



UWAGI:

1. SPÓD BELKI NADPROŻOWEJ STALOWEJ 2 cm POWYŻEJ WYMAGANEGO SPODU NADPROŻA.
2. DOLNA PÓŁKĘ BELKI NADPROŻOWEJ OSIĄTKOWAĆ I OTYNKOWAĆ.
3. BELKA NADPROŻOWA I PE 120, l=150 cm, STAŁ S 235 JR, masa 1 szt. 15,60 kg BELKI WZMACNIAJĄCE 2 C160, l=200 cm, STAŁ S 235 JR, masa 2 szt. 75,20 kg.
4. KOLEJNOŚĆ PRAC ZWIĄZANYCH Z OSADZENIEM NADPROŻA STALOWEGO:
  - 1) ODKUĆ TYNK W MIEJSCACH USTYUWANIA BELEK WZMACNIAJĄCYCH 2 C160, NAMIERIĆ NA WYŁOT OTWORY W ŚCIANIE, UMIEŚCIĆ BELKI PO DWÓCH STRONACH ŚCIANY I SKRĘCIĆ MOCNO BELKI ZE SOBĄ
  - 2) WYKUĆ POZIOMĄ BRUZDĘ ODSŁANIAJĄCĄ ISTNIEJĄCĄ BELKĘ NADPROŻOWĄ, USUNĄĆ NADPROŻE I PODKUĆ PO BOKACH GNIAZDA NA WYSOKOŚĆ RÓWNA WYSOKOŚCI PROFILU STALOWEGO, POWIĘKSZONĄ O OKOŁO 4 cm.
  - 3) GNIAZDA NAŁEŻY PRZEMŃĆ MLEKIEM CEMENTOWYM, WSTAWIĆ W NIE BELKĘ I PE 120 OWINIĘTĄ SIĄTKĄ RABITZA I CZASOWO ZAMOCOWAĆ DREWNIANYMI LUB STALOWYMI KLINAMI.
  - 4) PRZESTRZEŃ WOKÓŁ KONCÓW BELKI WYPEŁNIĆ TWARDOPLASTYCZNĄ ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ 8 MPa.
  - 5) PRZESTRZEŃ MIĘDZY GÓRNIĄ PÓŁKĄ BELKI A MUREM WYPEŁNIĆ WILGOTNĄ ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ SILNIEJĄ UBIJAJĄC.
  - 6) PO OKOŁO 5 DNIACH USUNĄĆ BELKI WZMACNIAJĄCE.
5. WYMIARY PODANO W [cm].
6. SPOSÓB WYKONANIA NADPROŻA POKAZANO NA PRZYKŁADZIE DRZWI NA II PIĘTRZE. NADPROŻA W POZOSTAŁYCH DRZWIACH WYKONAĆ ANALOGICZNIE.

DETAL NADPROŻA N-1  
skala 1 : 20

**UWAGA:**  
Nadproże drzwiowe N-2 wykonać analogicznie, stosując profile IPE 2x140, skrecając belki ze sobą.

<b>USŁUGI PROJEKTOWE MACIEJ OSINIĄK</b> 91-463 Łódź ul. Łagiewnicka 54/56			
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b> PRZEBUDOWY BUDYNKU PRZYCHODNI ZDROWIA "BYDGOSKA" W ŁODZI MIEJSKIEGO CENTRUM MEDYCZNEGO "BALUTY" W ŁODZI w zakresie: - W POZIOME PARTERU PORADNIA POZ DLA DZIECI ZDROWYCH I REJESTRACJA - W POZIOME PIĘTRA PORADNIA POZ DLA DZIECI CHOROZYCH I KORYTARZ w ŁODZI przy ul. Bydgoskiej 11/21 dz. nr ewid. 22/3, 22/4, 22/5, 22/6 obręb B-45			
<b>Inwestor:</b> MIEJSKIE CENTRUM MEDYCZNE "BALUTY" W ŁODZI 91-443 Łódź, ul. ŚMUGOWA 6			
<b>Projektant:</b> mgr inż. arch. SŁAWOMIR KINIAŁSKI - upr. w spec. arch. nr 11/R-204/LCIA/04; LO-04/73 mgr inż. MACIEJ OSINIĄK - upr. w spec. konstr.-bud. nr 18887/MŁ; ŁOD/BO/0806/02			
<b>Tytuł rysunku:</b> DETAL NADPROŻA N-1			
<b>Data opracowania:</b> MAJ 2018	<b>skala:</b> 1:20	<b>nr rys.</b>	10