

41 #6 L=2020
co max 250 mm
(125 mm²)

⑥

2#12 (1)

4#12 (3)

5#16 (2)

700

250

3.55

2.85

180

200

70

70

650

650

200

⑥

NADPROŻE ŻELBETOWE POZ. NO.2

WYKONAĆ x 1

wym. 250x600; L=0,235+9,65+0,244=10,13 mb

ISTNIEJĄCY RDZEŃ ŻELBETOWY

istniejąca ściana murowana

pręt łączący wklejany na żywicy epoksydowej - 2#12 (4)

pręt łączący wklejany na żywicy epoksydowej - 5#16 (5)

2#12 (1)

#6 co 250 mm (125 mm) (6)

5#16 (2)

4#12 (3)

#6 co 250 mm (125 mm) (6)

istniejąca ściana murowana

pręt łączący wklejany na żywicy epoksydowej - 2#12 (4)

pręt łączący wklejany na żywicy epoksydowej - 5#16 (5)

250 235 75 18x250=4500 4x125=500 18x250=4500 75 244 250

250 235 9650 10129

(1) 2#12 L=10110 10110

(4) 2#12 L=700 - pręty wklejane 700

(3) 4#12 L=10080 10080

(5) 5#16 L=850 - pręty wklejane 850

(2) 5#16 L=10110 10110

(4) 2#12 L=700 - pręty wklejane 700

(5) 5#16 L=850 - pręty wklejane 850

Nadproże żelbetowe N0.2

- grubość otuliny z boku $c_{nom}=25$ mm;
- grubość otuliny z dołu $c_{nom}=25$ mm;
- grubość otuliny z góry $c_{nom}=25$ mm;

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie przed zamówieniem stali!
2. Wymiary podano w [mm];
3. Zastosowano sztrzenia zamknięte na skręcanie, łęczone na zakład długości co najmniej 300 sztrzenia (dł. zakładu min.180 mm);
4. Połączenie projektowanego nadproża z istniejącą konstrukcją żelbetonową rdzenia należy wykonać poprzez pręty wkładane na żywicy epoksydowej. Minimalne zagłębienie prętów łęczących wynosi 200 mm. Pręty należy łęczyć na zakład min. 400.
5. Rozpatrywać łęczenie z częścią architektoniczną projektu.
6. W miejscu oparcia progu, stupa stalowego podkonstrukcji pod poliwęglan należy zagłęzić rozstaw sztrzeniem do 125 mm .

<div style="text-align: center;"> <h1>ARCHITEKT</h1> <p>studio projektowe</p> </div>			
TEMAT:	PROJEKT ZMIAN DO POZWOLENIA NA BUDOWĘ NR 461/2020 POLEGAJĄCEGO NA WZMOCNIENIU KONSTRUKCJI HALI LODOWISKA „JASTOR” PRZY AL. JANA PAWŁA II 6A W JASTRZĘBIU - ZDROJU W ZAKRESIE DOTYCZĄCYM DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU LODOWISKA ORAZ DOSTOSOWANIA BUDYNKU DO ZAPISÓW WYNIKAJĄCYCH Z WNIOSKÓW EKSPERTYZY PRZECIWOPOŻAROWEJ		
ETAP:	PROJEKT WYKONAWCZY ZMIAN		
ADRES:	Al. Jana Pawła II 6a, 44-330 Jastrzębie-Zdrój	DATA: 04.2023 r.	
INWESTOR:	Miasto Jastrzębie-Zdrój Al. Piłsudskiego 60, 44-335 Jastrzębie-Zdrój	SKALA: 1:20	
NAZWA RYSUNKU:	NADPROŻE ŻELBETOWE POZ. N0.2		NR RYS.
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Paweł KUCZYŃSKI	BŁ. 111/01	ZW_K12
	mgr inż. Grzegorz MASON	SKŁ/0604/PWOK/04	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Piotr KUCZYŃSKI	BŁ. 27/01	
	mgr inż. Jan STYRNOL	SLK/9145/PWBKb/20	