



# Przebudowa rzutu piwnic

Zakres projektu przebudowy piwnic

ściany projektowane (błoczek betonowy B20)

ściany istniejące

**POZ. 1.1 - podwalina pod ścianę działową**

**UWAGA:**

Kolejność robót podczas przebijania otworu w ścianie:

- podstemplować konstrukcję ponad projektowanym otworem,
- wykonać trasowanie ściany w miejscu projektowanego otworu,
- nad górną krawędzią projektowanego otworu wykonać bruzdę, najpierw z jednej strony, uwzględniając długość oparcia belki po obu stronach projektowanego otworu,
- oczyścić bruzdę i zmozyć jej powierzchnię zaczynem cementowym,
- belkę podkładać kawałkami cegły i wypełnić bruzdy zaprawą cementową,
- wykonać bruzdę z drugiej strony,
- osadzić drugą belkę,
- po upływie 3-4 dni, gdy zaprawa osiągnie już odpowiednią wytrzymałość, wybić otwór pod belkami,
- wykończyć krawędzie otworu i boki belek, przez szpadowanie i obrzucenie zaprawą.

Jeżeli mur jest niepewny i silnie obciążony, to należy przed wykuciem bruzd podstemplować konstrukcję ponad projektowanym otworem.

Oprócz podstemplowania stropu należy przez wykute w murze otwory ponad miejscem przyszłego nadproża przeciągnąć belki stalowe i oprzeć je na rusztowaniu. Odstęp rusztowań od ściany nie może być mniejszy niż 40 cm. Odległość pozioma między belkami powinna wynosić minimum 50 cm pod filarami i 80-100 cm pod podkonnikami i słabiej obciążonymi częściami ścian. Belki po umieszczeniu w otworach ściany należy silnie obmurować.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

## Kremer graf

Biurowisko projektowe KREMER GRAF  
mgr inż. Sebastian Kremer  
ul. T. Tylewskiego 48, 80-169 GDAŃSK  
tel/fax. 58-380-31-14  
www.kremergraf.com.pl

NAZWA INWESTYCJI

Przebudowa pomieszczenia piwnicznych w budynku mieszkaniowym przy ul. Kartuskiej 72 w Gdańsku

OBIEKT / ADRES INWESTYCJI:	INWESTOR:	
Ciąg pieszy zlokalizowany wzdłuż budynków przy ul. Kartuskiej 72 80-104 Gdańsk dz. nr 136 obręb 0077	Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska Gmina Miasta Gdańsk ul. Żaglowa 11 80-560 Gdańsk	
PROJEKTANT	NR UPRAWNIENI	PODPIS
projektował: mgr inż. Marcin Bartoś	POM/0112/P00K/13	
sprawił: mgr inż. Maciej Burglin	POM/0131/P00K/09	
TYTUŁ RYSUNKU:	STADIUM:	BRANŻA:
PROJEKT	PROJEKT	KONSTRUKCJA
Rzut piwnic przed budynkiem przy ul. Kartuskiej 72-80	ARKUSZ (mm):	SKALA:
A3	1:100	K-1