Wieś Moszenki była w latach 1470 - 1480 dziedzictwem drobnych posiadaczy.
Podania głoszą, że część drzew okalających niewielki ośrodek dworski z przełomu XIX i XX wieku, miała być sadzona przez Jana III Sobieskiego i Tadeusza Kościuszkę.
Niewielki, ale uroczy dworek w Moszenkach, został zbudowany przez ich właścicieli, państwa Kołaczkowskich.
Przy dworze, w 1919 roku powstało przedszkole, które następnie zamieniono w jednoklasową szkołę.
Zamknięto ją z powodu niewielkiej liczby dzieci w wieku szkolnym.
Kolejni właściciele dworku to w latach 1920 - 1923 państwo Lucht, a w latach 1923 - 1928 hrabia Daniel Walewski. Hrabia Walewski sprzedał majątek ziemski kolonistom.
Od niego właśnie odkupili dworek w styczniu 1929 roku mieszkańcy gminy.
Dnia 7 lutego tego roku ksiądz Przyłuski dokonał poświęcenia budynku, w którym powstała szkoła Powszechna w Moszenkach, kształcąca do 1999 dzieci z Moszenek, Sługocina, Wysokiego i Sieprawek.
Piękna kart ą w historii naszej ojczyzny zapisał się urodzony w Moszenkach syn pierwszych właścicieli, państwa Kołaczkowskich, Wojciech, pułkownik pilot Dywizjonu 303.