



### UWAGI :

- SPÓD BELKI NADPROŻOWEJ STALOWEJ 2 cm POWYŻEJ WYMAGANEGO SPODU NADPROŻA.
- DOLNĄ PÓLKĘ BELKI NADPROŻOWEJ OSIĄTKOWAĆ I OTYNKOWAĆ.
- BELKA NADPROŻOWA I PE 120, l=150 cm, STAL S 235 JR, masa 1 szt. 15,60 kg BELKI WZMACNIAJĄCE 2 C 160, l=200 cm, STAL S 235 JR, masa 1 szt. 37,60 kg, masa 2 szt. 75,20 kg.
- KOLEJNOŚĆ PRAC ZWIĄZANYCH Z OSADZENIEM NADPROŻA STALOWEGO:
  - ODKUĆ TYNK W MIEJSCACH USTYUWANIA BELEK WZMACNIAJĄCYCH 2 C 160, NAWIERCIĆ NA WYLOT OTWORY W ŚCIANIE, UMIEŚCIĆ BELKI PO DWÓCH STRONACH ŚCIANY I SKRĘCIĆ MOCNO BELKI ZE SOBĄ.
  - WYKUĆ POZIOMĄ BRUZDĘ ODSŁANIAJĄC EWENTUALNĄ ISTNIEJĄCĄ BELKĘ NADPROŻOWĄ, USUNĄĆ NADPROŻE I PODKUĆ PO BOKACH GNIAZDA NA WYSOKOŚĆ RÓWNĄ WYSOKOŚCI PROFILU STALOWEGO, POWIĘKSZONĄ O OKOŁO 4 cm.
  - GNIAZDA NALEŻY PRZENIĆ MLEKIEM CEMENTOWYM, WSTAWIĆ W NIE BELKĘ I PE 120 OWINIĘTĄ SIATKĄ RABITZA I CZASOWO ZAMOCOWAĆ DREWNIANYMI LUB STALOWYMI KLINAMI.
  - PRZESTRZEN WOKÓŁ KONCÓW BELKI WYPEŁNIĆ TWARDOPLASTYCZNĄ ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ 8 MPa.
  - PRZESTRZEN MIĘDZY GÓRNĄ PÓLKĄ BELKI A MUREM WYPEŁNIĆ WILGOTNĄ ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ SILNIEJĄ UBIAJĄC.
  - PO OKOŁO 5 DNIACH USUNĄĆ BELKI WZMACNIAJĄCE.
- SPOSÓB WYKONANIA NADPROŻA POKAZANO NA PRZYKŁADZIE DRZWI NA II PIĘTRZE. NADPROŻA W POZOSTAŁYCH DRZWIACH WYKONAĆ ANALOGICZNIE.

## DETAL WYKONANIA NADPROŻA DRZWIOWEGO N-1

szt. 4

skala 1 : 20

USŁUGI PROJEKTOWE Maciej Osiniak			
91-463 Łódź ul. Łagiewnicka 54/56			
Projekt:	POPRAWA STANU SANITARNO - HIGIENICZNO GABINETÓW LEKARSKICH I CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH W PORADNI RTG W BUDYNKU MIEJSKIEGO CENTRUM MEDYCZNEGO "GÓRNYA" W ŁODZI W ŁODZI PRZY UL. TATRZAŃSKIEJ 109		
Inwestor:	MIEJSKIE CENTRUM MEDYCZNE "GÓRNYA" W ŁODZI 93-252 ŁÓDŹ, UL. FELIŃSKIEGO 7		
Projektant:	mgr inż. MACIEJ OSINIAK - upr. nr 188/87/WŁ; ŁOD/BO/0806/02		
Tytuł rysunku:	DETAL WYKONANIA NADPROŻA DRZWIOWEGO N-1		
Data opracowania:	KWIECIEŃ 2017	Skala:	1 : 20
		nr rys.	12