



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

[Strona główna](#) > 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 trzy płytowe wyposażone w zawory i głowice termostatyczne (7szt.);
- dopasowanie obudów grzejnikowych w pomieszczeniach;
- remont pomieszczenia kotłowni (wymiana okładziny ściennej 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. Koziół



[3]

[4]

[6]

[7]

**Source URL:** <https://potegowo.pl/pl/aktualnosc/wymiana-%C5%BAr%C3%B3de%C5%82-ciep%C5%82-w-przedszkolu-w-%C5%82upawie-i-%C5%9Bwietlicy-w-gr%C4%85bkowie?date=2025-05>

**Odnośniki**

[1] [https://potegowo.pl/sites/default/files/styles/media\\_gallery\\_large/public/img\\_3104.jpg?itok=4mcHs7yK](https://potegowo.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/img_3104.jpg?itok=4mcHs7yK)

[2] [https://potegowo.pl/sites/default/files/styles/media\\_gallery\\_large/public/img\\_3109.jpg?itok=xD4SEULG](https://potegowo.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/img_3109.jpg?itok=xD4SEULG)

[3] [https://potegowo.pl/sites/default/files/styles/media\\_gallery\\_large/public/img\\_3114.jpg?itok=pM7968NH](https://potegowo.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/img_3114.jpg?itok=pM7968NH)

[4]

[https://potegowo.pl/sites/default/files/styles/media\\_gallery\\_large/public/img20240924120505.jpg?itok=THTKcQwW](https://potegowo.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/img20240924120505.jpg?itok=THTKcQwW)

[5]

[https://potegowo.pl/sites/default/files/styles/media\\_gallery\\_large/public/img20240924120116.jpg?itok=nzoYd2VS](https://potegowo.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/img20240924120116.jpg?itok=nzoYd2VS)

[6] [https://potegowo.pl/sites/default/files/styles/media\\_gallery\\_large/public/img\\_3118.png?itok=\\_EV7toYI](https://potegowo.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/img_3118.png?itok=_EV7toYI)

[7] [https://potegowo.pl/sites/default/files/styles/media\\_gallery\\_large/public/img\\_3120.jpg?itok=klw2FcVR](https://potegowo.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/img_3120.jpg?itok=klw2FcVR)

[8] [https://potegowo.pl/sites/default/files/styles/media\\_gallery\\_large/public/img\\_3125.jpg?itok=mna-pvJp](https://potegowo.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/img_3125.jpg?itok=mna-pvJp)

[9] [https://potegowo.pl/sites/default/files/styles/media\\_gallery\\_large/public/img\\_3129\\_0.jpg?itok=ibXSAIjr](https://potegowo.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/img_3129_0.jpg?itok=ibXSAIjr)