#### 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. Cześć 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.

12		70					30		10 18			40	
	<b>Г</b>												
								1	S	3			~
Pozycja	Nazw	Nazwa				Nr rysur	iku lub normy	llość sztuk	Ma	teriał	Masa jedn. [kg]	UWAGI	7
Konstruov Rysował	wał	visko		tpis			Podziałka	Format		Masa	całkowita [kg]	Arkusz	10
Sprawdził Zatwierdz	ł ził	Nazv		- <sup>6</sup>	ő		1:1	A	4	0.	.025	Arkuszy	10
<mark>∢ 22</mark> Na	2 azwa	firmy	36 N	<sup>36</sup> 20 15 18 Nazwa części/złożenia						Nr rysunku 28 1.03.04			. 15
40			•	90						50			

# 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:





2.





1.

4. Do opisu tabelki rysunkowej skorzystaj z "Tekstu wielowierszowego"

Postępuj zgodnie z wytycznymi nauczyciela

A Tekst Wymiar A Tekst wielo	Image: Symmetry of the Wymiary   Image: Symmetry of the Wymiary   Image: Symmetry of the Wymiary   Image: Warstwy of the Wymiary   Image: Symmetry of the Wymiary   Image: Warstwy of the Wymiary							
<u>A</u> Jeden wiers	A Jeden wiers Tworzy obiekt tekstu wielowierszowego							
	Można utworzyć kilka akapitów tekstu jako pojedynczy obie tekstu wielowierszowego. Za pomocą wbudowanego edytor można formatować wygląd tekstu, kolumny i obwiednie.							
	Aby uzyskać pomoc, naciśnij klawisz F1							



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

5. Rysunek należy zapisać jako: "TABELA RYSUNKOWA"

