



#### Uwaga:

- wycięcie otworów w ścianach starych budynków należy wykonywać bardzo ostrożnie,
- sprawdzić czy w ścianie występują spękania lub rysy i w jakim stanie są cegły i zaprawa.
- wycinanie otworów szerokości do 1,2 m w murach z cegły ceramicznej nawet na zaprawie wapiennej może odbywać się bez specjalnych zabezpieczeń, gdy nad projektowanym otworem znajduje się warstwa muru wysokości równej 2/3 szerokości otworu i na tym odcinku nie działa żadne obciążenie skupione np. podciąg lub belka stropowa. Dotyczy to murów nie popękanych i nie zwiertzalych.
- w murach popękanych i zwiertzalych, bez uprzedniego ich wzmocnienia, żadnych otworów wycinać nie wolno.
- przed wycięciem otworów o szer. większej niż 1,2 m w murach z cegły niezależnie od użytej zaprawy, trzeba stosować wzmocnienie.

OBIEKT:

### PROJEKT BUDOWLANY

zmiana sposobu użytkowania z sala lekcyjna nr 1 na  
Miejskie Centrum Przetwarzania Danych  
Państwowa Szkoła Budownictwa i Geodezji w Lublinie  
przy Al. J. Piłsudskiego 8, Lublin, dz. nr 000, 00/0

INWESTOR:

Urząd Miasta Lublin, Wydział Informatyki i Telekomunikacji  
Lublin 20-000, Poczta 1100001 1

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Jerzy Filarowski

NR UPRAWNIENIA:

60/88/UW

PODPIS:

TYTUŁ RYSUNKU:

DETAL NADPROŻA NS

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Iwona Żuk

DATA

08.2010 r.

SKALA:

1:20

NR RYS.

K-01

BRANŻA:

KONSTRUKCJA