

PRZEDSIĘBIORSTWO GASPODARKI KOMUNALNEJ i MIESZKANIOWEJ Sp. z o.o. w Tomaszowie Lubelskim

realizuje projekt dofinansowany z Funduszy Europejskich

„Budowa elektrowni fotowoltaicznej przy oczyszczalni ścieków w Tomaszowie Lubelskim w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020 Oś Priorytetowa: 4 ENERGIA PRZYJAZNA ŚRODOWISKU Działanie: 4.2.”

CELE PROJEKTU

Przedsięwzięcie obejmuje budowę elektrowni fotowoltaicznej, która będzie wytwarzała energię elektryczną na potrzeby własne oczyszczalni ścieków (100% wytworzonej energii). Projektowana elektrownia będzie miała moc 413,4 kW i będzie składała się z 1560 szt. modułów fotowoltaicznych, polikrystalicznych o mocy 265 Wp każdy, układanych w 2 rzędach pionowo. Konstrukcja nośna dla modułów – system wolnostojący, dwupodporowy, wkręcany w grunt.

PLANOWANE EFEKTY

- Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE [MWh/rok] rozliczeniowy – 429,03
- Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych [MWe] rozliczeniowy 0,41
- Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI34) [tony równoważnika CO₂/rok] rozliczeniowy – 144,61
- Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych [kWe] rozliczeniowy - 413,40

WARTOŚĆ PROJEKTU

- 3 128 956,50 PLN

WKŁAD FUNDUSZY EUROPEJSKICH – 1 178 878,67 PLN