

Roboty murarskie i tynkarskie

Temat „Materiały izolacyjne w konstrukcjach murowych” - przykłady

Przepisz notatkę umieszczoną poniżej i wklej rysunki (do zeszytu lub na kartkę) dwie strony

Nie przesyłaj - sprawdzenie pracy (zeszytu lub kartek) nastąpi po powrocie do szkoły

Ogólne zasady wykonywania i przesyłania:

Prace pisemne można wykonywać na kartkach komputerowo lub ręcznie .

Notatka max jedna strona A4 komputerowo , ręczna dwie strony

Referat max dwie strony A4, ręcznie trzy strony

Kontakt dla rodziców – e-mail

Informacje o ocenach – będą wysyłane e-mailem do ucznia:

- po określonym przez nauczyciela terminie wykonania prac (w ciągu 14 dni)

Termin wykonania do 17.06.2020r Prace domowe przesyłaj na e-mail mkurman@op.pl z załącznikiem (**w temacie e-maila podaj symbol klasy I TBg, nazwisko i imię**)

Maria Kurman

Wykaz prac domowych:

1.Referat „Zastosowanie betonu” (z dnia 18.03 i 25.03)

2.Odpowiedzi na 6 pytań „Recepty robocze i laboratoryjne” (z dnia 30.03)

3.Odpowiedzi na 2 pytania „Zakresy stosowania cementów” (z dnia 31.03)

4.Notatka: a. „Dodatki i domieszki” – wymień (z dnia 1.04)

b. Transport mieszanek betonowych – wymień sprzęt (z dnia 1.04)

wyślij prace razem

5.Notatka i zdjęcia: a. Betonowożu (z dnia 7.04)

b. Trzech wyrobów ceramicznych (z dnia 23.04)

c. Wady i zalety ceramiki porzowanej (z dnia 30.04)

wyślij prace razem



TEMAT: MATERIAŁY IZOLACYJNE W KONSTRUKCJACH MUROWYCH

1. Przykłady izolacji wodochwonnej - zastosowanie:

- a) fundamenty
- b) ściany fundamentowe
- c) podłoga na gruncie (mrowicza lub parter)

} PRZYZIEMIE

☞ wklej wys 1, 2, 3
4, 5, 6, 7

- d) pomieszczenia mokre (tazienki, pralnie)

wklej wys. 8

- e) tarasy wklej wys 9

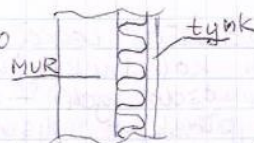
- f) dachy wklej wys 10

2. Przykłady izolacji termicznych

PD,

- a) mury warstwowe waryszu wys 4, 17 b str. 113 - bez wykładów - wysokość wys 5cm
opisz: z lewej cegły, w środku styropian,
z prawej bloczki

- b) docieplenia murów



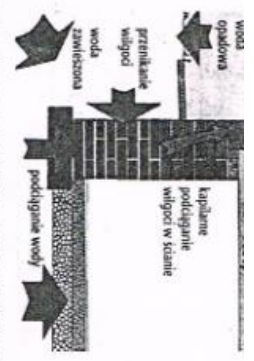
- c) podłogi na stropach (warstwa ocieplająca i akustyczna)

- d) ocieplenia:

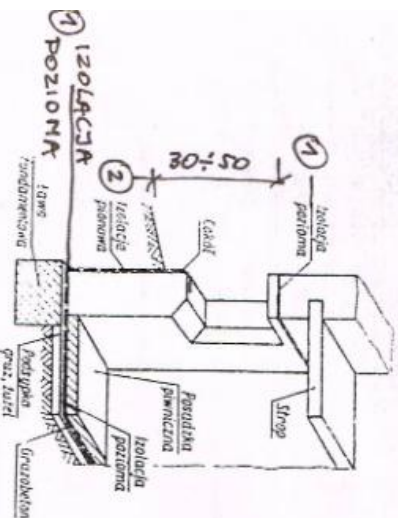
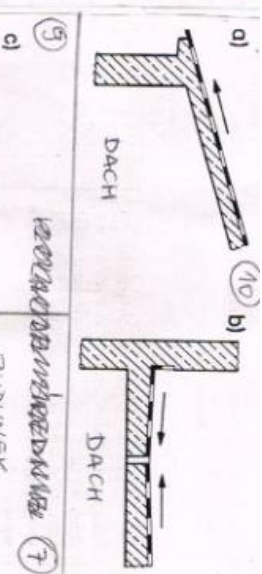
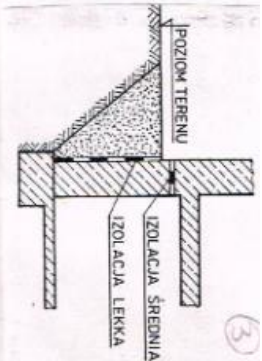
- nadproży
- wieńców stropowych
- dachów, stropodachów, poddaszy
- pionów instalacyjnych
- ścianek działowych (z płyt GK - gipsowo-kart.)

- e) pustaki ścienne, stropowe - systemowe, deskowanie
tracoue (IZODOM 2000, THERMOMUR)

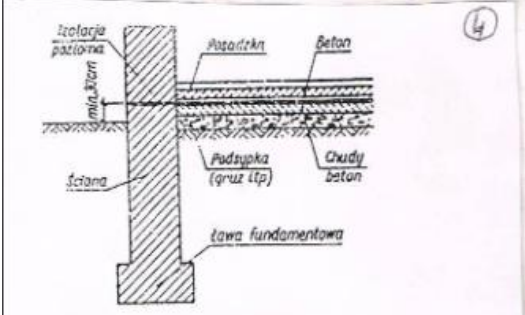
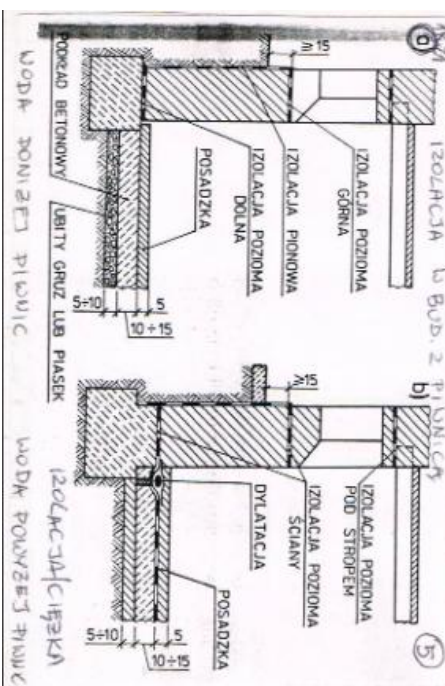
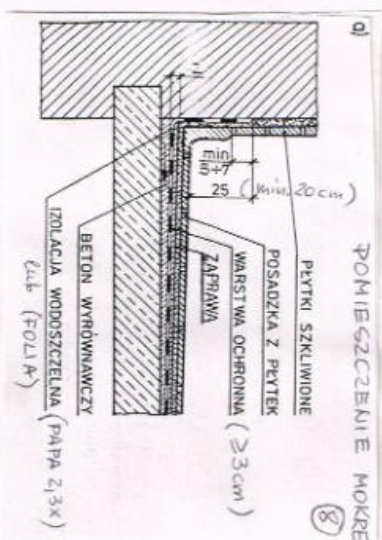
dalej



Wzrost wilgoci w gruncie i jej przenikanie do konstrukcji budynku



Krys. 26. Budynek podpiwniczony, w którym wykonano izolację pionową i poziomą



Izolacja przeciwilgociowa w budynku niepodpiwniczonym

