

Powiatowy Zespół Szkół nr 1 im. Generała Józefa Bema w Pszczynie
Rysunek Techniczny

Przedmiot: Rysunek Techniczny

Dział programowy: Rysunek Techniczny w programie AutoCad 2019

Temat lekcji: *Wykonanie tabelki rysunkowej AutoCad 2019.*

Ilość jednostek lekcyjnych: 2

Cele ogólne:

1. Umiejętność stosowania rodzajów linii się w programie AutoCad2019
2. Ustawienia oraz zapoznanie z funkcjami programu AutoCad 2019.
3. Tworzenie nowego rysunku.

Cele operacyjne:

1. uczeń zna potrzebę rysowanie tabelki rysunkowej
2. uczeń potrafi zakładać nowy rysunek
3. uczeń potrafi tworzyć tabliczkę rysunkową zgodnie z podanymi wytycznymi
4. uczeń potrafi tworzyć wymiary liniowe

Metody i formy pracy

- pokaz, ćwiczenia

Pomoce dydaktyczne

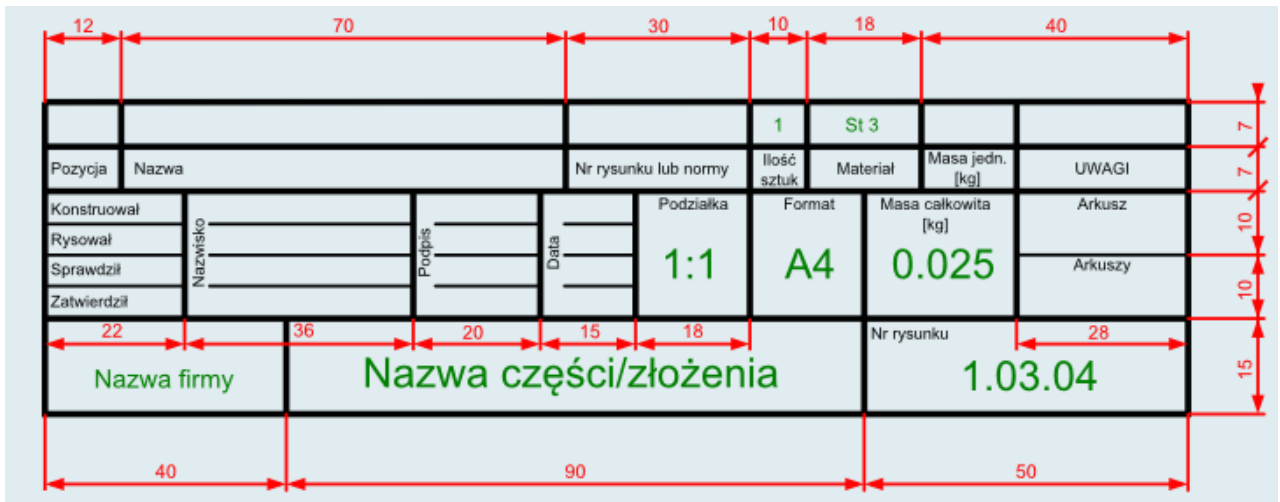
- AutoCad2019, ćwiczenia, prezentacja tematu na rzutniku

Przebieg zajęć wg układu

1. Czynności organizacyjne
2. Wstęp
3. Część właściwa
4. Podsumowanie

Ćwiczenie 1

Utwórz tabliczkę rysunkową zgodnie z poniższym rysunkiem oraz skorzystaj z posiadanej umiejętności tworzenia warstw z poprzedniej lekcji w programie AutoCad2019.



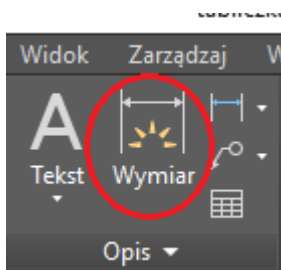
Krok 1

Utwórz następujące warstwy:

- Tabliczka rysunkowa: szerokość linii 0,35mm, kolor biały,
- Opis podstawowy: szerokość linii 0,15, kolor biały,
- Opis rozszerzony: szerokość linii 0,15, kolor zielony

Krok 2

Utwórz prostokąt o wymiarach: 180mm x 49mm - zwróć uwagę jak wykonuje tabliczkę oraz podaje wymiary nauczyciel.

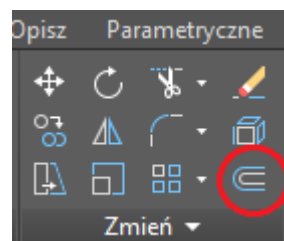
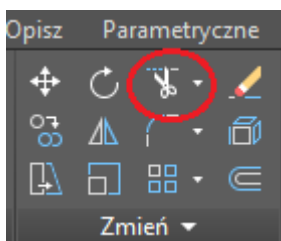


Aby odpowiednio narysować wiersze i kolumny w tabliczce rysunkowej według przedstawionego przykładu skorzystaj z opcji:

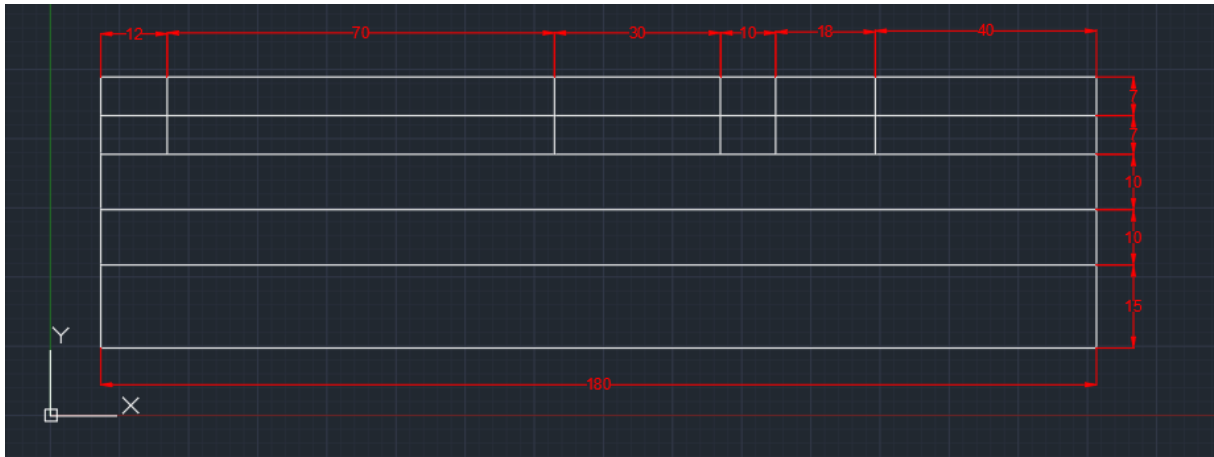
Utnij:

oraz

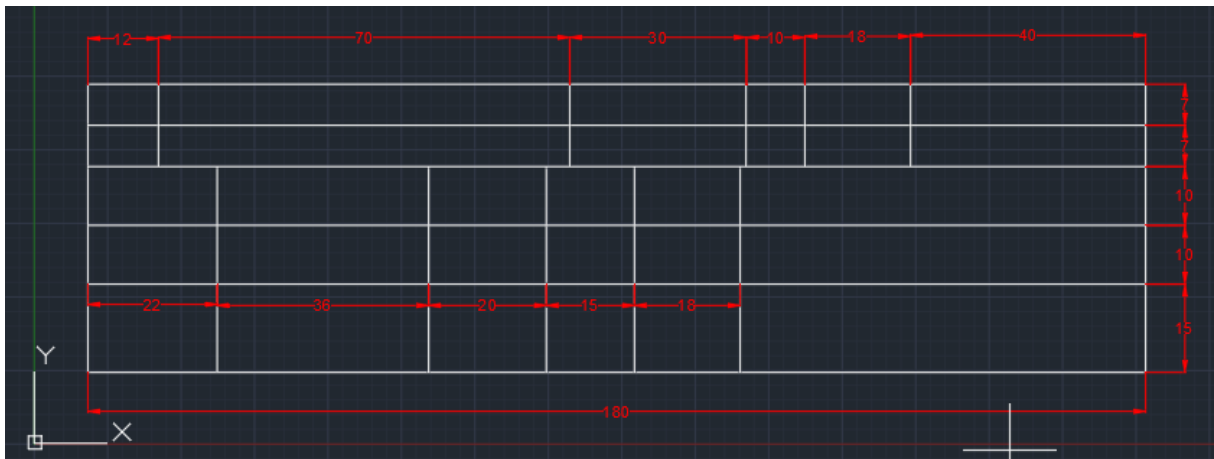
Odsuń:



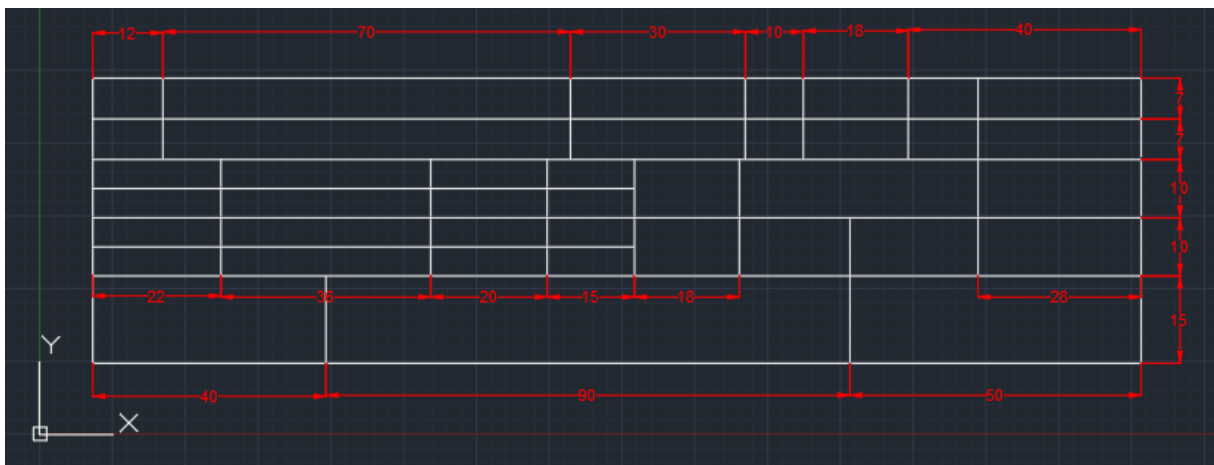
1.



2.

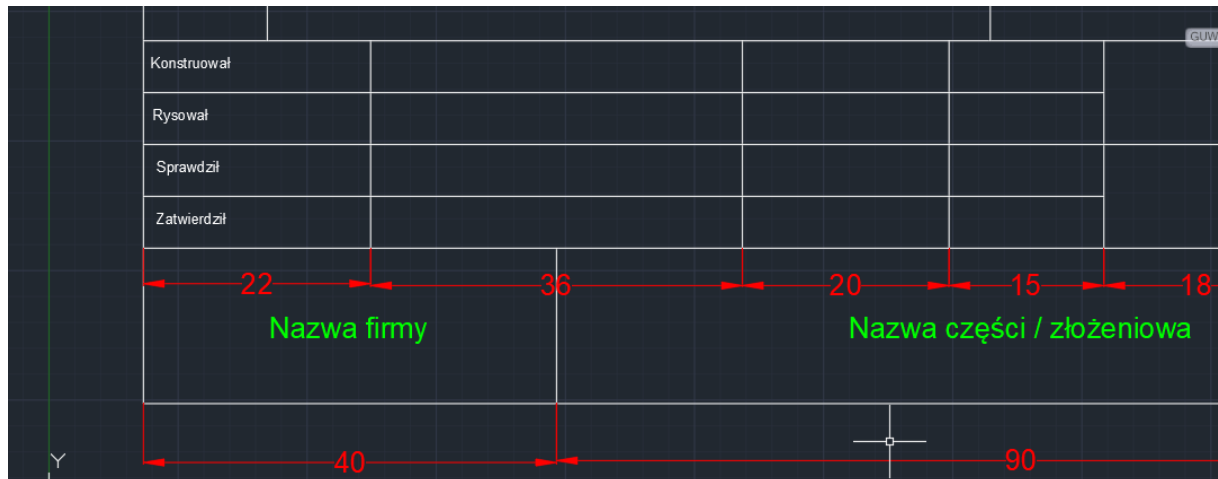
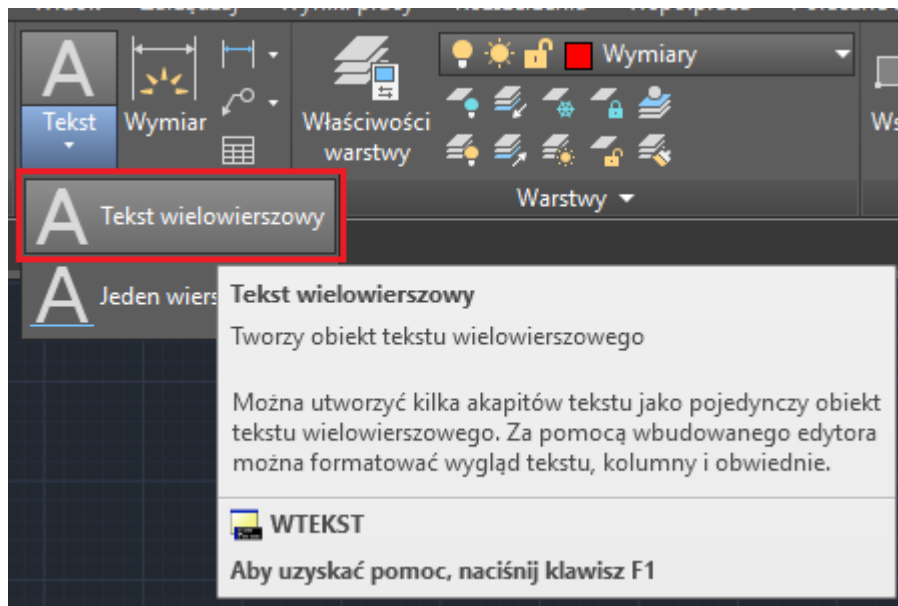


3.



4. Do opisu tabelki rysunkowej skorzystaj z „Tekstu wielowierszowego”

Postępuj zgodnie z wytycznymi nauczyciela



Aby poprawnie wykonać zadanie, tabelka rysunkowa zawiera wszystkie opisy jak podano w zadaniu.

5. Rysunek należy zapisać jako: „TABELA RYSUNKOWA”

