzdy.
2. Wykonać bruzdę poziomą z jednej strony ściany na głębokość 9 cm.
3. Przemyć bruzdę zaczynem cementowym oraz przygotować oparcie belki na ścianie (poduszka betonowa gr min 12 cm lub warstwa cegieł na zaprawie cementowej).
4. Wstawić w bruzdę ceownik z uprzednio nawierconymi otworami dla sworzni. Oparcie belki min. 15cm.
5. Wstępnie zamocować belkę drewnianymi klinami, oraz wykonać otwory w murze pod sworznie stężące.
6. Osadzić sworznie
7. Przestrzeń wokół końców belek wypełnić twardo plastyczną zaprawą cementową M2, a między górną półkę belki, a mur wprowadza wilgotną zaprawę.
8. Druga belkę nadproża założyć po 5 dniach od zamontowania pierwszej.
9. Obie belki należy skrócić ściągając śruby nakrętkami, zamocowanymi wcześniej nagwintowanymi sworzniami stężącymi.
10. Następnie należy uzupełnić bruzdę zaprawą cementową i osadzić siatkę stalową podtynkową.
11. Po 5 dniach od zamocowania drugiej belki można przystąpić do rozbiórki muru, bądź demontażu osieży.

SŁUPY ŻELBETOWE:

1. S-1 25x28,5cm (1szt) , zbrojenie główne 4#12, strzemiona Ø6 co 24cm (co 12cm na odcinkach zakładów)
- BETON KLASY B25 (C20/25)
STAŁ KLASY A-III N (np. B500SP), A-0
Otułina prętów $c_{\text{nom}}=20\text{mm}$

NADPROŻA :

1. Nadproże N-1 (1szt.) 2x260 L=320cm, stal S235, oparcie na ścianie min. 15cm, wykonanie wg opisu technicznego
2. Nadproże N-2 (6szt.) 2xC100 L=130cm, stal S235, oparcie na ścianie min. 15cm, wykonanie wg opisu technicznego
3. Nadproże N-3 (4szt.) 2xC200 L=150cm, stal S235, oparcie na ścianie min. 15cm, wykonanie wg opisu technicznego
4. Nadproże N-4 (1szt.) 2xC260 L=365cm, stal S235, oparcie na ścianie min. 15cm, wykonanie wg opisu technicznego

--- ŚCIANY DO ROZBIÓRKI, OTWORY DO WYKUCIA, DRZWI DO ZLIKWIDOWANIA
--- PROJEKTOWANA ŚCIANA

PPU Mar Bud Mariusz Borowski		www.projekty-budowlane.eu tel. 695 449 444, 24 275 50 12, e-mail: biuro@projekty-budowlane.eu	
NAZWA PROJEKTU: Zmiana sposobu użytkowania części budynku szkoły podstawowej na środowiskowy dom samopomocy na terenie działki nr ewid. 105/3 obręb 0027, gm. Gozdowo pow. sierpecki.			
INWESTOR: Gmina Gozdowo, ul. Krystyna Gozdawy 19, 09-213 Gozdowo			
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:
PROJEKTANT:	Józef Kazimierz Górecki	84/86	
	inż. Mariusz Borowski	MAZ/0094/ZHOK/10	
OPRACOWAŁA:			
mgr inż. Anna Daniszewska			
TYTUŁ RYSUNKU:		DATA: 01-2020 SKALA: 1:50	BRANŻA / NUMER RYS.: A7
ROZBIÓRKI, DEMONTAŻE, ZAMUROWANIA			