

# POZ.7.3

1:10 WYK. x 3

Ls=1.40 m

NADPROŻE NOWEGO OTWORU

Płyty ognioochronne zapewniające  
odporność ogniową REI 120  
- gr. min. 50mm

NOWA CZĘŚĆ  
BUDYNKU

ŚCIANA  
ISTNIEJĄCA

510-540

STARA CZĘŚĆ  
BUDYNKU

WYSZPACHLOWAĆ, OSIATKOWAĆ  
TYNKOWAĆ

NAGWINTOWANY PRĘT M12  
+2x PODKŁADKA +2x NAKRĘTKA  
CO OKOŁO 50 cm

BL8x100

DŁ. DOSTOSOWAĆ DO GRUBOŚCI ŚCIANY  
CO OKOŁO 50 cm

3

20

2xHEA 140

GŁĘBOKOŚĆ OPARCIA OKOŁO 20-25 cm

WYSZPACHLOWAĆ, OSIATKOWAĆ  
TYNKOWAĆ

133

50

8

WEDŁUG ARCH.

## ZESTAWIENIE STALI

HEA140 L=1.90 mb x 2 SZT.x3 x 24.7 kg/mb = 281.58 kg


BL8x100 L=0.37 m x 4 SZT.x3 x 6.3 kg/mb = 27.97 kg

RAZEM 309.55 kg

## UWAGI:

- **WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE**
- Ls - WYMIAR OTWORU W ŚWIECLE MURU
- ELEKTRODY WG TECHNOLOGII WYKONAWCY
- **PRACE PROWADZIĆ PO USUNIĘCIU TYNKÓW I ODSŁONIĘCIU SUROWEJ KONSTRUKCJI BUDYNKU**
- ZACHOWAĆ KOLEJNOŚĆ MONTAŻU:
  - \* WYKONAĆ PODUSZKI BETONOWE O GRUBOŚCI 8-10 cm W MIEJSCACH OPARCIA NOWYCH BELEK STALOWYCH
  - \* PODEPRZEĆ ISTNIEJĄCY STROP
  - \* WYKONAĆ BRUZDĘ Z JEDNEJ STRONY ŚCIANY I OSADZIĆ NADPROŻE NA ZAPRAWIE MONTAŻOWEJ
  - \* PO STWARDNIENIU ZAPRAWY WYKONAĆ BRUZDĘ Z DRUGIEJ STRONY ŚCIANY I OSADZIĆ NADPROŻE NA ZAPRAWIE MONTAŻOWEJ
  - \* PO STWARDNIENIU ZAPRAWY PRZEWIERCIĆ ŚRODNIKI OSADZONYCH BELEK I SKRĘCIĆ ELEMENTY PRĘTAMI M12 NASTĘPNIE WYCIĄĆ PLANOWANY OTWÓR
  - \* SPAWAĆ PRZEWIĄZKI Z 8x100 CO OKOŁO 50 cm
- ZASTOSOWAĆ ZAPRAWĘ MONTAŻOWĄ O WYTRZYMAŁOŚCI NA ŚCISKANIE BEZ DODATKU PIASKU PO 28 DNIACH  $\geq 40$  MPa WG PN-EN 12190:2000

STAL PROFILOWA S235JRG2

BIURO PROJEKTÓW	 APA ARCHES SP. Z O.O. SP.K. UL. JAWORNICKA 8/229, 60-161 POZNAŃ tel.792 621 345
INWESTOR	GINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI UL. GRUNWALDZKA 20, 83-000 PRUSZCZ GDAŃSKI

FAZA PROJEKTU	PROJEKT TECHNICZNY		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 3 PRZY UL. JANA MATEJKI 1 W PRUSZCZU GDAŃSKIM		
TEMAT RYSUNKU	ROZBUDOWA SZKOŁY - NADPROŻE POZ.7.3		
SKALA	1:10	NR RYSUNKU	KT111
DATA	GRUDZIEŃ 2021 r.		
PROJEKTANT	<b>mgr inż. Maciej Kaleta</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej - nr ewid. WKP/0210/POOK/04		
SPRAWDZAJĄCY	<b>mgr inż. Wojciech Haremba</b> Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej - nr ewid. 94/P/99		
ASYSTENT PROJEKTANTA	<b>mgr inż. Anna Ciszewicz</b>		

ROZPOWSZECZNIANIE I REPRODUKCJA TEGO DOKUMENTU, I  
WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z UMOWĄ I PRZEZ OSOBY  
NIEUPRAWNIONE JEST ZABRONIONE, BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY  
PROJEKTANTA. WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ  
ZASTRZEŻONE.