

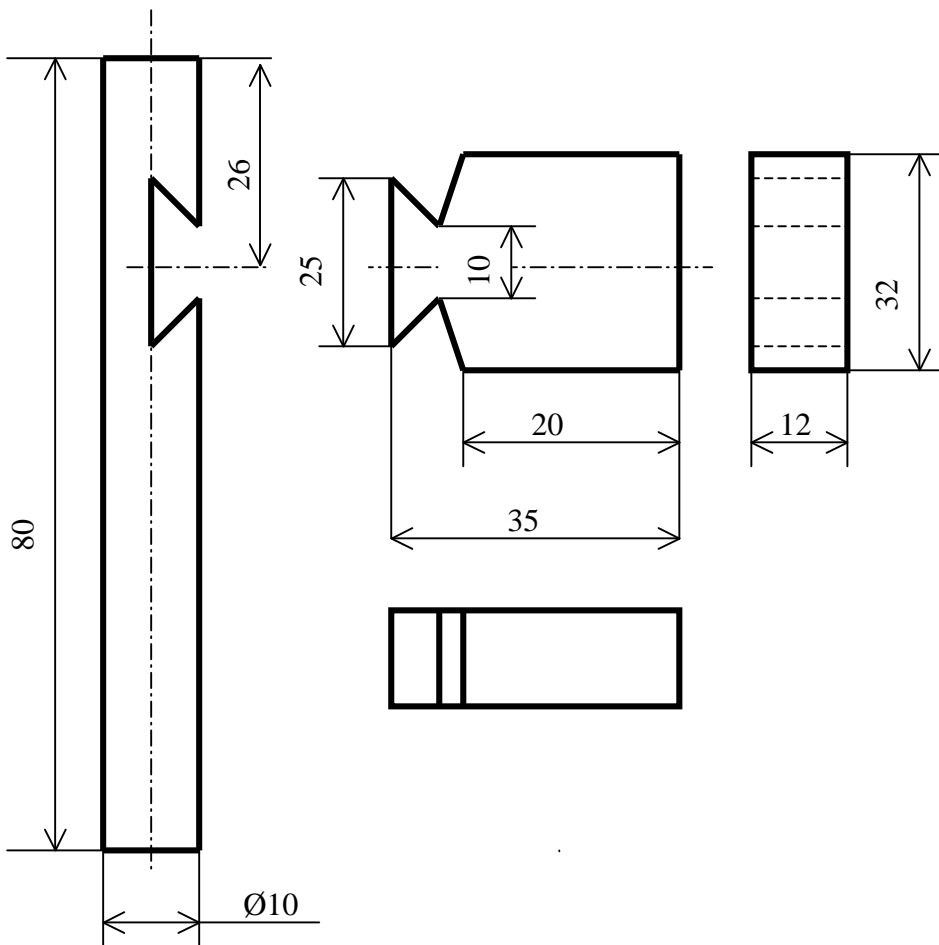
DZIAŁ: OR

TEMAT:
PODSTAWOWE OPERACJE ŚLUSARSKIE.
Trasowanie i piłowanie. Klucz piórowy.

DATA:

NR RYS.
06

SZKIC



KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA CZYNNOŚCI

1. ANALIZA RYSUNKU

a) dobór materiału: pręt $\text{Ø}10$ dług. 85, płaskownik 45 x 34 x 12 - St3,

b) dobór narzędzi, maszyn i przyrządów:

- suwmiarka uniwersalna,
- kątownik krawędziowy, liniał kreskowy,
- rysik traserski,
- cyrkiel traserski,
- piłka do metalu,
- pilniki płaskie: zdzierak i gładzik,
- pilnik półokrągły.

2. OBRÓBKA

a) trasowanie linii obróbczych,

b) piłowanie zgrubne wg natrasowanych linii, opiłowywanie do wymiarów i kształtu, załamanie ostrych krawędzi,

c) spasowanie elementów.

3. CZYNNOŚCI KOŃCOWE

- zdanie narzędzi,
- zagospodarowanie odpadów,
- uporządkowanie stanowiska.

BHP

Prace należy wykonywać zgodnie z instruktażem i pokazem. Materiał mocujemy sztywno i pewnie. Na stole ślusarskim każdy przedmiot musi mieć swoje miejsce. Każde skaleczenie niezwłocznie należy zgłaszać prowadzącemu zajęcia,

OCENA

PODPIS mgr inż. R. Matczak