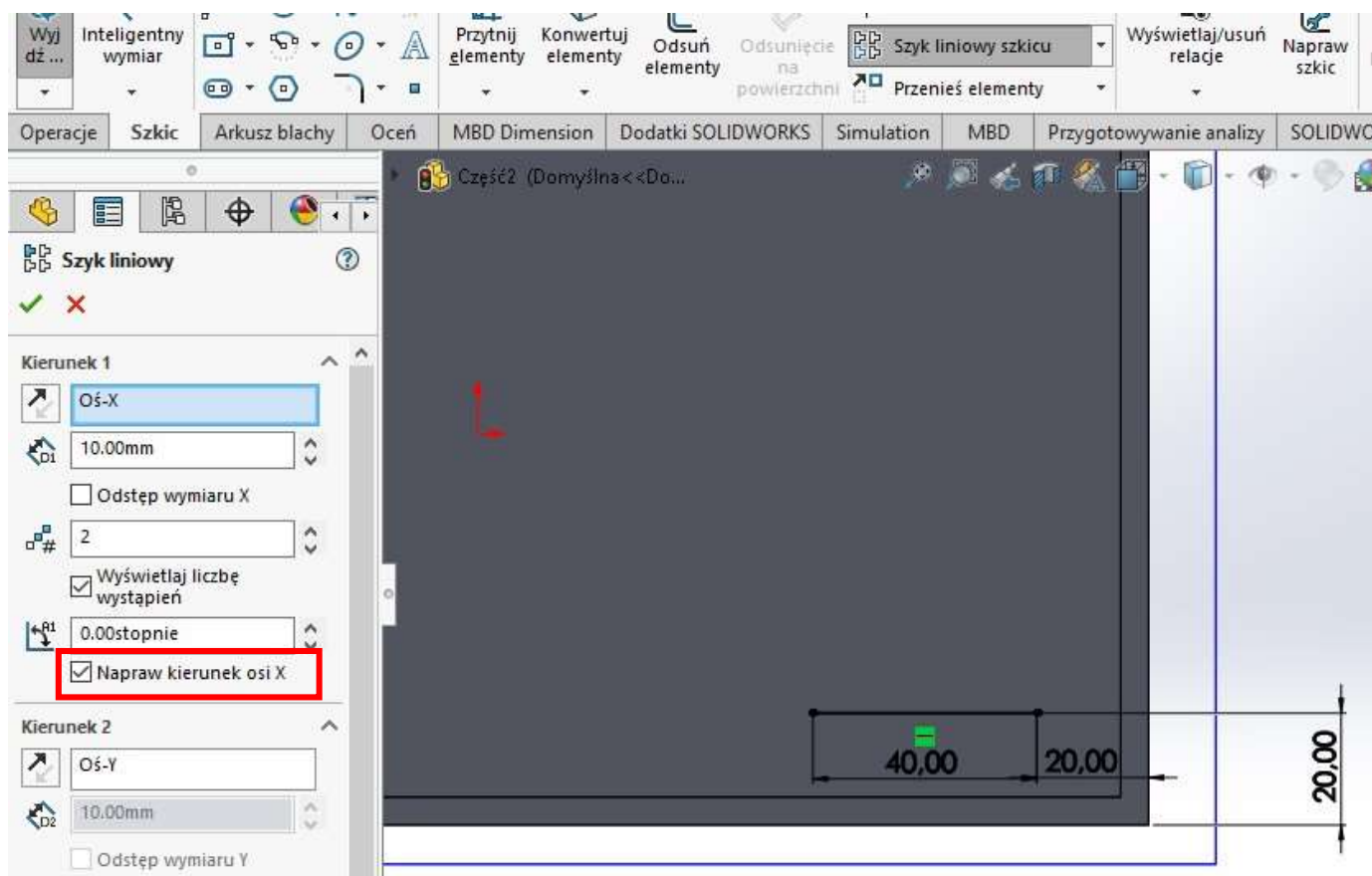


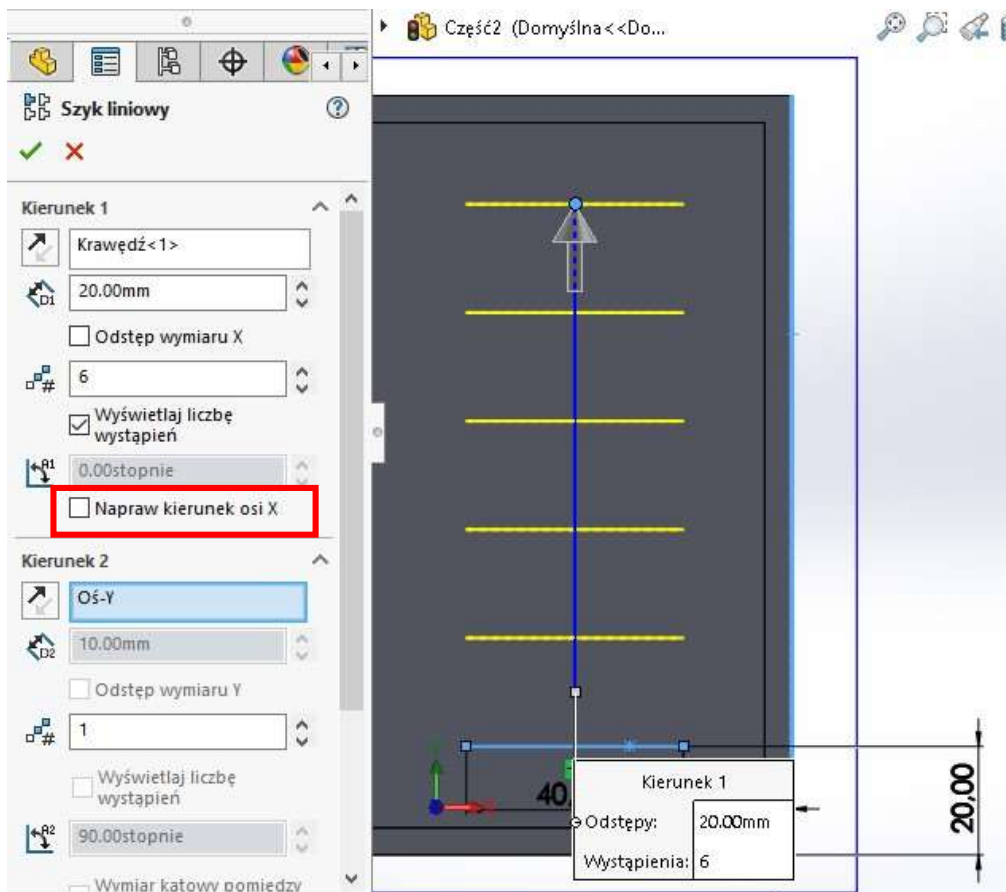
Szyk liniowy szkicu – dodatkowe wyjaśnienie do zadania *Pudełko* z zajęć 5 na stronie internetowej dr. G. Linkiewicza

W wersji 2019 programu Solid Works wymagane jest nieco inne postępowanie przy tworzeniu szyku liniowego szkicu, którego kolejne elementy mają być przesuwane względem siebie o stałą odległość w kierunku prostopadłym do kierunku rozwijania szyku. Należy w tym celu usunąć domyślne zaznaczenie opcji *Napraw kierunek osi X* w okienku po lewej stronie ekranu. Wówczas, po utworzeniu szyku liniowego szkicu, można przez przeciągnięcie jego elementu następnego po elemencie początkowym „przekosić” cały szyk i zwymiarować wielkość wzajemnego przesunięcia kolejnych elementów. Dla bezpieczeństwa, w celu uniknięcia niezamierzonego zmodyfikowania odległości między kolejnymi elementami w kierunku rozwijania szyku, warto też zwymiarować odległość pomiędzy pierwszym i drugim elementem.

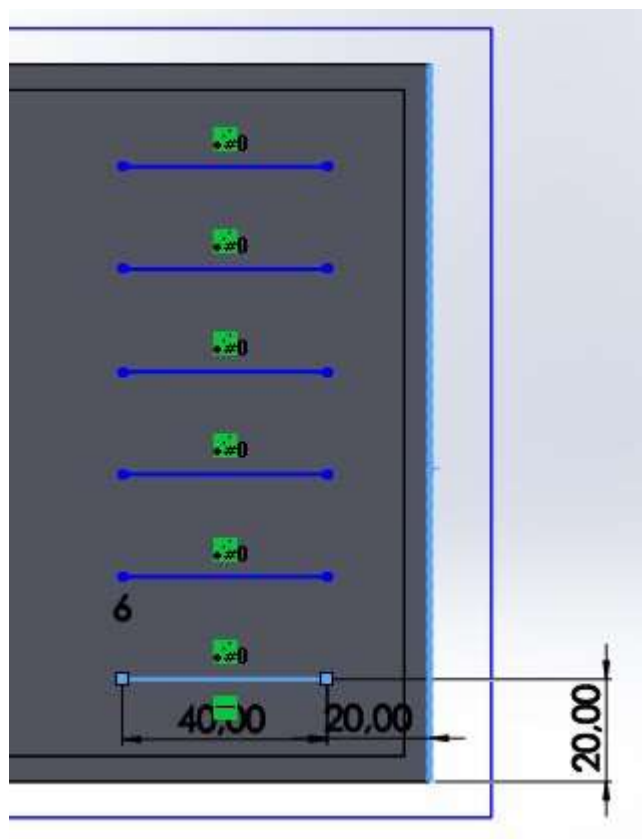
Postępowanie takie pokazano na poniższych rysunkach.



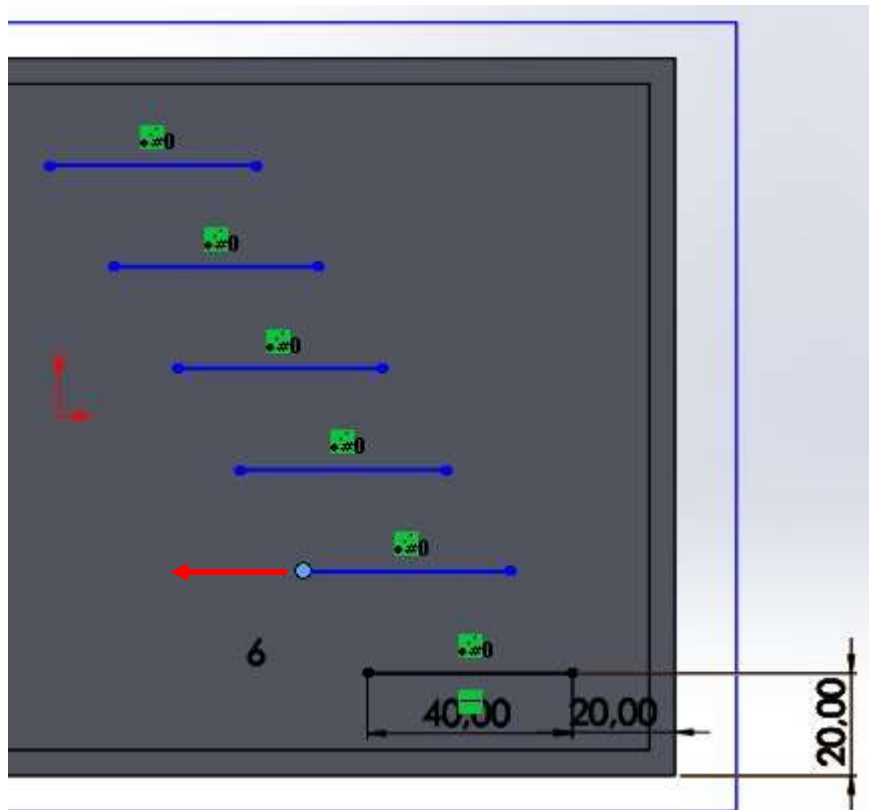
Rys. 1. Rozpoczęcie tworzenia szyku liniowego szkicu (opcja *Napraw kierunek osi X* jest domyślnie zaznaczona)



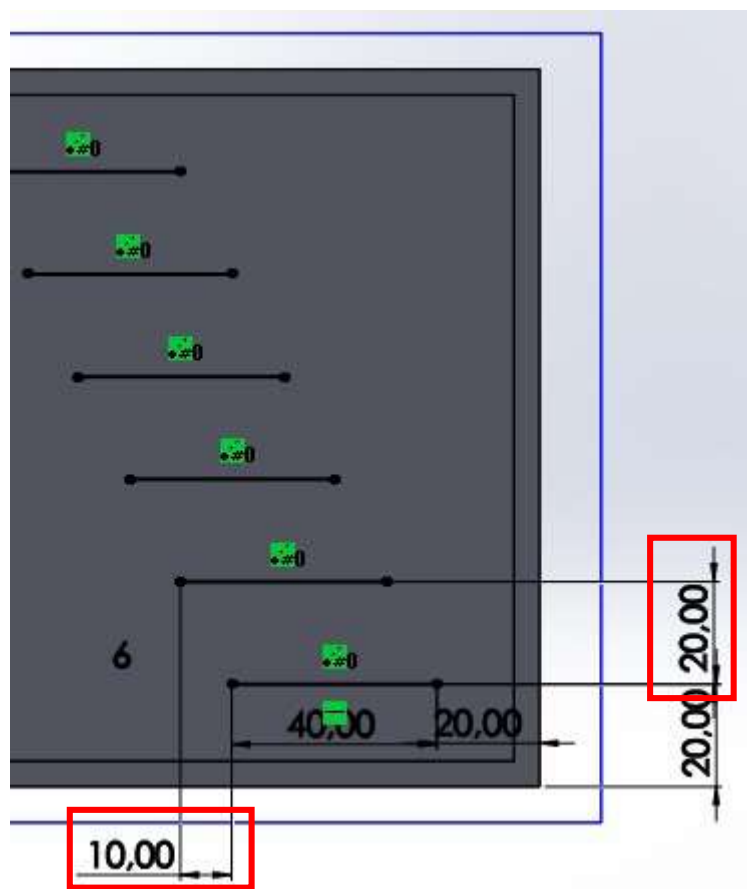
Rys. 2. Tworzenie szyku liniowego szkicu z usunięciem zaznaczenia opcji *Napraw kierunek osi X*



Rys. 3. Gotowy szyk liniowy szkicu



Rys. 4. Przeciągnięcie myszą drugiego elementu szyku, powodujące identyczną zmianę położenia elementów następných



Rys. 5. Wprowadzenie wymiarów 10 i 20 określających wzajemne przesunięcia kolejnych elementów szyku