

Ćwiczenie nr 15 – Praca kontrolna

Ćwiczenie do samodzielnego wykonania, sprawdzające uzyskane w czasie kursu umiejętności.

Uwagi do pracy kontrolnej

Praca kontrolna polega na wykonaniu modelu części oraz rysunku wykonawczego (i jego wydruku) na podstawie załączonego rysunku. Należy zwrócić uwagę na następujące elementy:

- przygotowanie modelu (kompletność i zgodność z wymiarami),
- utworzenie na arkuszu wydruku odpowiedniej konfiguracji rzutni, uzyskanie w każdej z rzutni odpowiednich widoków w zadanej podziałce,
- wymiarowanie, np. utworzenie własnego stylu wymiarowania o nazwie *Test* (wysokość tekstu 3, wielkość strzałek 2.5),
- utworzenie bloku (z atrybutem) i wstawienie na rysunek np. znaku chropowatości, małej tabelki, specjalnego oznaczenia itp.
- dodanie opisów zgodnie z rysunkiem (wielkość, krój czcionek i ustawienie tekstu),
- ogólny wygląd rysunku – odpowiednie sterowanie widocznością warstw, odpowiednie rozmieszczenie widoków względem innych widoków i samego arkusza,
- Wykonanie wydruku do pliku (format PDF) z zastosowaniem własnej tablicy stylów wydruku. Wydruk powinien być czarno-biały z poprawnym podziałem na linie grube i cienkie oraz ukrytymi elementami zbędnymi na wydruku (np. brzeg rzutni prostokątnej, warstwy pomocnicze).

Przedstawiony rysunek jest przykładem pracy zaliczeniowej. Poszczególne prace mogą się różnić stopniem złożoności modelu, ilością i kształtem rzutni, obecnością różnych elementów opisu czy tabel. Czas realizacji około 45-60 minut.