



I, II - kolejność osadzania

- SPOSÓB WYKONANIA NADPROŻY STALOWYCH.
- WYKUCĆ BRUZDĘ Z JEDNEJ STRONY DO OSADZENIA BELKI STALOWEJ. BRUZDĘ WYKUBAĆ O JAK NAMIENIEJSZYCH WYMIARACH UMOŻLIWIAJĄCYCH OSADZENIE BELKI I PÓŹNIEJSZE UZUPEŁNIENIE PUSTYCH MIEJSC ZAPRAWĄ BETONOWĄ. UWAGA - NIE WYKUBAĆ BRUZDY NA WYLOT - WYKONAĆ JĄ O JAK NAMIENIEJSZEJ GŁĘBOKOŚCI.
 - OSADZIĆ BELKĘ STALOWĄ.
 - 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.
 - PO ZWIAŹANIU ZAPRAWY WYKONAĆ OPERACJE OPISANE POWYŻEJ DLA DRUGIEJ BELKI.
 - PRZEWIERCIĆ OTWORY W MURZE I BELCE (W JEDNEJ BELCE OTWORY MOŻNA WYWERCIĆ PRZED MONTAŻEM) DO PRZEŁOŻENIA ŚRUB M12.
 - PRZEŁOŻYĆ ŚRUBY I SKRĘCIĆ.
 - DO DALEJSZYCH PRAC PRZYSTĄPIĆ PO OSIĄGNIĘCIU PRZEZ ZAPRAWĘ ODPWIEDNIEJ WYTRZYMAŁOŚCI.
 - WYKUCĆ GNIAZDA DLA PRZYSPIAWANIA PRZEWIĄZEK
 - PRZYSPIAWAĆ PRZEWIĄZKI
 - WYCIĄĆ POZOSTAŁĄ CZĘŚĆ OTWORU. PODCZAS CIĘCIA I KUCIA NALEŻY UWAGAĆ, ABY NIE PRZERZECZYĆ 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						
Elementy	Liczba profili		Pozycja	Profil	Materiał	Długość (cm)
	Nazwa	Liczba w elemencie ogółem				
NS-4	5	2	10	1	C 140	STAL S13S
		3	15	2	RO 20x2,6	STAL S13S
		15	2	2	RO 20x2,6	STAL S13S

BETON: C20/25 (B25)
STAL PROFILOWA: S13S
OTULINA: 2,0cm
UWAGA:
WYSOKOŚĆ WYKUCIA OTWORU
SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

S1 - GWINTOWANY PRĘT Ø12; L=230mm + 2 x NAKRĘTKA + 2 x PODKLADKA - SZTUK 9

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW

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 UWIŃSKIEGO 25/6 TEL/FAX: (061) 639 52 30 / (061) 278 63 08 www.dpl.wpln.pl	
NAZWA PROJEKTU		PROJEKT WYKONAWCZY-OFCYNIA	
RYSUJĄCY		NADPROŻA STALOWE NS-4	
BRANŻA		INIE. NAZWIŚCIO. NR UPR. SPECJALNOŚĆ	
KONSTRUKCJA		MGR INŻ. JACEK MATUSZAK NR UPR. WPROWADZONYCH W SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNOBUDOWANEJ	
Asyent projektanta		Inż. Jędrzejewski	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY - SPRAWDZAJĄCY		POPS	
BRANŻA		INIE. NAZWIŚCIO. NR UPR. SPECJALNOŚĆ	
KONSTRUKCJA		MGR INŻ. WOJCIECH WYCZYŃSKI NR UPR. WPROWADZONYCH W SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNOBUDOWANEJ	
DATA OPRACOWANIA		SKALA	
12.2010		1:20	
		NR RTS.	
		NS-04	