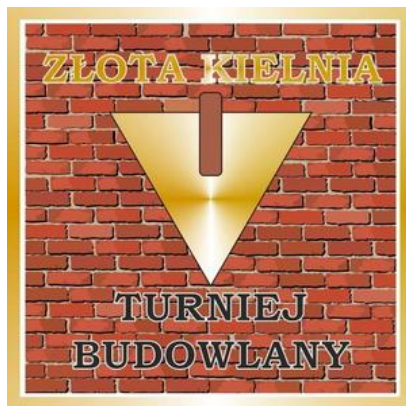
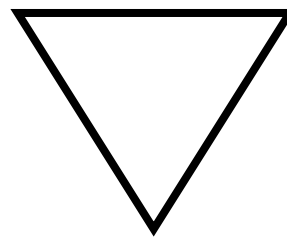


EDYCJA LIII (53)  
FINAŁ OKRĘGOWY

BUD.12 – wykonywanie  
robót murarskich  
i tynkarskich

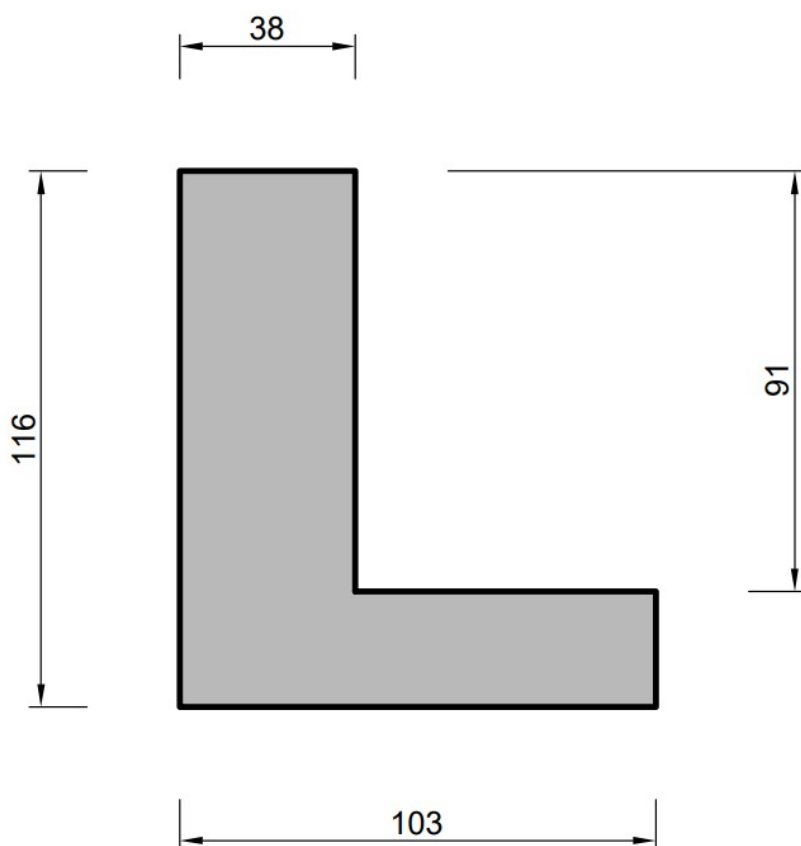


Tu wpisz  
Numer kodu



## ZADANIE PROBLEMOWE

Na działce budowlanej należy wymurować kącik w kształcie litery L stanowiący miejsce na pojemniki na odpady segregowane. Mur wykonany będzie z cegły ceramicznej pełnej z użyciem gotowej zaprawy murarskiej w wiązaniu pospolitym na pełne spoiny. Wymurowana powierzchnia została otynkowana tynkiem cementowo-wapiennym kategorii II zatartym na ostro. Przewiduje się pokrycie ściany tynkiem mozaikowym. Wysokość muru wynosi 1,20 m.



**Uwaga:**

Wymiary podano w centymetrach



3. Narysuj układ cegieł w dwóch kolejnych warstwach muru w wiązaniu pospolitym (0-6 pkt.)

**RZUT WARSTWA 1**

**RZUT WARSTWA 2**

4. Oblicz powierzchnię tynku mozaikowego (0-3 pkt.)

.....  
.....  
.....  
.....

5. Sporządź wykaz robót w prawidłowej kolejności ich realizacji (0-6 pkt.)

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. Podaj jakie wymagania powinien spełniać murek dotyczące robót murarskich i tynkarskich, które określone są w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.(0-4 pkt.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7. Wymień środki ochrony indywidualnej (0-3 pkt.)

.....

.....

.....

.....

.....