

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie programu funkcjonalno- użytkowego i charakterystyki energetycznej dla **wykonania instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej na terenie gminy Rzaśnia** w następującym zakresie:

- a) Inwentaryzacji obiektu pod kątem zapotrzebowania na energię elektryczną, instalacji elektrycznej, analiza zużycia energii,
- b) Dokonania doboru optymalnej mocy instalacji fotowoltaicznej dla każdego z budynków
- c) Dokonania doboru najlepszej lokalizacji instalacji na nieruchomości,
- d) Analiza wytrzymałości konstrukcji dachowej budynku (dotyczy tylko instalacji zlokalizowanej na dachu budynku)
- e) Wykonania charakterystyki energetycznej rozumianej jako obliczenie efektu ekologicznego w następującym zakresie:
 - Efekt ekologiczny –redukcja CO₂(dotyczy budynków emitujących wcześniej CO₂)
 - Efekt ekologiczny –redukcja pyłu zawieszonego PM 10 (dotyczy budynków emitujących wcześniej PM 10)
 - Efekt ekologiczny –redukcja pyłu zawieszonego PM 2,5 (dotyczy budynków emitujących wcześniej PM 2,5)
 - Efekt ekologiczny –redukcja benzo(a)pirenu (dotyczy budynków emitujących wcześniej benzo(a)piren)

Przewiduje się zaprojektowanie we wszystkich budynkach instalacji prosumenckich o max mocy 50 kW

Programy Funkcjonalno Użytkowe powinny być wykonane w zakresie o którym mowa w § 4 pkt 16 do 19 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego(tj. Dz. U. z dnia 24 września 2013 r poz. 1129.) tzn składać się z:

- 1) strony tytułowej
- 2) części opisowej
- 3) części informacyjnej

Ponadto Program Funkcjonalno Użytkowy powinny uwzględniać wszystkie przepisy prawa w tym zakresie

Budynki użyteczności publicznej objęte projektem:

- 1) Zespół Szkolno – Przedszkolny im. Jana Pawła II w Rzaśni,
- 2) Szkoła Podstawowa im. Marcina Bielskiego w Białej,
- 3) Szkoła Podstawowa w Zielęcinie
- 4) Dom Kultury w Kodranii,
- 5) Świetlica w Będkowie
- 6) Świetlica w Reklach
- 7) Biblioteka w Białej
- 8) Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej w Rzaśni
- 9) Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej w Białej

- 10) Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej w Stróży
- 11) Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej w Suchowoli
- 12) Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej w Zielęcinie
- 13) Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej w Broszęcinie
- 14) Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej w Gawłowie
- 15) Gminny Ośrodek Zdrowia w Rząśni,
- 16) Zaplecze kompleksu sportowego ORLIK w Rząśni

5/19
WÓJT
mgr Tomasz Stolarczuk