



1. Belka stalowa C 180.  
2. Śruby łączące belkę co 40 cm.  
3. Projektowany otwór.  
4. Wypełnienie cegłą, obłożenie belek siatką i położenie tynku.

- Kolejność wykonania robót:
1. Podstemplowanie stropu.
  2. W miejscu ściany, gdzie będą montowane kształtowniki usunąć tynk, a ze spoin usunąć zaprawę na głębokość półki.
  3. Na bocznej części nadproża wykuć bruzdy dla umieszczenia pionowego ramienia kształtownika
  4. Szczotką stalową oczyścić miejsca umieszczenia kształtowników oraz spoin i bruzd z resztek zaprawy.
  5. Zmyć miejsca wykonywanych robót wodą.
  6. Na zmoczone powierzchnie narzucić zaprawę marki M5.
  7. Pomalować kształtowniki stalowe farbą podkładową.
  8. W tak przygotowane miejsca wcisnąć 2 kształtowniki stalowe i połączyć je śrubami. Po umieszczeniu kształtowników uzupełnić puste miejsca pomiędzy ścianą a kształtownikiem zaprawą marki M5.
  9. Po związaniu zaprawy pod kształtowniki należy połączyć kształtowniki śrubami M12.
  10. Pod tak przygotowanym nadprożem możliwa jest rozbiórka ściany konstrukcyjnej.
  11. Wypełnienie cegłą, obłożenie belek siatką i położenie tynku.

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM WSZELKIE ZMIANY, POWIELANIE, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE !

WYKONAWCA		
BOB Sp. z o.o. ul. Zielona 2 05-420 Józefów NIP: 532 209 67 87 REGON: 520957652		
TEMAT		
PROJEKT REMONTU POMIESZCZEŃ I CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH W BUDYNKU NR 23 - NCBJ W OTWOCKU		
BRANŻA		
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA		
ADRES		
DZ. NR EW. 17 OBR. 257 UL. SOŁTANA 7 05 - 400 OTWOCK		
INWESTOR		
NARODOWE CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH UL. SOŁTANA 7 05 - 400 OTWOCK		
OPRACOWAŁA		
inż. Antonina Bachmat		
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. Dominik Frelek nr upr. MAZ/0298/PWBKb/21		
RYSUNEK		
Schemat montażu nadproża w istniejącej ścianie - nadproża NP-3		
NR RYS.	SKALA	DATA
4	1:50	13.12.2022