Wersja wielostanowiskowa – instalacja

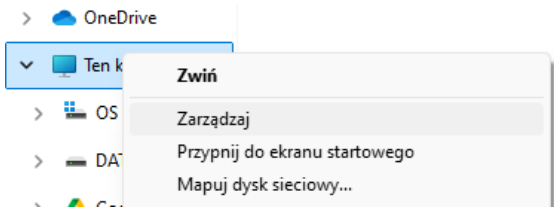
Aby uzyskać połączenie dwóch lub więcej komputerów , należy spełnić kilka warunków:

- na stanowisku głównym, serwerze, musi być zainstalowany i uruchomiony program STACJA.SQL;
- trzeba posiadać klucz sprzętowy HASP wielostanowiskowy oraz zgłoszoną w licencji ilość stanowisk;
- licencja systemu STACJA.SQL musi być opłacona;
- programy antywirusowe zainstalowane na komputerze głównym oraz końcówkach powinny być na ten czas odblokowane a zapory wyłączone;
- na stanowisku głównym musi być zainstalowany program do rozsyłania sygnału HASP – HASP License Manager – do pobrania na naszej stronie: https://site.norcom.pl/pobieranie/.

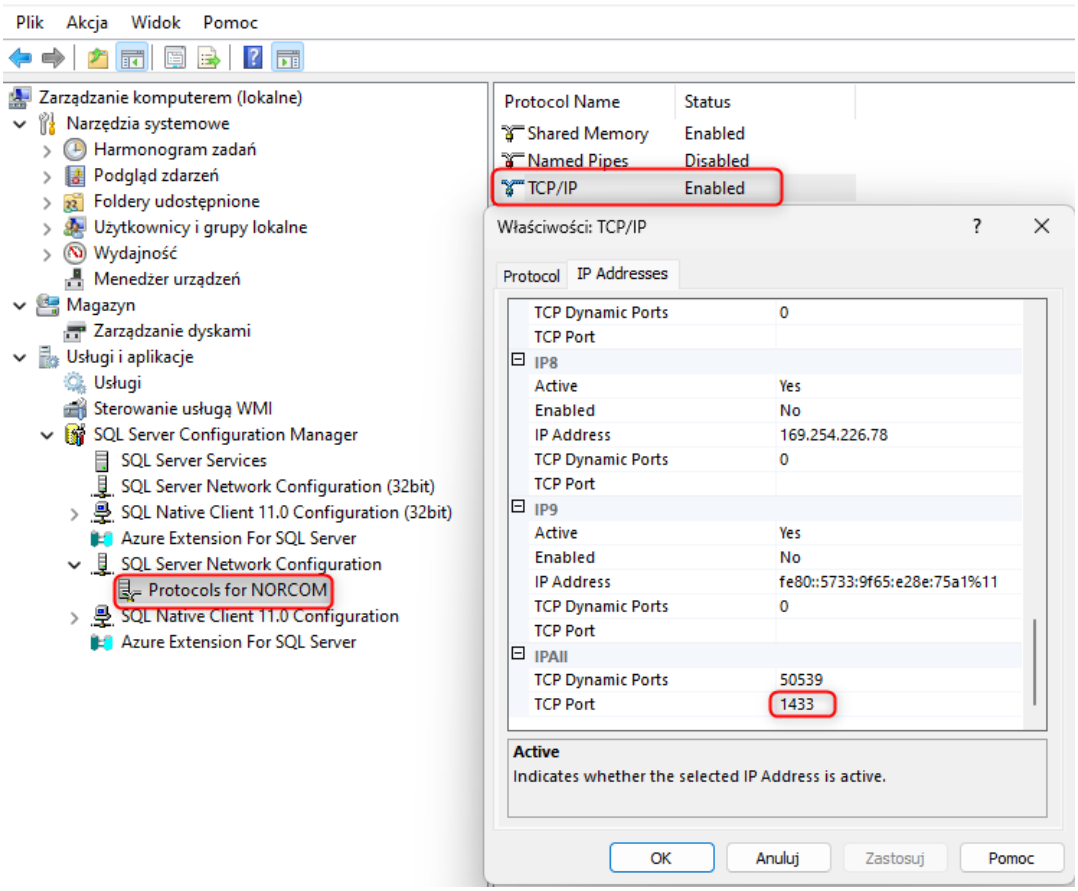
Choć dołożyliśmy wszelkich starań, aby niniejszy opis był kompletny - poniższa procedura sprawdza się w 99% przypadków. Jest to podyktowane różnymi zmiennymi na stanowiskach komputerowych - np. kilka programów antywirusowych, praca w domenach, środowiska rozproszone, zdalne pulpity. W pozostałych przypadkach (1%) również służymy pomocą, jednak może to być pomoc odpłatna.

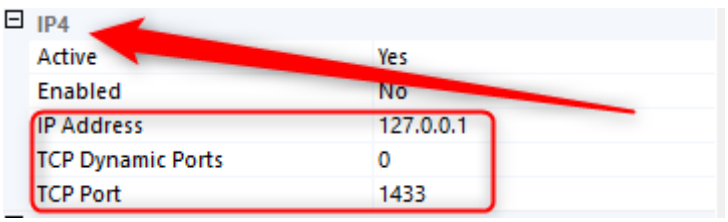
Procedura podłączenia drugiego stanowiska.

1. Na komputerze głównym należy uruchomić zarządzanie komputerem, klikając prawym przyciskiem na Ten Komputer i wybrać Zarządzaj.

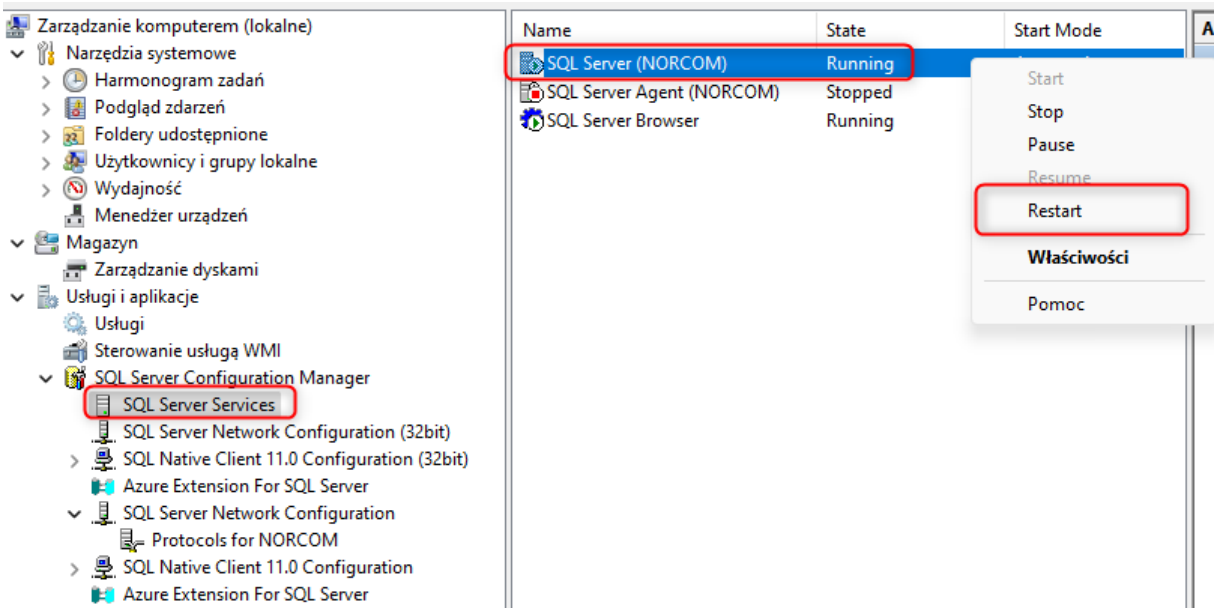


2. W zakładce „Protocols for NORCOM” trzeba otworzyć port 1433 w zakładce IPv4 lub IPv6 oraz w zakładce IPvAll.

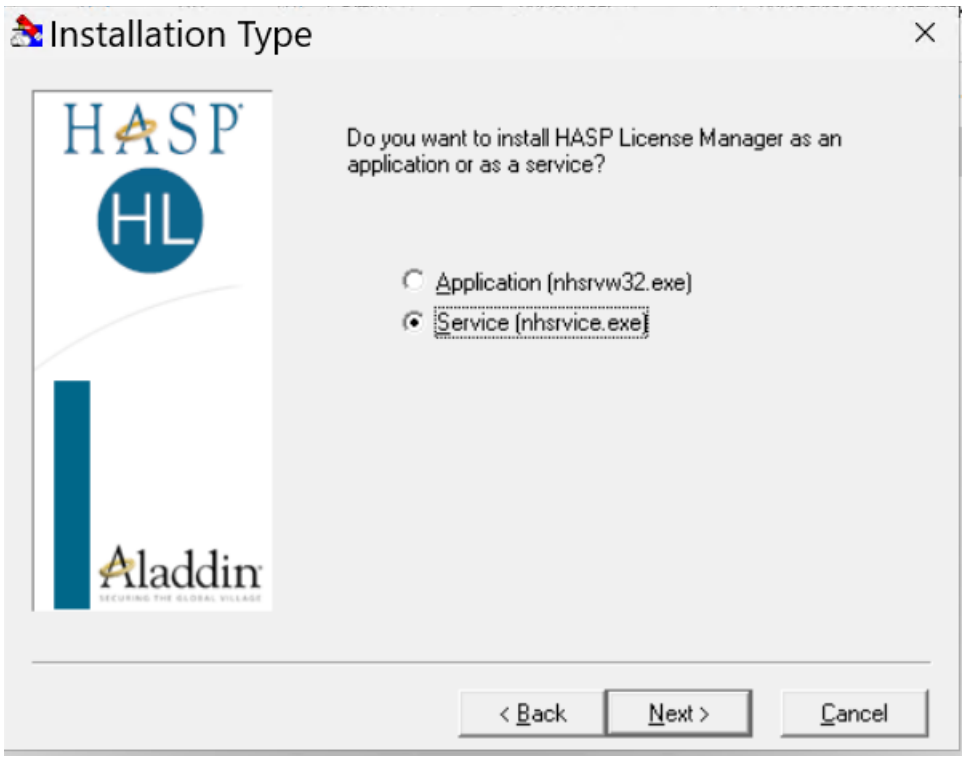




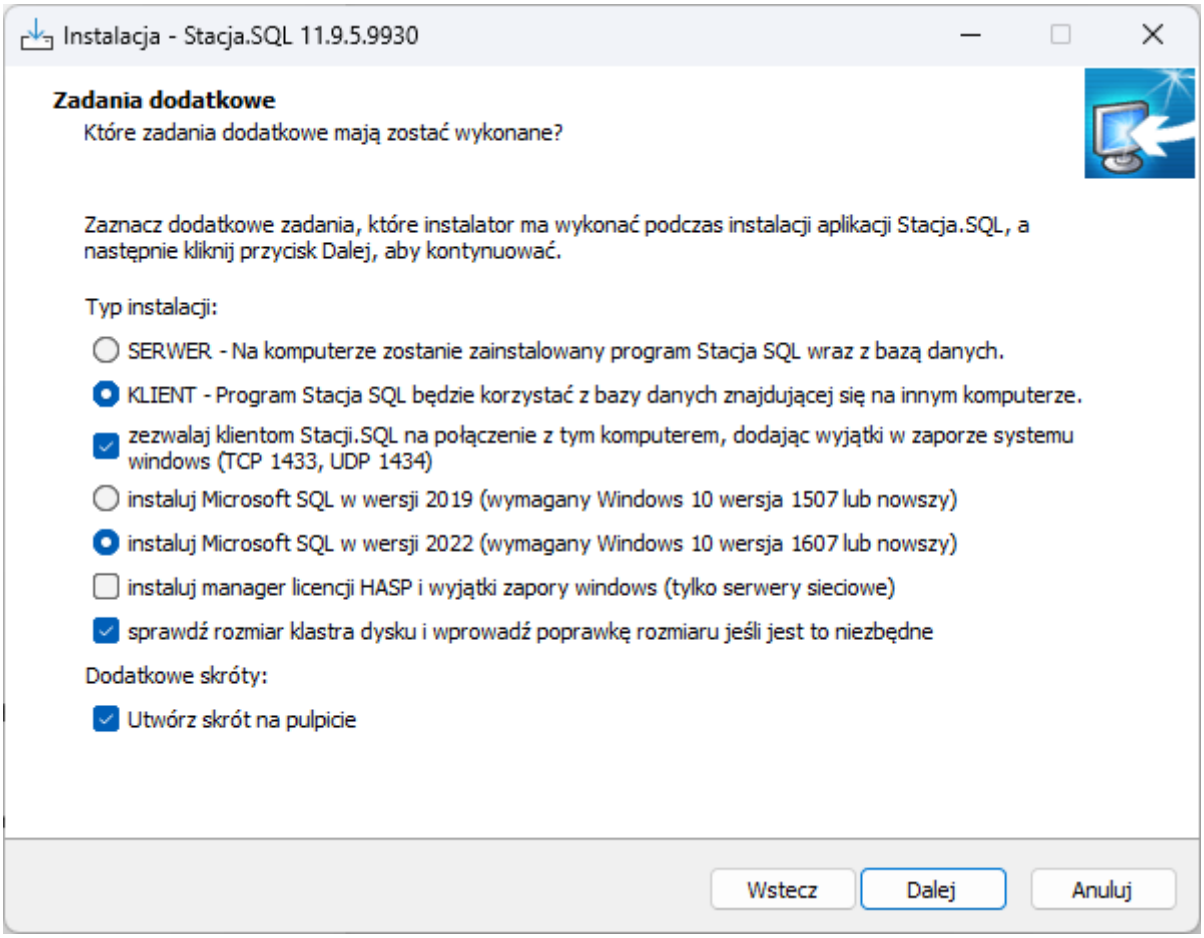
Po wprowadzeniu wszystkich zmian wymagany jest restart serwera SQL.



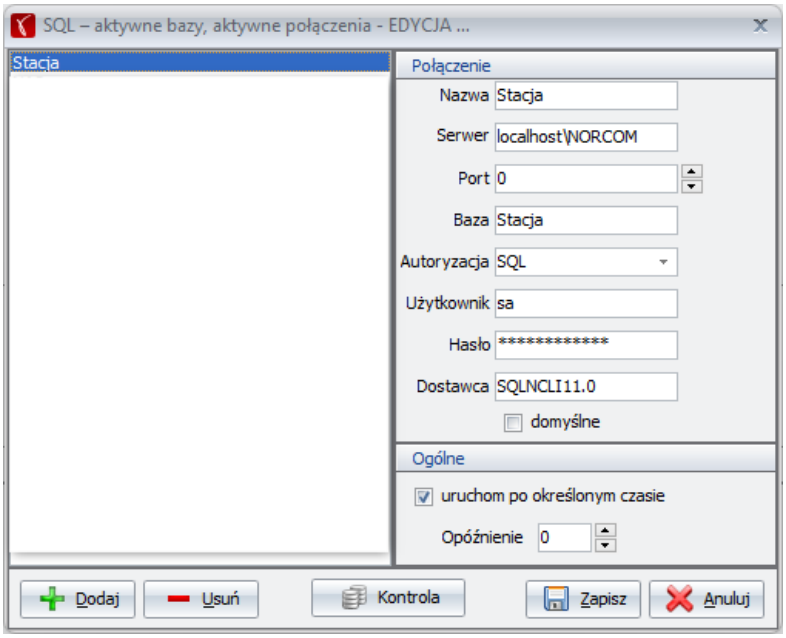
3. Do poprawnego działania stacji wymagany jest HASP License Manager na stanowisku głównym, zainstalowany jako usługa (service).



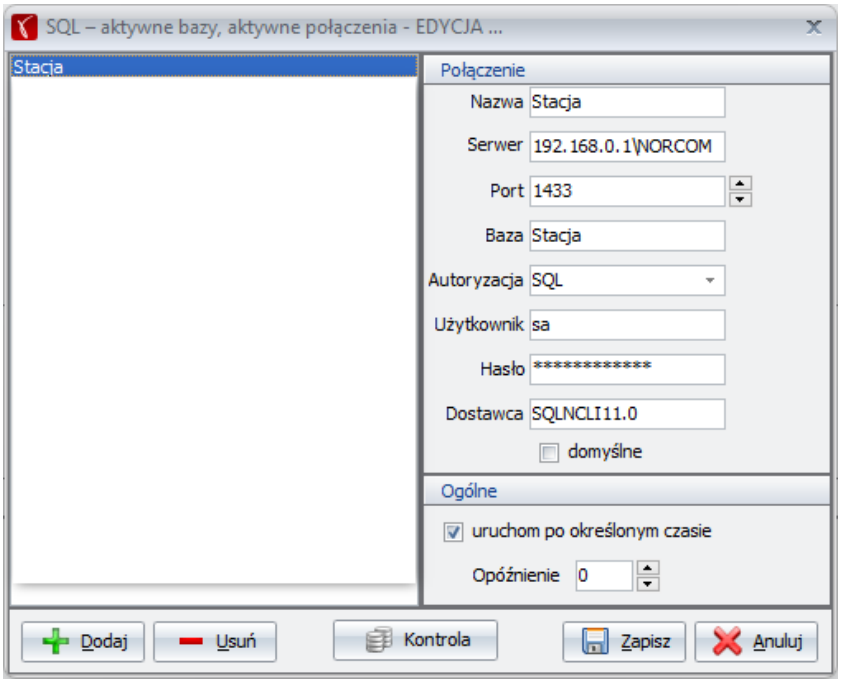
4. Na komputerze dodatkowym (końcówce) należy zainstalować program Stacja, ale jako KLIENT, jednocześnie zezwalając na dodanie wyjątków w zaporach.



5. Jeśli program zainstalowany jest już na wszystkich stanowiskach – należy przystąpić do podłączenia komputera dodatkowego (końcówki) do serwera. Na początek trzeba uruchomić program STACJA.SQL (z wciśniętym lewym klawiszem CTRL , umożliwiającym dostęp do edycji połączeń baz danych).



6. Na komputerze dodatkowym (końcówce) pozostaje uruchomić program z wciśniętym lewym CTRL, a następnie wpisać poprawne dane umożliwiające podłączenie do serwera:



Domyślne ustawienia bazy:

Nazwa Bazy : **Stacja**

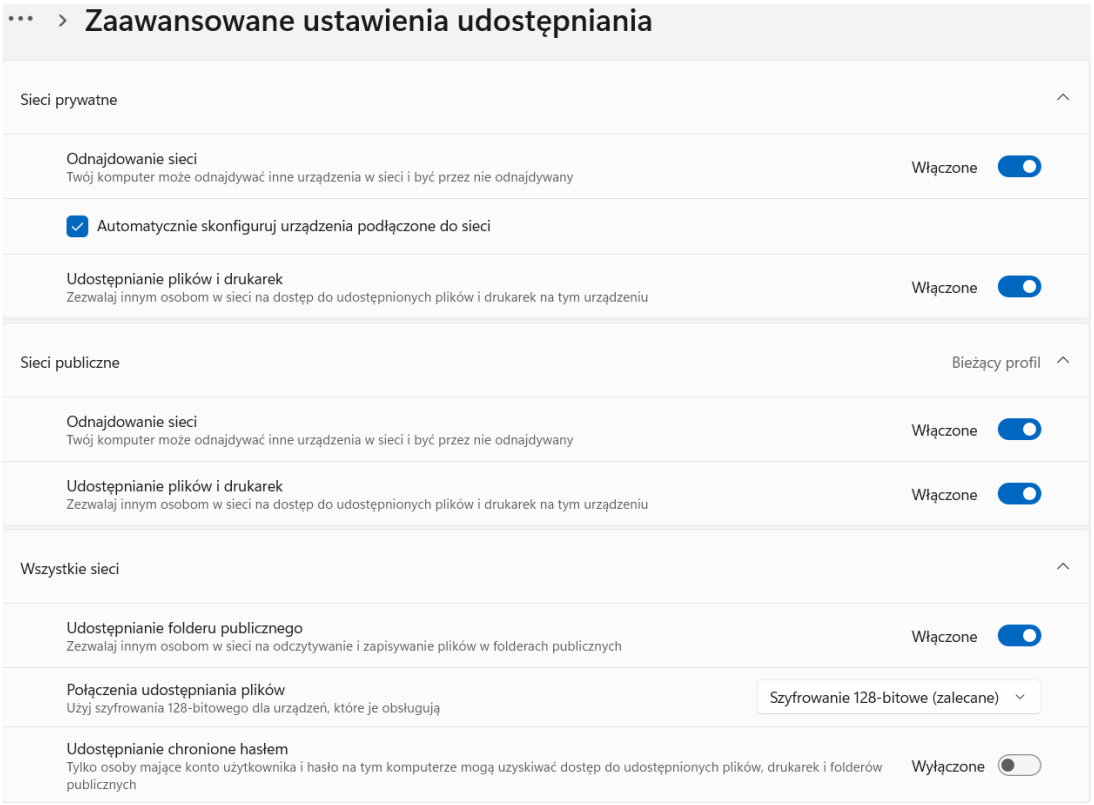
Użytkownik: **sa**

Port: **1433**

Hasło: **Stacja.SQL10**

Dostawca : **SQLNCLI11.0**

7. Należy pamiętać również o wzajemnej komunikacji na linii końcówka – serwer, którą można przetestować m.in. za pomocą komendy PING w wierszu poleceń. Dodatkowo, ustawienia udostępniania muszą być skonfigurowane w następujący sposób:



8. Jeśli wszystko jest poprawnie ustawione – program uruchomi się na obu stanowiskach – otworzy się okno logowania do programu Stacja.SQL