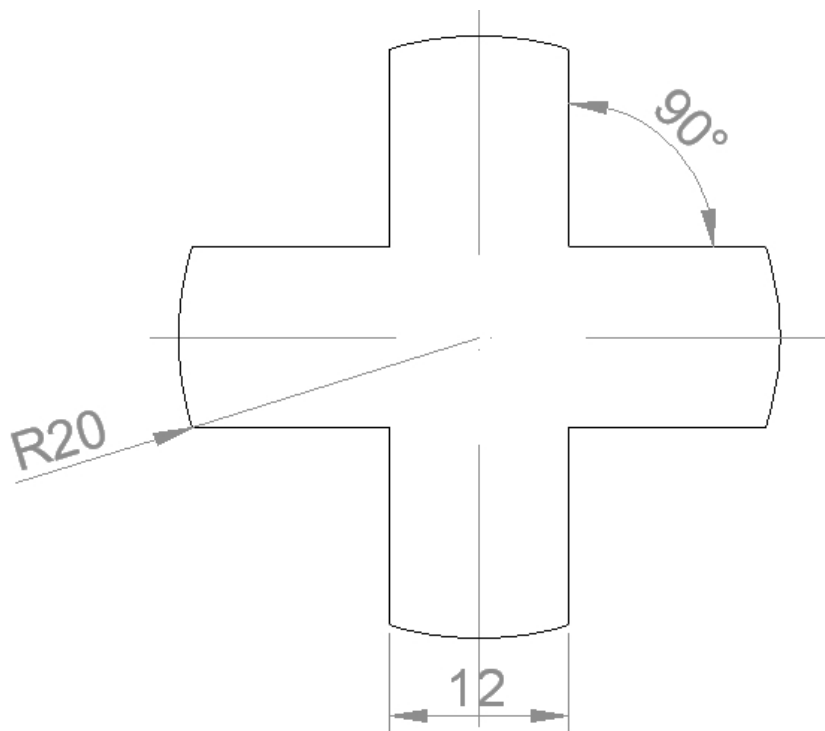


DZIAŁ: OM	TEMAT: PODSTAWOWE OPERACJE ŚLUSARSKIE. Ćwiczenie: krzyżyk.	DATA:
NR RYS. 01		

SZKIC



KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA CZYNNOŚCI

1. ANALIZA RYSUNKU

- dobór materiału: blacha stalowa 42 x 42; grubość 1.5 – 3.0 mm,
- dobór narzędzi i przyrządów:
 - suwmiarka uniwersalna,
 - kątownik krawędziowy, liniał kreskowy,
 - rysik traserski, punktak, młotek ślusarski,
 - cyrkiel traserski
 - piłka ręczna do metalu,
 - pilnik płaski: zdzierak i gładzik

2. OBRÓBKA

- trasowanie linii obróbczych,
- cięcie wg natrasowanych linii,
- opiłowywanie do wymiarów i kształtu, załamanie ostrych krawędzi.

3. CZYNNOŚCI KOŃCOWE

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

BHP

Należy wykonywać czynności zgodnie z instruktażem i pokazem. Materiał w szczękach imadła musi być zamocowany sztywno i pewnie. Nie należy przechowywać w kieszeniach żadnych ostrych narzędzi przedmiotów. Każdy wypadek czy skaleczenie należy niezwłocznie zgłosić prowadzącemu zajęcia.

OCENA

PODPIS mgr inż. R. Matczak