

Certyfikaty (identyfikatory cyfrowe) są to dokumenty elektroniczne w postaci pliku, które z jednej strony zawierają informacje na temat właściciela, czyli dane osobowe i adres e-mail, a z drugiej strony dwa rodzaje cyfrowych kluczy - jeden umożliwiający podpisanie wiadomości - jest to **klucz prywatny** i drugi umożliwiający nam potwierdzenie autora wiadomości - czyli tzw. **klucz publiczny**

Specjalną odmianą certyfikatu - jest certyfikat kwalifikowany. Aby go otrzymać należy zgłosić się do Centrum Certyfikacji a następnie przejść odpowiednią ścieżkę weryfikacyjną - w trakcie której dokładnie sprawdzane są dane osobowe i potwierdzana jest tożsamość osoby starającej się o certyfikat. Certyfikat kwalifikowany służy jedynie do podpisywania dokumentów i w świetle prawa polskiego, jest równoznaczny z podpisem odręcznym. Oznacza to że może służyć do podpisywania umów, podań, dokumentów oraz faktur.