



KOLEJNOŚĆ MONTAŻU NADPROŻA:

1. Wykonać bruzdę po jednej stronie ściany.
2. Na plastycznej zaprawie osadzić ceownik i po przewierceniu ściany skrócić śrubami
3. Starannie podbić górną półkę ceownika zaprawą ekspansywną
4. Po związaniu zaprawy wykonać bruzdę po drugiej stronie ściany.
5. Osadzić ceownik analogicznie jak z drugiej strony.
6. Wyciąć otwór w ścianie.

Uwaga:  
Wymiar oznaczony \* sprawdzić na budowie.

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
					SZTUK	POZ.	RAZEM				
N4.2	1	ī 160	1150	S235JR	2	1	2	2.30	18.8	21.62	43.24
	2	ø 16	600	8.8	5	1	5	3.00	1.58	0.95	4.74
	3	BL 8x90	90	S235JR	10	1	10	0.90	5.65	0.51	5.09
OGÓŁEM											53.07
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											0.96
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											1.06
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											0.8
RAZEM:											55.89

Cynkowanie ogniowe zanurzeniowe wg PN EN ISO 1461, grubość powłoki min 120um

Nadproże stalowe N4.2

Nr zmiany	Data	Zakres zmiany
BIPROINSTAL Rafał Marciński tel. 514 908 159, e-mail: rafal.marciński@biproinstal.pl		
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI. POWIELANIE LUB WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM BEZ ZGODY WŁAŚCIELA DOKUMENTACJA JEST ZABRONIONE.		
PROJEKT: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA POZIOME PRZYZIEMIA, II ORAZ III PIĘTRA BUDYNKU A, UNIwersYTETU EKONOMICZNEGO W POZNANIU PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, WRAZ Z BUDOWĄ NOWEJ KLIMATYZACJI DLA CZĘŚCI BUDYNKU A ORAZ PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACYJNEJ DLA STREFY KUCHNI I SALI WYKŁADOWEJ W PRZYZIEMI BUDYNKU A		
LOKALIZACJA INWESTYCJI: AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, 61-875 POZNAŃ		
INWESTOR: UNIwersYTET EKONOMICZNY W POZNANIU		
TYTUŁ RYSUNKU: N4.2 Nadproże w ścianie wewnętrznej		
PROJEKTANT:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
mgr inż. Paulina Górska	WKP/0048/POOK/07	
SPRAWDZAJĄCY:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
inż. Krzysztof Przybyła	180/79/PW	
ASISTENT:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
mgr inż. Agnieszka Okupniak		
BRANŻA:	FAZA:	SKALA:
KONSTRUKCYJNA	PT	1:10
DATA:	ROZMIAR:	NR RYSUNKU:
12.2023	A3	15.3
STRONA:		