

Założenia do projektu instalacji fotowoltaiki:

Instalacja realizowana na dachach obiektów należących do SEWIK przy ul Kasprowicza 35c.

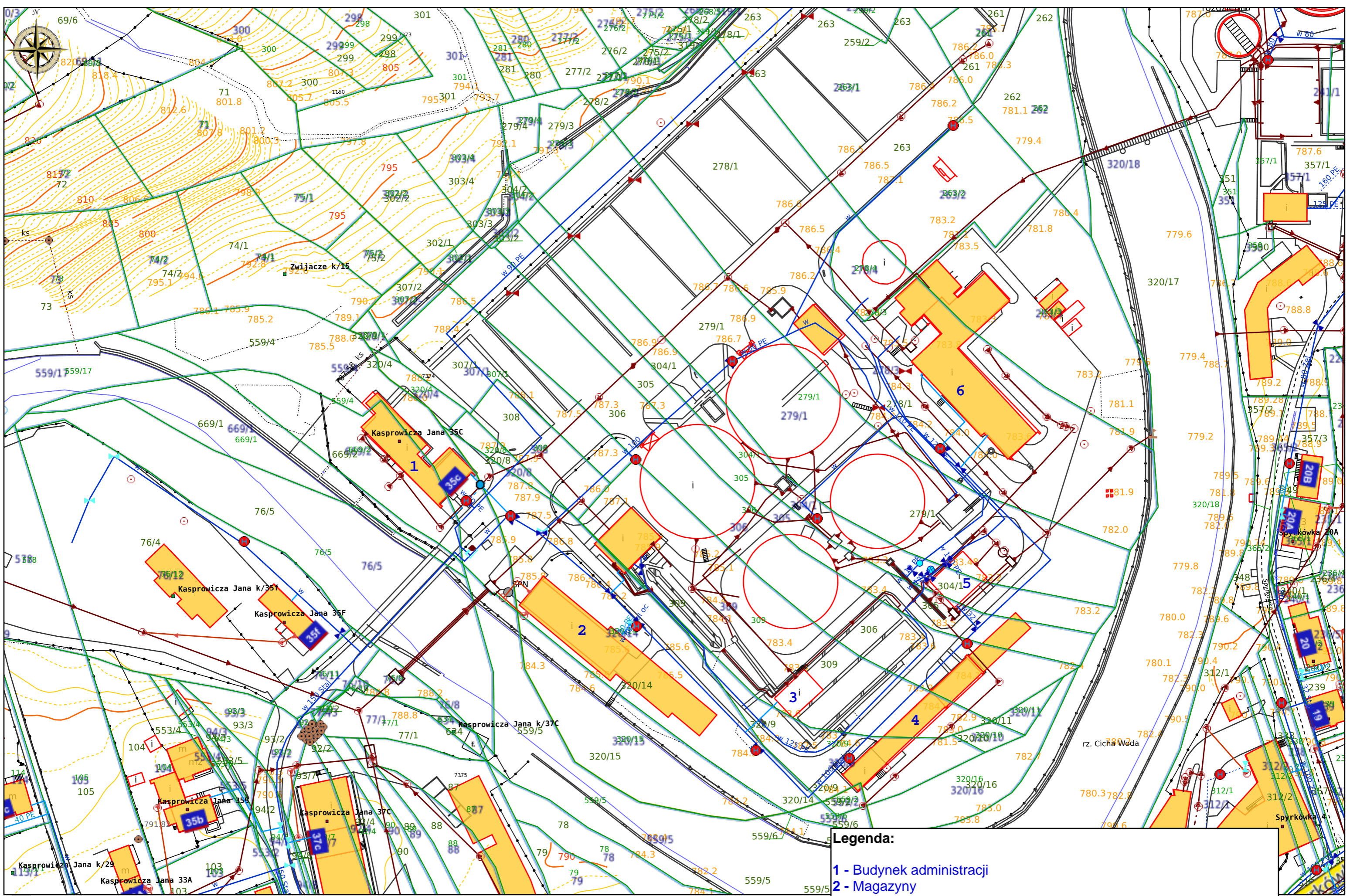
Obiekty objęte zakresem projektowym:

- Dyspozytornia oczyszczalni
- Magazyny
- Pompownia główna
- Sita
- Warsztaty wodociągowe
- Administracja

Włączenie poszczególnych części instalacji będzie się odbywać poprzez złącza kablowe na budynkach lub w budynkach. Przewidywana moc instalacji 200 – 250 kWp.

Zakres opracowania:

- Sporządzenie projektu budowlanego, konstrukcyjnego i instalacyjnego,
- Opracowanie sposobu współpracy instalacji nowoprojektowanej z istniejącą siecią elektroenergetyczną,
- Zaprojektowanie magazynu energii (ok. 4 godziny),
- Dokonanie koniecznych uzgodnień ze spółką energetyczną Tauron,
- Uzyskanie wymaganych pozwoleń, w tym prawomocnego pozwolenie na budowę,
- Sporządzenie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót,
- Sporządzenie kosztorysu w dwóch wariantach, z założeniem magazynu energii i przy jego braku,
- Założenie możliwości etapowania prac wykonawczych,
- Sporządzenie projektu AKPiA oraz założenie integracji z istniejącym systemem – SCADA iFix,



Legenda:

- 1 - Budynek administracji
- 2 - Magazyny
- 3 - Pompownia główna
- 4 - Warsztaty
- 5 - Sita
- 6 - Dyspozytornia

1:1000