



Hg - wysokość geometryczna - mierzona od ±0,00 budynku
Hu - wysokość użytkowa - długość przewodu kominowego od czopucha do wylotu przewodu kominowego

- LEGENDA:**
- instalacja centralnego ogrzewania - zasilanie
 - instalacja centralnego ogrzewania - powrót
 - instalacja gazowa
 - instalacja wody zimnej
 - spusty i przelewy
 - przewody sterownicze i sygnalizacyjne
 - przewody spalnicowe

Nr	Nazwa		Typ	Nr	Nazwa		Typ
1	Kocioł kondensacyjny na paliwo gazowe		MCA45, De Dietrich	PKO	Pompa kotłowa		32POe80 MEGA; LFP
2	MODUŁ KASKADY - dostarczany z :			P1	Pompa obiegu O1 (nagrzewnica centrali went.)		25POe40 MEGA; LFP
	RH	Sprężęło hydrauliczne	wyposażenie dodatkowe	P2	Pompa obiegu O2 (ogrzewanie)		32POe80 MEGA; LFP
3	Przeponowe naczynie wzbiorcze		Reflex NG25, pwst=1,5bara	P3	Pompa obiegu O3 (nagrzewnica)		25POe40 MEGA; LFP
4	Filtroodmulnik		TerFM, DN 40, TERMEN	P4	Pompa obiegu O4 (zasobnik cwu)		25POe40 MEGA; LFP
5	Rurowy rozdzielacz hydrauliczny - zasilanie		DN 65	P5	Pompa cyrkulacji c.w.u. (zasobnik cwu)		25PW40; LFP
6	Rurowy rozdzielacz hydrauliczny - powrót		DN 65	ZB	Zawór bezpieczeństwa		SYR1915 3/4" po=3,0bar
7	Zawór mieszający z silownikiem		Danfoss HRB3 dn20 z silownikiem AMB162 230V	SUW	Stacja uzdatniania wody		TW15
8	Zawór mieszający z silownikiem		Danfoss HRB3 dn32 z silownikiem AMB162 230V	Lw	Wodomierz		DN 15, POWOGAZ
9	Zawór mieszający z silownikiem		Danfoss HRB3 dn25 z silownikiem AMB162 230V	ZBcw	Zawór bezpieczeństwa cwu		SYR2115 3/4" po=6,0bar
				NWcw	Przeponowe naczynie wzbiorcze		Reflex DE25, pwst=1,5bara

Przytoczone w niniejszym projekcie, nazwy własne materiałów, ich znaki towarowe itp., posiadają charakter pomocniczy i przykładowy. Przytoczone zostały, w celu zdefiniowania oczekiwanego standardu jakościowego lub technicznego. Przez co, dopuszcza się zastosowanie elementów, materiałów i urządzeń zamiennych - równoważnych, w stosunku do dokumentacji, o nie gorszych parametrach technicznych, jakościowych i funkcjonalnych, spełniających minimalne parametry określone przez projekt i specyfikacje techniczne, po uzgodnieniu z inwestorem i projektantem.

- KZ zasilanie c.o.
KP powrót c.o.
ZO zawór odcinający kulowy
ZB zawór bezpieczeństwa
ZS zawór spustowy
ZZ zawór zwrotny
ZG zawór gazowy
ZT Zawór termostatyczny
FS filtr siatkowy
M manometr
T termometr
OA odpowietrznik ręczny
POK pompa obiegu kotłowego
POC pompa obiegowa c.o. sterowana elektronicznie
CZ czujnik zewnętrzny
RH rozdzielacz hydrauliczny
NW naczynie wzbiorcze przeponowe
RC reduktor ciśnienia

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI

BGWprojekt

ul. Handlowa 26
66-100 Sulichów tel.: 683213894
www.bgwprojekt.pl

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone. Dokumentacja niniejsza nie może być zmieniana,
powielana, bez zgody Biura Obsługi Inwestycji "BGWprojekt" w Sulichowie

zamierzenie budowlane/obiekt:

**BUDOWA
ŚWIETLICY WIDOWISKOWEJ**

jedn. ewid.: gmina 080909_2 Zabór, obręb 0003 Droszków,
działki: 248/53, 249/54

Tytuł rysunku: SCHEMAT INSTALACJI GRZEWOCZEJ

branża / nr rys.:
sanitarna / **S3.1**

skala:
-

data:
10.01.2018 r.

Opracował: mgr inż. Krzysztof Bajan

podpis: