



Zamiana warunków przyłączenia do sieci ciepłowniczej węzła ciepłego

Numer dokumentu

01.00.02/01

2

Część projektowana SOSW:			
Centralne ogrzewanie	$Q_{co} =$	0	143,0
Wentylacja	$Q_{wen} =$	0	60,0
Ciepła woda użytkowa maksymalna godzinowa	$Q_{cw\ max}^h =$	0	115,0
Ciepła woda użytkowa średnia godzinowa	$Q_{cw\ sr}^h =$	0	42,0
Łącznie			245,0
Część istniejąca SOSW:			
Centralne ogrzewanie (budynek szkolny+ warsztat)	$Q_{co} =$	185 (135+50)	
Wentylacja	$Q_{wen} =$	0	
Ciepła woda użytkowa maksymalna godzinowa	$Q_{cw\ max}^h =$		
Ciepła woda użytkowa średnia godzinowa	$Q_{cw\ sr}^h =$	15	
Łącznie	$\Sigma Q =$	200	

(uszczegółowienie i weryfikacja mocy zamówionej nastąpi po opracowaniu szczegółowej dokumentacji technicznej rozbudowy - na etapie zawierania aneksu do umowy sprzedaży ciepła).

Moc istniejącego węzła grupowego usytuowanego w byłym internacie (ul. Sienkiewicza 13C) zasilającego istniejące obiekty SOSW:

obiekty węzła grupowego:	Moc projektowana kW
Q_{co} (dwa obiegi grzewcze z mieszaczem)	300
Q_{cw} (jeden stopień podgrzewu z zasobnikiem)	75
Całkowita moc węzła:	375

C. Warunki doprowadzenia czynnika grzewczego do węzła ciepłego W1 dla SOSW w nowej, zmienionej lokalizacji:

1. Ustala się lokalizację węzła ciepłego W1 (który będzie przeznaczony dla wyłącznych potrzeb obiektów SOSW) w istniejącym budynku szkolnym, w miejscu, do którego doprowadzone są obecnie przewody przyłącza zewnętrznej instalacji odbiorczej c.o. lub w bezpośrednim sąsiedztwie tych przewodów. Istniejący, grupowy węzeł ciepły w budynku dawnego internatu (ul. Sienkiewicza 13C) należy zdemonstować i zastąpić go nowym indywidualnym węzłem ciepłym zwymiarowanym na wyłączne potrzeby ciepłe tego obiektu.

C.1. W zakresie przyłącza ciepłego do węzła indywidualnego W2 w budynku byłego internatu (ul. Sienkiewicza 13C):

1. Istniejące przyłącze ciepłe pozostaje bez zmiany.
2. Przekrój przewodów wewnątrz pomieszczenia węzła ciepłego oraz zawory odcinające dopasować do wielkości zapotrzebowania ciepła dla tego budynku

C.2. W zakresie przyłącza ciepłego do węzła ciepłego W1 w budynku szkolnym na terenie SOSW (ul. Sienkiewicza 13):

1. Jako przyłącze sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej należy wykorzystać istniejące rury preizolowane 2*DN76/140 stanowiące obecnie fragment zewnętrznej instalacji odbiorczej c.o., który jest prowadzony z istniejącego węzła grupowego w budynku internatu do budynku szkolnego SOSW.
2. W pomieszczeniu istniejącego węzła grupowego należy przewody preizolowane j.w. połączyć z przewodami sieci wysokoparametrowej przekrojem 2*DN65.
3. Wszystkie zawory odcinające gwintowane na przyłączy j.w. należy zdemonstować.
4. Należy zdemonstować istniejące odgałęzienia do budynku warsztatowego poprzez usunięcie trójnika odgałęźnego i zastąpienie go prostym odcinkiem rurowym. Po wykonaniu odłączenia niskoparametrowe przyłącze do budynku warsztatowego należy doprowadzić do węzła W1 w nowej lokalizacji.