# **Minimalne wymagania w zakresie doboru urządzeń kompensacji mocy biernej dla budynków ANS w Nowym Targu:**

1. Bezstopniowa kompensacja mocy biernej pojemnościowej i indukcyjnej dla każdej fazy niezależnie.
2. Kompensacja nadążna w celu uzyskania docelowego cosϕ.
3. Eliminacja wyższych harmonicznych prądu do 13 rzędu.
4. Ograniczanie zjawiska migotania światła.
5. Symetryzacja obciążeń trójfazowych.
6. Czas odpowiedzi całkowitej <15ms.
7. Modułowość – możliwość zwiększania mocy systemu kompensacji o dołożenie kolejnych modułów.
8. Rezerwa mocy z co najmniej 30% zapasem w stosunku do wyników przeprowadzonych pomiarów.
9. Ekran dotykowy umożliwiający lokalną zmianę konfiguracji i podglądu parametrów pracy, alarmów.
10. Złącze komunikacji Modbus – w ramach zadania wymagane jest włączenie urządzeń do systemu archiwizacji danych SCADA w budynku Gorce.
11. Serwis i wsparcie techniczne w Polsce.