



- 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				
N4.1	1	ī 160	1100	S235JR	2	1	2	2.20	18.8	20.68	41.36
	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											51.19
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											0.92
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											1.02
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											0.77
RAZEM:											53.9

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

Nadproże stalowe N4.1

Nr zmiany	Data	Zakres zmiany
BIPROINSTAL Rafał Marciński tel. 514 908 159, e-mail: rafal.marciński@biproinstal.pl		
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI. POMICIENIE LUB WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM BEZ ZGODY WŁAŚCIELA DOKUMENTACJA JEST ZABRONIONE.		
PROJEKT: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA POZIOMIE 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: N4.1 Nadproże w ścianie wewnętrznej		
PROJEKTANT: mgr inż. Paulina Górska	UPRAWNIENIA: WKP/0048/POOK/07	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: inż. Krzysztof Przybyła	UPRAWNIENIA: 180/79/PW	PODPIS:
ASISTENT: mgr inż. Agnieszka Okupniak	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
BRANŻA: KONSTRUKCYJNA	FAZA: PT	SKALA: 1:10
DATA: 12.2023	ROZMIAR: A3	NR RYSUNKU: 15.2
STRONA:		