Cukiernik 1 stopień. Opis zadań.

Technika w produkcji cukierniczej

1. Proszę jedynie przeczytać **materiały część 1,2**,
2. Zapoznaj się z poniższym opracowaniem:

**Instalacja elektryczna**

Energia elektryczna (prąd elektryczny przemienny trójfazowy) wytwarzana w elektrowni

przekazywana jest siecią wysokiego, średniego aż do niskiego napięcia.

Z sieci niskiego napięcia prąd przesyłany jest do tablicy rozdzielczej na terenie

nieruchomości lub budynku, gdzie rozprowadzane są instalacje wewnętrzne:

−miejska, o napięciu 230V (umożliwia zasilanie urządzeń gospodarstwa domowego,

urządzeń elektronicznych, instalacji oświetleniowej),

−siłowa, o napięciu 400V (umożliwia zasilanie maszyn przemysłowych, urządzeń

grzewczych).

Instalacja musi być odporna na wpływy czynników otoczenia: wilgoć, wysoką temperaturę czy

zapylenie.

Wszystkie maszyny i urządzenia muszą mieć zabezpieczenie przed porażeniem prądem

elektrycznym.

**Instalacja wodna**

Wodociąg powinien spełniać następujące warunki:

−woda doprowadzana powinna mieć odpowiednią jakość tzn. powinna być zdana do picia,

−ciśnienie wody musi być stałe o odpowiedniej wartości

−powinna być zapewniona ciągłość dostawy wody.

**Instalacja wentylacyjna**

Wentylacja polega na wymianie powietrza w pomieszczeniach.

Wentylacja pomieszczeń może się odbywać w sposób:

−naturalny (grawitacyjny), działa na zasadzie różnicy temperatur powietrza

w pomieszczeniu i na zewnątrz,

−mechaniczny odbywa się przy pomocy wentylatora (wentylacja wyciągowa, nawiewna,

nawiewno-wyciągowa).

**Zadania do odesłania:**

Każdą kartkę podpisz imieniem i nazwiskiem, zrób zdjęcie w zeszycie i odeślij do mnie, astefanski@ckz.swidnica.pl do25.01.2021

1. Zwymiaruj poniższy rysunek.



Zadanie 2.

Wykonaj rzut prostopadły walca



Te dwie prace odeślij na adres: astefanski@ckz.swidnica.pl