



I, II - kolejność osadzenia

- SPOSÓB WYKONANIA NADPROŻY STALOWYCH.
1. WYKUT BRUZDĘ Z JEDNEJ STRONY DO OSADZENIA BELKI STALOWEJ. BRUZDĘ WYKUTWAĆ O JAK NAJMNIEJSZYCH WYMIARACH UMOŻLIWIAJĄCYCH OSADZENIE BELKI I PÓŹNIEJSZE UZUPEŁNIENIE PUSTYCH MIEJSC ZAPRAWĄ BETONOWĄ. UWAGA - NIE WYKUTWAĆ 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 PŁASKOWNIKA) 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. WYKUT GŁIAZDŁA DLA PRZYSZPRAWIANIA PRZEWIAZEK
 9. PRZYSZPAWAĆ PRZEWIAZKI
 10. WYCIĄC POZOSTAŁĄ CZĘŚĆ OTWORU. PODCZAS CIĘCIA I KUCIA NALEŻY UWAGAĆ, ABY NIE PRZEKROCZYĆ ZARYSU OTWORU.

UWAGA:

WYKUCIE OTWORU POPRZEDZIĆ WYKONANIEM NADPROŻA
RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI WYKONAWCZYMI
W BRANŻACH ARCHITEKTONICZNEJ, KONSTRUKCYJNEJ
ORAZ OPRACOWANIAM I INSTALACYJNYMI.

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ NADPROŻY									
Nazwa	profil		Pozycja	Profil	Materiał	Długość (cm)	Długość całkowita (cm)	Masa (kg)	Masa ogólna (kg)
	Symbol	ogółem							
1	2	1	C 140	STAL S3S	242	484	77,49	78,29	
	5	2	RO 20x2,6	STAL S3S	15	73	0,80		

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW

S1 - GWINTOWANY PRĘT Ø12; L=230mm + 2 x NAKRĘTKA + 2 x PODKŁADKA - SZTUK 15

TEMAT:		PRZEBUDOWA BUDYNKU KAMIENICY 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 UMIAŃSKIEGO 25/6 TEL/FAX: (061) 639 52 30 / (061) 278 63 08 www.dpl.mln.pl	
NAZWA PROJEKTU		PROJEKT WYKONAWCZY-KAMIENICA	
RYSUJĄCY		NADPROŻA STALOWE NS-1	
BRANŻA		INŻ. NAZWIŚCIO, NR UPR. SPECJALNOŚĆ	
KONSTRUKCJA		MGR INŻ. JACEK MATUSZAK NR UPR. WPROWADZONYCH W SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNOBUDOWANEJ Asystent projektanta Inż. Jędrzejewski	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY - SPRAWDZAJĄCY		POPS	
BRANŻA		INŻ. NAZWIŚCIO, NR UPR. SPECJALNOŚĆ	
KONSTRUKCJA		MGR INŻ. WOJCIECH WYCZYŃSKI NR UPR. WPROWADZONYCH W SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNOBUDOWANEJ	
DATA OPRACOWANIA		SKALA	NR RYS.
12.2010		1:20	NS-01