



-projektowany rekuperator ścienny wydajność 35-55 m³/h



-projektowany zasobnik ciepłej wody użytkowej biwalentny (grzałka el. + węzownica wodna)



-kominek z płaszczem wodnym o mocy do 10kW z zamkniętą komorą spalania oraz z podajnikiem pelletu

WYTYCZNE:

- przewody wentylacyjne 1-7 wyposażać we wkład powietrzno-spalinowy (zgodny z wytycznymi producenta kominka)
- każde pomieszczenie, w którym zamontowany zostanie kominek wyposażać w wentylację grawitacyjną wg rysunków architektury
- projekt rozpatrywać łącznie z opinią kominiarską

OZNACZENIA

- proj. przewody zasilające
- - - - - proj. przewody powrotne

Izolacja przewodów według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury

z 17.lipca 2015r. oraz zgodnie z normą PN-B-02421:2000

Kompensacja przewodów zgodnie z projektem wykonawczym

| Zapotrzebowanie na ciepło: | | |
|----------------------------|-----|-------|
| 2.3+2.5 | 20° | 497W |
| 2.6 | 24° | 475W |
| 2.7 | 20° | 544W |
| 2.8 | 20° | 399W |
| 2.9 | 20° | 231W |
| 2.10 | 20° | 182W |
| 2.11 | 20° | 588W |
| 2.12 | 20° | 1384W |

RAZEM LOKAL 5 4300W

| | | |
|--|--------------------|---------------|
| RENOWO Piotr Piątek piotr.renovo@gmail.com 604-42-72-74 | | |
| INWESTOR | | |
| Gmina Kruszwica ul. Nadgoplańska 4 88-150 Kruszwica | | |
| NAZWA INWESTYCJI | | |
| Modernizacja energetyczna budynków mieszkalnych w zabudowie szeregowej zlokalizowanych przy ul. Nadgoplańskiej 9 w Kruszwicy | | |
| PROJEKTOWAŁ | | PODPIS |
| inż. Janusz Kuciak nr upr. bud. GP-KZ-7342/21/92 do sporządzania projektów instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych i klimatyzacyjno- wentylacyjnych | | |
| 1:100 SKALA | 14/03/2025 DATA | S2 NR RYS. |
| INSTALACJA C.O. I WENTYLACJI - RZUT PODDASZA | | TYTUŁ RYS. |