



UWAGA:

1. W MIEJSCU DOCELOWEGO OTWORU Z OBU STRON ŚCIANY WYZNACZYĆ ZAKRES WSTAWIENIA NADPROŻA STALOWEGO.
2. STROP PODSTEMPLOWAĆ.
3. JEŻELI TO KONIECZNE NALEŻY PRZEMUROWAĆ FILARY MUROWANE PODPIERAJĄCY NADPROŻE. (UWAGA!!! NALEŻY KAŻDORAZOWO OCENIAĆ STAN ISTNIEJĄCEGO MURU I WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI KONSTRUKCJI).
4. W ŚCIANIE NOŚNEJ OD WEWNĄTRZ WYKUĆ BRUZDĘ GŁĘBOKOŚCI 8cm ORAZ WYSOKOŚCI I DŁUGOŚCI BELKI STALOWEJ,
5. WSTAWIĆ JEDNĄ Z BELEK ŚCIANY NOŚNEJ P1 I ODRASOWAĆ OTWORY, A NASTĘPNIE PRZEWIERCIĆ ŚCIANĘ WIERTŁEM ŚREDNICY 18MM.
6. NA PODSTAWIE OTWORÓW WYKUĆ TAKĄ SAMĄ BRUZDĘ Z DRUGIEJ STRONY ŚCIANY UMOŻLIWIAJĄCĄ WSTAWIENIE DRUGIEJ BELKI RÓWNOLEGLE DO PIERWSZEJ.
7. BELKI NALEŻY OPIERAĆ NA MURZE ZA POŚREDNICTWEM PODUSZKI BETONOWEJ, ZATEM NALEŻY Z OBU STRON MURU WYKUĆ BRUZDY NA PODUSZKI.
8. PRZESTRZEŃ MIĘDZY ŚRODNIKIEM BELEK A ŚCIANĄ ISTNIEJĄCĄ NALEŻY SZCZELNIE WYPEŁNIĆ ZAPRAWĄ BETONOWĄ I NASTĘPNIE DWIE BELKI SKRĘCIĆ ZE SOBĄ ZA POMOCĄ PRĘTA GWINTOWANEGO ŚREDNICY M16.
9. WYKONAĆ PROJEKTOWANY OTWÓR W MURZE.
10. PODPARCIE STROPU USUNĄĆ PO ZAKOŃCZENIU PRAC BUDOWLANÝCH I ZWIĄZANIU ZAPRAWY.
11. BELKI STALOWE NALEŻY OSADZIĆ W MURZE ZGODNIE Z ZASADAMI SZTUKI BUDOWLANEJ, ZACHOWANIEM ZASAD BHP I POD STAŁYM NADZOREM OSOBY UPRAWNIONEJ.

ZESTAWIENIE DLA JEDNEGO ELEMENTU

Lista montażowa							
Pozycja	Przekrój	Gatunek/ Klasa	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowy	Elementu	Całkowita
					(kg/m)	(kg)	(kg)
Nadproże stalowe Liczba=1 Masa Elementu=68,6(kg)							
n 1	M16	kl. 5.8	20				
p 2	PO 16	kl. 5.8	4	215,00	1,580	0,34	1,40
p 1	C 140	S 235	2	2100,00	16,000	33,60	67,20
po 1	M16	kl. 5	20				
Masa łączna elementów (kg)							68,6
Masa łączna elementów 1 nadproży (kg)							68,6

00	Wersja oryginalna	mgr inż. A. Zarzecka	03.09.2021
Rew	Opis zmian:	Sporządził:	Data:
Rewizje			

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	<div></div> <div>GRANAT STUDIO Katarzyna Anna Dąbrowska 16-001 Kleosin ul. Zambrowska 18 lokal 104 NIP 634 259 84 00 biuro@granatstudio.pl</div>		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Przebudowa i zmiany w zakresie spełnienia warunków ochrony przeciwpożarowej budynku administracyjno-biurowego		
ADRES INWESTYCJI:	działki nr 50097/5, 50097/13 oraz część działek 50097/4, 50097/9, 50097/10, 50097/11, 50097/20, 50097/16 i 50099/2		
PROJEKTANT:	SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA:	PODPIS:	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. A. Zarzecka upr. bud. PDL/0070/POOK/08		
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	TYTUŁ RYSUNKU NADPROŻE STALOWE		SKALA: 1:10
BRANŻA: KONSTRUKCJA			
DATA: 20.10.2021			RYS. NR: K-1
PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM Dz. U. nr 24 z 23 lutego 1994r. poz.83 WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE !			
WYMIARY W CM, NIE SKALOWAĆ Z RYSUNKU ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI			