

Karta parametrów węzła																									
Poz.	Adres	Typ węzła	Qco [kW]	Qcw [kW]	Qtech [kW]	Vco [m3]	Hstat_co [kPa]	dp_co [kPa]	Vct [m3]	Hstat_ct [kPa]	dp_ct [kPa]	dp_cyrk [kPa]	G_cyrk [m3/h]	Gabaryty pomieszczenia węzła AxBxH [m]	Parametry wody sieciowej				Parametry wody inst.c.o.		Parametry wody inst.c.w.u.		Parametry wody inst.c.t.		
															MCR [MPa]	OCD [MPa]	TZ [°C]	TL [°C]	MCR [MPa]	TW [°C]	MCR [MPa]	TC [°C]	MCR [MPa]	TC [°C]	
															13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12											
1	ul. Łódzka budynek B/C	2-funkcyjny	226	157	-	4,2	260	77	-	-	-	65	3,9	5,6x3,6x3,15					0,6	80/60	0,6	5/60	-	-	-
1																							-	-	-
1																							-	-	-
1																							-	-	-

Opcje i dane szczegółowe	
1	całk. powierzchnia ogrzewana [m2]
2	kubatura ogrzewana bud. [m3]
3	moc zamówiona dla cwu [kW]
4	ilość mieszkań zasilanych z węzła ciepłego (CWU)
uzupełnienie zładu	
1	automatyczne
2	automatyczne + pompa
stabilizator cwu	
1	pojemność instalacji cwu
2	pojemność stabilizatora cwu
Wyposażenie dodatkowe	
1	filtr siatkowy za odmulaczem
2	
Oznaczenia	
1	Qco - zapotrzebowanie ciepła dla potrzeb co
2	Qcwu - zapotrzebowanie ciepła dla potrzeb cwu
3	Vco - pojemność wodna instalacji centralnego ogrzewania
4	Hstat - minimalne ciśnienie statyczne w węźle
5	dp_co - opory hydrauliczne instalacji co
6	dp_cyrk - opory hydrauliczne instalacji cyrkulacji ciepłej wody użytkowej
7	G_cyrk - wydajność pompy cyrkulacji
8	MCR - max ciśnienie robocze na zasilaniu
9	ODC - obliczeniowe ciśnienie dyspozycyjne
10	TZ - temperatura na zasilaniu w sezonie grzewczym
11	TL - temperatura na zasilaniu w lecie
12	TW - temperatura wody po stronie instalacji co
13	TC - temperatura wody po stronie instalacji cw

ZALECENIA		
WARIANT AUTOMATYKI (właściwy zaznaczyć „X”)		
1	DANFOSS	
2	SIEMENS	X
4	XENTA	
TYP INWESTYCJI		
1	nowy węzeł	X
2	modernizacja	
3	inne	
Uwaga: Czy w zakres dostawy węzłów wchodzi także montaż: TAK/NIE		

Podpis przedstawiciela Dewelopera/ Zarządcy/ Projektanta

Podpis Projektanta / Wykonawcy

Uwaga projektanta: przepływ obliczeniowy dla cwu  
qo=2,63 dm3/s (9,54 m3/h)