



Published on *Gmina Potęgowo* (<https://www.potegowo.pl>)

[Home](#) > Wymiana źródeł ciepła w Przedszkolu w Łupawie i świetlicy w Grąbkowie

## **Wymiana źródeł ciepła w Przedszkolu w Łupawie i świetlicy w Grąbkowie**



25.09.2024

**W dniu 24 września 2024 r. odebrane zostały prace związane z wymianą źródeł ciepła w przedszkolu w Łupawie oraz w świetlicy w Grąbkowie w ramach zadania inwestycyjnego: „*Wymiana źródeł ciepła w budynkach użyteczności publicznej*”.**

Wykonano następujący zakres prac:

### **Przedszkole Łupawa:**

- **wymiana źródła ciepła** na dwie pompy ciepła pracujące w systemie powietrze-woda, moc grzewcza 2 x 20kW;
- doprowadzenie linii zasilania z istniejącej tablicy rozdzielczej TR;
- instalacja w tablicy rozdzielczej zabezpieczeń S303 B32;
- wymiana części grzejników na grzejniki trzypłytkowe wyposażone w zawory i głowice termostatyczne (7szt.);
- dopasowanie obudów grzejnikowych w pomieszczeniach;
- remont pomieszczenia kotłowni (wymiana okładziny ścianowej i podłogowej, tynkowanie i malowanie ścian, wymiana zlewu na nowy ze stali nierdzewnej)

### **Świetlica Grąbkowo:**

- wymiana źródła ciepła na pompę ciepła, moc grzewcza 6 kW;
- doprowadzenie linii zasilania z istniejącej tablicy rozdzielczej TR;
- zamurowanie, otynkowanie i pomalowanie otworu po demontażu kominka.

Wykonawcą prac była firma Energia Taniej Sp. z o.o., ul. Włodkowa 16F, 86-300 Grudziądz, koszt 196.800,00 zł w tym w Przedszkolu w Łupawie: 146.713,75 zł, w Grąbkowie: 50.086,25 zł.

Nadzór inwestorski pełnił Juliusz Bernat, koszt usługi: 5.904,00 zł.

Na realizację zadania Zamawiający otrzymał dofinansowanie z **Rządowego Programu Odbudowy Zabytków, kwota dofinansowania 192.864,00 zł.**

M. Machnikowska, K. Koziot



[3]

[4]

[6]

[7]

[9]

---

**Source URL:** <https://www.potegowo.pl/en/node/4661?date=2025-05>

#### Links

- [1] [https://www.potegowo.pl/sites/default/files/styles/media\\_gallery\\_large/public/img\\_3104.jpg?itok=4mcHs7yK](https://www.potegowo.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/img_3104.jpg?itok=4mcHs7yK)
- [2] [https://www.potegowo.pl/sites/default/files/styles/media\\_gallery\\_large/public/img\\_3109.jpg?itok=xD4SEULG](https://www.potegowo.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/img_3109.jpg?itok=xD4SEULG)
- [3] [https://www.potegowo.pl/sites/default/files/styles/media\\_gallery\\_large/public/img\\_3114.jpg?itok=pM7968NH](https://www.potegowo.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/img_3114.jpg?itok=pM7968NH)
- [4] [https://www.potegowo.pl/sites/default/files/styles/media\\_gallery\\_large/public/img20240924120505.jpg?itok=THTKcQwW](https://www.potegowo.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/img20240924120505.jpg?itok=THTKcQwW)
- [5] [https://www.potegowo.pl/sites/default/files/styles/media\\_gallery\\_large/public/img20240924120116.jpg?itok=nzoYd2VS](https://www.potegowo.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/img20240924120116.jpg?itok=nzoYd2VS)
- [6] [https://www.potegowo.pl/sites/default/files/styles/media\\_gallery\\_large/public/img\\_3118.png?itok=\\_EV7toYI](https://www.potegowo.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/img_3118.png?itok=_EV7toYI)
- [7] [https://www.potegowo.pl/sites/default/files/styles/media\\_gallery\\_large/public/img\\_3120.jpg?itok=klw2FcVR](https://www.potegowo.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/img_3120.jpg?itok=klw2FcVR)
- [8] [https://www.potegowo.pl/sites/default/files/styles/media\\_gallery\\_large/public/img\\_3125.jpg?itok=mna-pvJp](https://www.potegowo.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/img_3125.jpg?itok=mna-pvJp)
- [9] [https://www.potegowo.pl/sites/default/files/styles/media\\_gallery\\_large/public/img\\_3129\\_0.jpg?itok=ibXSAljr](https://www.potegowo.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/img_3129_0.jpg?itok=ibXSAljr)