

ROZDZIELACZ R1					
Numer pętli	Pomieszczenie	Długość pętli [m]	Powierzchnia efekt. [m2]	Odstęp układania [cm]	Moc uzyskania ogrzewania
R1-1	Świetlica	100,1	12,2	15	664
R1-2	Świetlica	100,3	12,2	15	664
R1-3	Świetlica	92,8	12,2	15	664
R1-4	Świetlica	71,3	12,2	15	664
R1-5	Świetlica	84,3	12,2	15	664
R1-6	Świetlica	93,4	12,2	15	664
R1-7	Świetlica	77,3	12,2	15	664
R1-8	Świetlica	85,6	12,2	15	664

ROZDZIELACZ R2					
Numer pętli	Pomieszczenie	Długość pętli [m]	Powierzchnia efekt. [m2]	Odstęp układania [cm]	Moc uzyskania ogrzewania
R2-1	Pom.podgrzewania posiłków	49,7	3,7	10	347
R2-2	Pom.podgrzewania posiłków	50	3,7	10	347
R2-3	Pom.podgrzewania posiłków	52	3,7	10	347
R2-4	Pom.podgrzewania posiłków	58,5	3,7	10	347
R2-5	Pom.podgrzewania posiłków	64,1	3,7	10	347
R2-6	Wiatrołap	47,5	3,8	10	365
R2-7	WC damskie	45,9	5,4	15	365
R2-8	WC męskie	54,1	6,4	15	460
R2-9	Pom. Nr 8,9, 10	62,8	11	15	600

ZAPOTRZEBOWANIE POMIESZCZEŃ NA MOC CIEPLNĄ			
L.p	Pomieszczenie	Obliczeniowa temperatura wewnętrzna	Zapotrzebowanie na moc cieplną [W]
1.	Wiatrołap	20	430
2.	Komunikacja	20	487
3.	Świetlica	20	5311
4.	Pom. KGW	20	274
5.	Pom. Podgrzewania posiłków	20	1736
6.	WC damskie i niepełnosprawnych	20	365
7.	WC męskie	20	460
8.	Korytarz	20	225
9.	Magazyn na opakowania transpor.	20	191
10.	Pom. Porządkowe i techniczne	20	184
RAZEM			9663

Obiekt i adres inwestycji:	Budowa świetlicy wiejskiej w Łopatkach Polskich, miejscowość Łopatki Polskie, gm. Książki, działka nr 144/1, obręb 0007 Szczuplinki.		
Treść rysunku:	Instalacja centralnego ogrzewania - szczegóły		
	Imię i nazwisko, nr uprawnień budowlanych:	Podpis:	Data opracowania:
Projektant instalacji sanitarnych:	mgr inż. Kamila Majewska upr. bud. nr KUP/0104/PBS/19		08.11.2022 r.
			Skala: Nr rysunku:
			- 4