Zespół szkół nr 1 im. Powstańców Śląskich w Rybniku dysponuje mieniem,
do którego zalicza się budynek wraz z boiskiem i obejściem przy ul. Kościuszki 41.

W budynku znajdują się :

- sale lekcyjne, w tym wyposażone w wysokiej jakości pomoce dydaktyczne, pracownie: językowe, historyczne, matematyczne, fizyczne, biologiczne, chemiczne oraz dwie nowoczesne pracownie informatyczne z dostępem
do internetu,

- aula wyposażona w nowoczesny sprzęt audiowizualny,

- sala klubowa wyposażona w sprzęt audiowizualny i kino domowe,

- biblioteka szkolna: wypożyczalnia, czytelnia, centrum informacji multimedialnej (łącznie 3 stanowiska z dostępem do internetu i katalogiem elektronicznym opracowanym w systemie MOL)

- obiekty sportowe: sala gimnastyczna, siłownia, bieżnia do skoku w dal, boiska ze sztuczną nawierzchnią (do piłki nożnej i wielofunkcyjnej) , sala do gry
w tenisa stołowego,

- gabinety : psychologa i pedagoga szkolnego,

- gabinet pielęgniarki,

- świetlica szkolna,

- sklepik