



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.				
Σ	1	ī 160	1300	S235JR	2	1	2.60	18.8	24.44	48.88
	2	ø 16	600	8.8	6	1	3.60	1.58	0.95	5.68
	3	BL 8x90	90	St3SX	12	1	1.08	5.65	0.51	6.10
	4	ø 120x10	1300	S235JR	1	1	1.30	18.2	23.66	23.66
OGÓŁEM										84.32
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%										1.52
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%										1.69
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%										1.26
RAZEM:										88.79

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

- KOLEJNOŚĆ MONTAŻU NADPROŻA:
1. Wykonać bruzdę po stronie wewnętrznej.
 2. Na plastycznej zaprawie osadzić ceownik i po przewierceniu ściany skrócić śrubami
 3. Starannie podbić górną półkę ceownika zaprawą ekspansyjną
 4. Po związaniu zaprawy wykonać bruzdę po zewnętrznej stronie ściany.
 5. Osadzić ceownik analogicznie jak z drugiej strony.
 6. Po związaniu zaprawy osadzić kątownik.
 7. Wyciąć otwór w ścianie.
- Uwagi:
Wymiar oznaczony * sprawdzić na budowie.
Rozważyć zastosowanie skrajnych śrub o dł.700mm dla montażu L120.

Nadproże stalowe N1

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 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: N1 Nadproże w ścianie zewnętrznej z okładziną z piaskowca		
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: KONSTRUKCYJNA	FAZA: PT	SKALA: 1:10
DATA: 12.2023	ROZMIAR: A3	NR RYSUNKU: 12.1
STRONA:		