



ZESTAWIENIE KOSZTÓW INSTALACJI GRZEWCZEJ NA PODCZERWIEŃ¹⁾

Rodzaj ogrzewania	Koszt instalacji	Roczny koszt ogrzewania	Suma kosztów po 5 latach
Gaz ziemny	30.000,00 PLN ²⁾	3.400,00 PLN	47.000,00 PLN
Pompa Ciepła	40.000,00 PLN ³⁾	1.900,00 PLN	49.500,00 PLN
Ekogroszek	35.000,00 PLN ⁴⁾	2.400,00 PLN	47.000,00 PLN
Olej opałowy	28.000,00 PLN ⁵⁾	7.100,00 PLN	63.500,00 PLN
Zdrowe Ciepło	20.000,00 PLN⁶⁾	2.900,00 PLN	34.500,00 PLN

1) Szacunkowa kalkulacja wykonana dla domu o powierzchni 120m² i zapotrzebowaniu na ciepło 60kWh/m²/rok, w cenach z 2014r.

2) Przyłącze z projektem, komin, kocioł, grzejniki z ogrzewaniem podłogowym, montaż instalacji

3) Pompa gruntowa z odwiertem, grzejniki z ogrzewaniem podłogowym, montaż instalacji

4) Pomieszczenie kotłowni, komin, kocioł, grzejniki z ogrzewaniem podłogowym, montaż instalacji

5) Zbiornik, komin, kocioł, grzejniki z ogrzewaniem podłogowym, montaż instalacji

6) Mata, sterowanie, montaż instalacji

PARAMETRY TECHNICZNE FOLII

	Folia niskotemperaturowa	Folia wysokotemperaturowa
Moc wyjściowa	220 W/m ²	400 W/m ²
Szerokość	50 cm, 100 cm	33 cm, 66 cm, 100 cm
Długość	Dowolna	Dowolna
Grubość	~0,4 – 0,5 mm	~0,4 – 0,5 mm
Napięcie	230 V	230 V
Izolacja	Podwójnie izolowana poliuretanem	Podwójnie izolowana poliuretanem
Zewnętrzna izolacja	Potrójnie izolowana folią PET	Potrójnie izolowana folią PET
Sprawność	~98%	~98%
Temperatura	45°C	70°C
Proponowane sterowanie	Termostat lub Inteligentny Dom	Termostat lub Inteligentny Dom
Certyfikaty folii i producenta	CE, UL, LVD, EMC, RoHS, GOST, ISO 9001, ISO 14001	CE, UL, LVD, EMC, RoHS, GOST, ISO 9001, ISO 14001

OBSERWACJA FOLII O MOCY 220W/m² Z KAMERY TERMICZNEJ PRZEZ 60 MINUT

