

## Murowe konstrukcje budowlane

Temat „Roboty rozbiórkowe ” – dwie godziny

Przepisz notatkę , uzupełnij - umieszczoną poniżej (do zeszytu lub na kartkę) .

**Nie przesyłaj notatki** - 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) zbiorczo dla dwóch , trzech prac

Termin wykonania do 22.05. Prace domowe przesyłaj na e-mail [mkurman@op.pl](mailto:mkurman@op.pl) w formie załącznika ( w temacie e-maila podaj III TBa nazwisko i imię )

### Uwaga

Jeżeli ktoś nie wysłał do tej pory pracy domowej zdalnej z różnych otrzymał ocenę 1 która może poprawić poprzez wysłanie jej z wyjaśnieniem

Osoby nie posiadające podręcznika proszę o kontakcie z osobami które je posiadają !!!!

Maria Kurman

Wykaz prac domowych:

1. Notatka „Trwałość budowli” (zadana 18.03 i 25.03)
2. Referat „Naprawa konstrukcji budowli”(zadana 25.03 i 30.03)
3. Odpowiedzi na pytania ( w dniu 1.04 trzy pytania , 6.04 trzy pytania)
4. Notatka( w dniu 29.04- wymień sprzęt , dołącz 3 zdjęcia materiałów i trzy zdjęcia sprzętu)
5. Praca domowa ( przykłady sprzętu ochronnego , zasady BHP 4.05)

## TEMAT : ROBOTY ROZBIÓRKOWE (str. 214 i 217) 2 godz.

### 1. ZASADY OGÓLNE PRZY ROZBIÓRKACH

(przeçytaç str. 214, możesz uapisać w podskt. skót)

### 2. KOLEJNOŚĆ ROBOT :

a) rozbiórka częścì nadziemnej obiektu budowlanego

- najpièw elem. wykończeniowe

- później - " - uosne (konstrukcyjne)

b) rozbiórka fundamentów i częścì podziemnej

### 3. ZAKRES ROBOT ROZBIÓRKOWYCH

a) bezpieczne usuwanie elementów (zasady BHP)

b) usuwanie pozostałości z placu rozbiórki

c) stosowanie :

- odpowiedni zabezpieczeń (stepli, pomostów, usztowań itp) elementów obiektu

- odpowiedniego sprzętu (rzecznego, mechanicznego, środków wybuchowych)

- kolejności robot (i.w.)

### 4. SZCZEGÓŁY ROZBIÓRKI POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW

(zasady szczegótowe opisane na str. 215 - czytaç)

a) instalacji bud. (odizolowaç od sieci przesyłowej, demontaż : przyborów, a później przewodów)

cdw