



I, II - kolejność osadzania

SPOSÓB WYKONANIA NADPROŻY STALOWYCH.

1. WYKŁÓC BRUZDĘ Z JEDNEJ STRONY DO OSADZENIA BELKI STALOWEJ. BRUZDĘ WYKONAĆ O JAK NAJMNIEJSZYCH WYMIARACH UMOŻLIWIAJĄCYCH OSADZENIE BELKI I PÓŹNIEJSZE UZUPEŁNIENIE PUSTYCH MIEJSC ZAPRAWĄ BETONOWĄ. UWAGA - NIE WYKUNAĆ BRUZDY NA WYLOT - WYKONAĆ JĄ O JAK NAJMNIEJSZEJ GŁĘBOKOŚCI.
2. OSADZIĆ BELKĘ STALOWĄ.
3. ZAKLINOWAĆ BELKĘ DO ISTNIEJĄCEJ ŚCIANY, STROPU OD GÓRNEJ KRAWĘDZI I W MIEJSCU OPARCIA NA MURZE ZA POMOCĄ KLINÓW STALOWYCH (NP. WYKONANYCH Z PŁASKOWNIKAJ) ORAZ WYPEŁNIĆ PUSTE MIEJSCA POMIĘDZY BELKĄ A ŚCIANĄ ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ 1:3.
4. PO ZWIĄZANIU ZAPRAWY WYKONAĆ OPERACJE OPISANE POWYŻEJ DLA DRUGIEJ BELKI.
5. PRZEWIERCIĆ OTWORY W MURZE I BELCE (W JEDNEJ BELCE OTWORY MOŻNA WYWIERCIĆ PRZED MONTAŻEM) DO PRZEŁOŻENIA ŚRUB M12.
6. PRZEŁOŻYĆ ŚRUBY I SKRĘCIĆ.
7. DO DALEJSZYCH PRAC PRZYSTĄPIĆ PO OSIĄGNIĘCIU PRZEZ ZAPRAWĘ ODPOWIEDNIEJ WYTRZYMAŁOŚCI.
8. WYKŁÓC GNIAZDA DLA PRZYSPIAWANIA PRZEWIĄZEK
9. PRZYSPIAWAĆ PRZEWIĄZKI
10. WYCIAĆ POZOSTAŁĄ CZĘŚĆ OTWORU. PODCZAS CIĘCIA I KUĆCIA NALEŻY UWAGAĆ, ABY NIE PRZEEKROCZYĆ ZARYSU OTWORU.

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ NADPROŻY						
Elementy	Liczba profili		Pozycja	Profil	Materiał	Długość (cm)
	Liczba	w elementach				
Nazwa	Liczba	w elementach	ogółem			
NS-5	2	2	4	1	C 140	180
	4	4	8	2	RO 20x2,6	116
					STAL S3S	720
					STAL S3S	116
						1,29
						116,56

## ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW

S1 - GWINTOWANY PRĘT Ø12; L=230mm + 2 x NAKRĘTKA + 2 x PODKŁADKA - SZTUK 8

BETON: C20/25 (B25)

STAL PROFILOWA: S3S

OTULINA: 2,0cm

UWAGA:

WYSOKOŚĆ WYKUCIA OTWORU

SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

TEMAT: PRZEBUDOWA BUDYNKU OFICYNY W POZNANIU PRZY UL. POZNAŃSKIEJ 32			
INWESTOR: ZARZĄD KOMUNALNYCH ZASOBÓW LOKALOWYCH UL. MATEJKA 57 60-770 POZNAŃ			
ADRES BUDOWY: UL. POZNAŃSKA 32 60-770 POZNAŃ DZ. NR 23/1.23/2			
GENERALNY PROJEKTANT: BIURO PROJEKTÓW INŻYNIERSKICH 61-518 POZNAŃ, UL. JANA UWICKIEGO 25/6 TEL/FAX: (061) 639 52 30 / (061) 278 63 08 www.dpl.mln.pl			
NAZWA PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY-OFCYNA			
RYTUŚNIER: NADPROŻA STALOWE NS-5			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY - PROJEKTANCI			
BRANŻA: INŻ. NAZWIŚCIO, NR UPR. SPECJALNOŚĆ		PODPIS	
KONSTRUKCJA: Mgr inż. Jacek Matuszak NR UPR. WPROWADZONYCH W SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNOBUDOWANEJ Asystent projektanta			
Inż. Jędrzejewski			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY - SPRAWDZAJĄCY			
BRANŻA: INŻ. NAZWIŚCIO, NR UPR. SPECJALNOŚĆ		PODPIS	
KONSTRUKCJA: Mgr inż. Wojciech Wyczyński NR UPR. WPROWADZONYCH W SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNOBUDOWANEJ			
DATA OPRACOWANIA: 12.2010		NS-05	