ZAWÓD – TECHNIK INZYNIERII SANITARNEJ

SYMBOL ZAWODU 311218

Przedmiot – Podstawy budownictwa

Materiał do opracowania zagadnień :

1. Rozpoznawanie obiektów budowlanych – plik pdf
2. Zarys budownictwa – plik pdf

Literatura:

Podstawy budownictwa – Mirosława Popek, Bożena Wapińska, WSiP 2009

Poradnik majstra budowlanego – praca zbiorowa

**Zagadnienia, zajęcia 19.12.2020 r.**

Temat 1: Rodzaje materiałów budowlanych.

1. Podział materiałów budowlanych.
2. Sposoby i klasyfikacji materiałów budowlanych.
3. Spoiwa budowlane – wiadomości ogólne podział, zastosowanie.
4. Rodzaje kruszyw budowlanych.
5. Beton- składniki, zastosowanie.
6. Betony specjalne, beton architektoniczny.
7. Żelbet – wiadomości ogólne, zastosowanie.
8. Stal – rodzaje, zastosowanie.

Bożena Malarska