OBIEG III
CENTRALA WENT. 2+3
Tz/Tp = 55/45°C
Q = 54,3kW
qobl = 4,76 m3/h

OBIEG II
CENTRALA WENT. 1
Tz/Tp = 55/45°C
Q = 46,5kW
qobl = 4,05 m3/h

OBIEG I
OGRZEWANIE PODŁOGOWE
Tz/Tp = 42/34°C
Q = 91,0kW
qobl = 9,90 m3/h

OBIEG IV
PODGRZEW C.W.U.
Tz/Tp = 55/45°C
Q = 40,0kW
qobl = 3,49 m3/h

230 V

ABC
Sterownik kaskadowy

Sterownik źródła szczytowego (zewnętrzny)

Źródło szczytowe

Źródło szczytowe - do podgrzewacza c.w.u

INSTALACJA WODOCIĄGOWA

wpięcie zgodnie z projektowaną instalacją wodociągową zwu wg. odrębnego projektu

GRANICA OPRACOWANIA

K.3p

Przepływ powietrza prostopadle od ściany (min. 1,5m)
lub równolegle ze ścianą

odpływ kondensatu do kanalizacji

KASKADA 3 POMP CIEPŁA WODA/POWIETRZE

pomieszczenie techniczne 3 - 1/1

pomieszczenie pomp ciepła - 19/6

poddasze nieużytkowe

nagrzewnica wodna centrali wentylacyjnej nr 1

nagrzewnica wodna centrali wentylacyjnej nr 2

nagrzewnica wodna centrali wentylacyjnej nr 3

Jednostka projektowania: BUDOTEKA biuro inżynierskie Tomasz Kozłowski 59-830 Olszyna, ul. Wolności 93, tel. 604 206 084, www.budoteka.tech; biuro@budoteka.tech					budoteka
Inwestor: Gmina Węgliniec ul. Sikorskiego 3 59-940 Węgliniec					
Obiekt:	Budowa budynku żłobko-przedszkola z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii				
Adres inwestycji:	Dz. nr 168/1, ul. Kochanowskiego, 59-940 Węgliniec				
Nr dz., Ark. Mapy, Obręb, Gmina :	Dz. nr 168/1, Obr. 0001-Węgliniec, jew. 022506_4 Węgliniec, 59-940 Węgliniec				
Stadium Projektu :	Budowlany				
Branża :	INSTALACYJNA				
Nazwa rysunku:	Schemat instalacji grzewczej pom. pomp ciepła				
INSTALACYJNA	Imię, Nazwisko Numer uprawnień				Podpis:
Opracował:	mgr inż. Janusz Głuszek nr upr.: 2013/89, 2337/92, 2530/94				
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz Malmon				
Asystent/ka Projektanta:	mgr inż. Mariusz Śmreczyński				
Symbol projektu:	Data:	Format rys.:	Skala:	Nr rys.:	
PW	10.12.2019 r.	A1	schemat	7/S	
Nazwa wewn. rys.:	Koncepcja			Budowa	

Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione. Dz. U. 241994 poz.83 ART 115/119
Copyright by BUDOTEKA ®.