



Specyfikacja		
OZNACZENIE	Nazwa	Liczba
APC	Automatyka pompy ciepła	1
FS 32	Filtr sitkowy DN 32	1
G	Grzałka 5.7 kW	3
NP 18l	Naczynie przeponowe 18l. Ciśnienie wstępne 1bar	2
NP CWU	Naczynie przeponowe ciepłej wody użytkowej 40l	1
PO 2.85 m3/h	Pompa obiegowa górnego źródła 2.85 m3/h	2
WPL 23	Pompa ciepła. Moc grzewcza przy P7/W35 16.56 kW (EN 14511)	1
ZB 2.5 - 3 bar	Zawór bezpieczeństwa 2.5 - 3 bar	2
ZB 6bar	Zawór bezpieczeństwa 6bar	1
ZB 700	Zbiornik buforowy 700l	1
ZCWU	Zasobnik ciepłej wody użytkowej 400l	1
ZO 15	Zawór odcinający DN 15	2
ZO 32	Zawór odcinający DN 32	8
ZZ 32	Zawór zwrotny DN 32l	2

LEGENDA:

zasilanie górnego źródła

powrót górnego źródła

sterowanie–czujnik

sterowanie–komunikacja

sterowanie–zasilanie

zasilanie instalacji odbiorczej

powrót instalacji odbiorczej

- UWAGI !!!
- WYMIARY KORYGOWAĆ NA BUDOWIE
  - MATERIAŁY I ZASTOSOWANE TECHNOLOGIE UŻYTE DO BUDOWY MUSZĄ POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA NA TERENIE RP I UE.
  - ZMIANY, ODCHYLEKI WYMIAROWE I ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU - WYNIKŁE W TRAKCIE BUDOWY - WYMAGAJĄ BEZWZGLĘDNE ZGŁOSZENIA I UZGODNIENIA Z JEDNOSTKĄ PROJEKTUJĄCĄ.
  - WYKONAWCA POWINIEN DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM W CZĘŚCI RYSUNKOWEJ I OPISOWEJ, WYJAŚNIĆ EWENTUALNE WĄTPLIWOŚCI, DOTYCZĄCE ROZWIĄZANIA DETALI I INNE - PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC PRZYGOTOWAWCZYCH.
  - CAŁOŚĆ PRAC INSTALACYJNO - MONTAŻOWYCH ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI, NORMAMI I WARUNKAMI WYKONANIA I ODBIORU RUROCIĄGÓW Z TWORZYW SZTUCZNYCH.

AKAM USŁUGI INWESTYCYJNE				
80-298 Gdańsk, ul. Choczewska 16, tel. 603 784-007, e-mail akamm@wp.pl				
inwestor		projektant		podpis
Gminy Kolbudy		mgr inż. Aleksander Borowski		
83-050 Kolbudy, ul. Staromłyńska 1		UPR. NR POM/0215/PWOS/14		podpis
obiett		sprawdzający		podpis
Przebudowa części budynku na		mgr inż. Krzysztof Kokoszczyński		
potrzeby świetlicy Senior+ w Kowalach,		UPR. NR POM/0050/POOS/12		podpis
ul. Głazurowa		opracowała		
Działka nr 100/9, Obręb Kowale 0007		mgr inż. Maria Kowaliszyn		
branża	faza	nazwa rysunku		nr rys.
SANITARNA	PB	Schemat technologi		S3
data	skala	kotłowni		
luty 2019				