

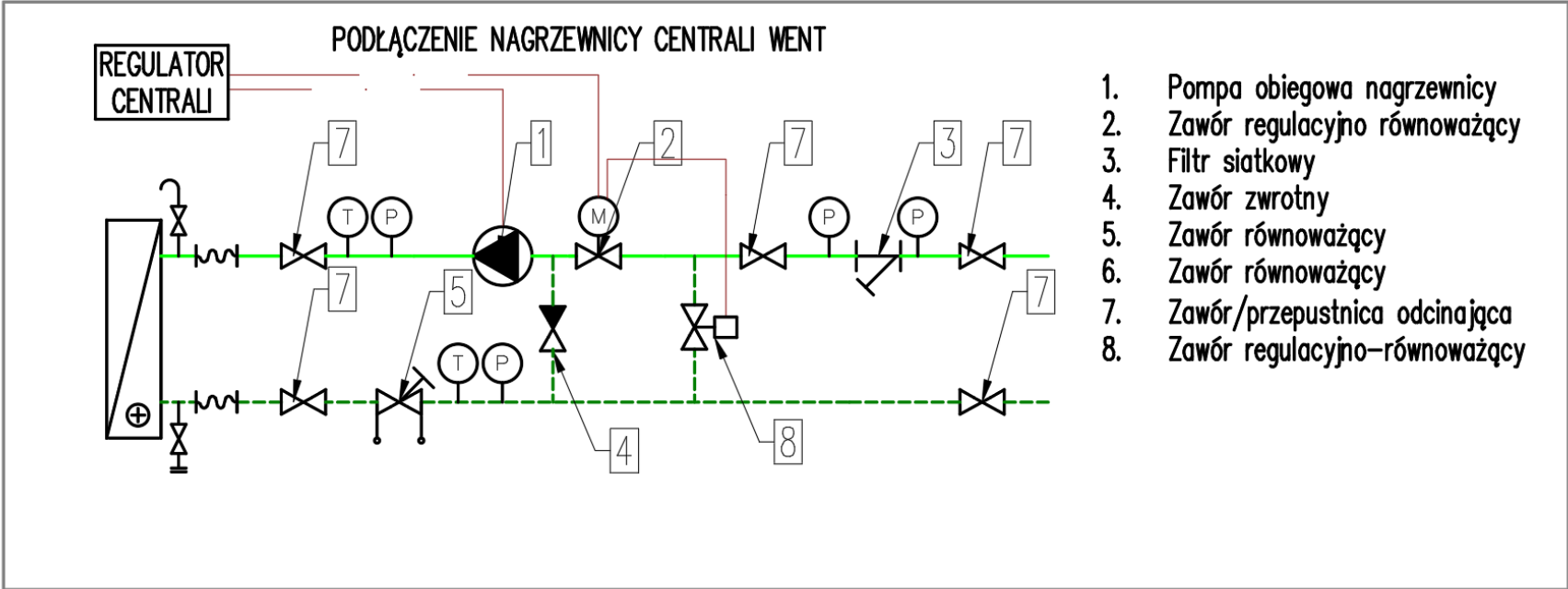
PROJEKT	KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH Budowa basenu ze spa i strefą fitness, hali sportowej ze strzelnicą sportową i garażem podziemnym, wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną podziemną i naziemną.	
ZAŁĄCZNIK	Nr	245-PW-OGR-EA-ZES-ZZ-0036-A0
	Tytuł	ZESTAWIENIE UKŁADÓW REGULACYJNYCH DLA CENTRAL WENTYLACYJNYCH

Układy regulacyjne dla nagrzewnic w centralach wentylacyjnych :

Ozn.	Q	tz	tp	Pompa(1)	Filtr(3)	Zawór zwrotny(4)	Zawór równ. Od strony nagrzewnicy (5)		Nastawa	Zawór regulacyjno równ. na spince (8)		Nastawa	Siłownik	Zawór regulacyjno równ. (2)		Nastawa	Siłownik	Zawory odcinające(7)
-	kW	°C	°C	-	-	-	Typ	DN	-	Typ	DN	-	-	Typ	DN	-	-	-
AHU NW01A CT	94,89	50	40	PUM NW01A	DN65	DN65	Gwintowany zawór równoważący	DN50	4,00	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny (PIBCV)	DN20	7,00	Ta-Slider 160+	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny do regulacji płynnej	DN50	1,80	Ta-Slider 160+	DN65 (5 szt.)
AHU NW01B CT	94,89	50	40	PUM NW01B	DN65	DN65	Gwintowany zawór równoważący	DN50	4,00	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny (PIBCV)	DN20	7,00	Ta-Slider 160+	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny do regulacji płynnej	DN50	1,80	Ta-Slider 160+	DN65 (5 szt.)
AHU NW02 CT	79,51	50	40	PUM NW02	DN65	DN65	Gwintowany zawór równoważący	DN50	4,00	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny (PIBCV)	DN20	5,50	Ta-Slider 160+	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny do regulacji płynnej	DN50	1,60	Ta-Slider 160+	DN65 (5 szt.)
AHU NW03 CT	20,33	50	30	PUM NW03	DN25	DN25	Gwintowany zawór równoważący	DN25	2,46	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny (PIBCV)	DN10	6,50	Ta-Slider 160+	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny do regulacji płynnej	DN25	4,80	Ta-Slider 160+	DN25 (5 szt.)
AHU NW03.1 CT	42,91	50	30	PUM NW03.1	DN32	DN32	Gwintowany zawór równoważący	DN32	3,32	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny (PIBCV)	DN15 LF	7,50	Ta-Slider 160+	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny do regulacji płynnej	DN32	4,70	Ta-Slider 160+	DN32 (5 szt.)
AHU NW04 CT	40,47	50	30	PUM NW04	DN32	DN32	Gwintowany zawór równoważący	DN32	3,19	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny (PIBCV)	DN15 LF	7,00	Ta-Slider 160+	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny do regulacji płynnej	DN32	4,40	Ta-Slider 160+	DN32 (5 szt.)
AHU NW05 CT	16,36	50	30	PUM NW05	DN25	DN25	Gwintowany zawór równoważący	DN20	3,17	Niezależny od ciśnienia zawór	DN10	2,00	Ta-Slider 160+	Niezależny od ciśnienia zawór	DN20	7,10	Ta-Slider 160+	DN25 (5 szt.)

PROJEKT	KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH Budowa basenu ze spa i strefą fitness, hali sportowej ze strzelnicą sportową i garażem podziemnym, wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną podziemną i naziemną.	
ZAŁĄCZNIK	Nr	245-PW-OGR-EA-ZES-ZZ-0036-A0
	Tytuł	ZESTAWIENIE UKŁADÓW REGULACYJNYCH DLA CENTRAL WENTYLACYJNYCH

										równoważący i regulacyjny (PIBCV)				równoważący i regulacyjny do regulacji płynnej				
AHU NW06 CT	5,01	50	30	PUM NW06	DN15	DN15	Gwintowany zawór równoważący	DN15	2,90	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny (PIBCV)	DN10	2,00	Ta-Slider 160+	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny do regulacji płynnej	DN15	5,50	Ta-Slider 160+	DN15 (5 szt.)

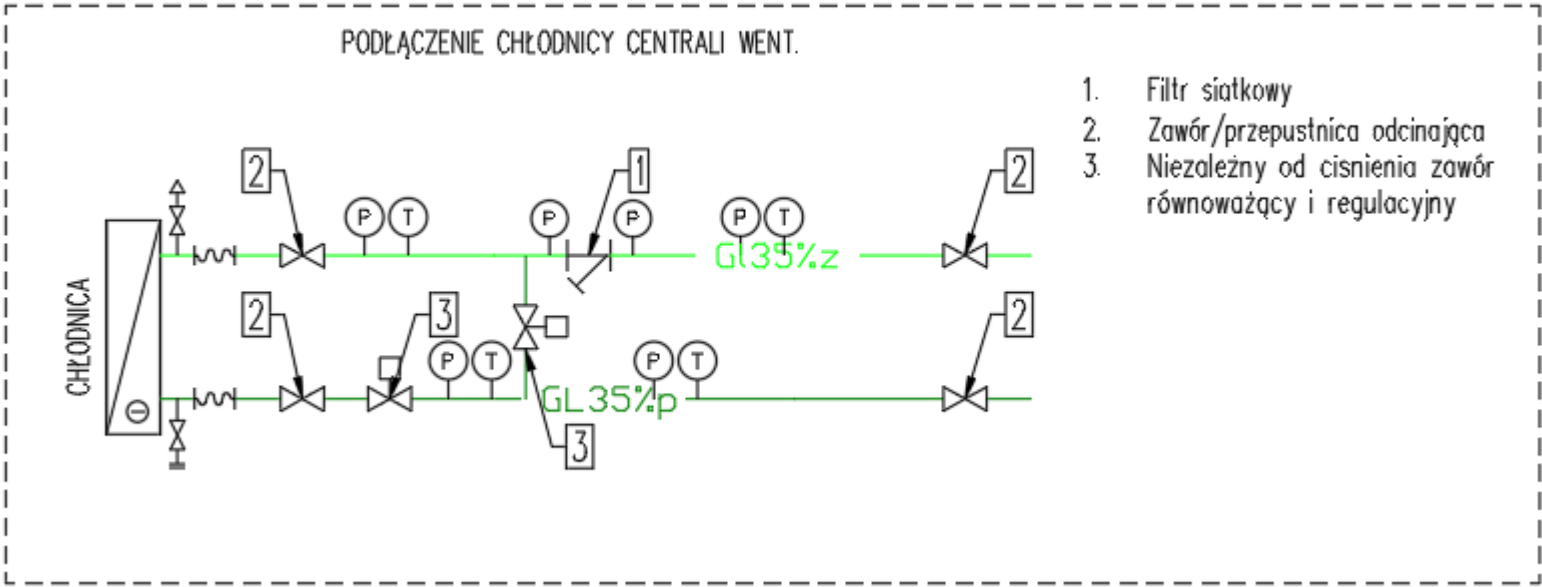


PROJEKT	KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH Budowa basenu ze spa i strefą fitness, hali sportowej ze strzelnicą sportową i garażem podziemnym, wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną podziemną i naziemną.	
ZAŁĄCZNIK	Nr	245-PW-OGR-EA-ZES-ZZ-0036-A0
	Tytuł	ZESTAWIENIE UKŁADÓW REGULACYJNYCH DLA CENTRAL WENTYLACYJNYCH

Układy regulacyjne dla chłodziń w centralach wentylacyjnych :

Ozn.	Q	tz	tp	Pompa	Filtr(2)	Zawór równ.(4)		Nastawa	Siłownik	Zawór równ. na spince (4)		Nastawa	Zawory odcinające(3)
-	kW	°C	°C	-	-	Typ	DN	-	-	Typ	DN	-	-
AHU NW01 A WL	105,67	6	12	-	DN80	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny do regulacji płynnej	DN65	4,50	TA-Slider 750 24V	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny (PIBCV)	DN32	7,80	DN80 (4 szt)
AHU NW01 B WL	105,67	6	12	-	DN80	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny do regulacji płynnej	DN65	4,50	TA-Slider 750 24V	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny (PIBCV)	DN32	7,80	DN80 (4 szt)
AHU NW02 WL	85,20	6	12	-	DN80	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny do regulacji płynnej	DN65	4,25	TA-Slider 750 24V	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny (PIBCV)	DN25	5,60	DN80 (4 szt)
AHU NW05 WL	6,79	6	12	-	DN32	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny do regulacji płynnej	DN 25	5,60	TA-Slider 160+	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny do regulacji płynnej	DN15LF	3,50	DN32 (4 szt)
AHU NW06 WL	2,40	6	12	-	DN20	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny do regulacji płynnej	DN15	8,10	TA-Slider 160+	Niezależny od ciśnienia zawór równoważący i regulacyjny (PIBCV)	DN10	3,50	DN20 (4 szt)

*Manometry, termometry, zawory odpowietrzające, upustowe oraz króćce elastyczne w ilościach zgodnie ze schematem



PROJEKT	KOMPLEKS SPORTOWY W PIEKARACH ŚLĄSKICH Budowa basenu ze spa i strefą fitness, hali sportowej ze strzelnicą sportową i garażem podziemnym, wraz z zagospodarowaniem terenu oraz niezbędną infrastrukturą techniczną podziemną i naziemną.	
ZAŁĄCZNIK	Nr	245-PW-OGR-EA-ZES-ZZ-0036-A0
	Tytuł	ZESTAWIENIE UKŁADÓW REGULACYJNYCH DLA CENTRAL WENTYLACYJNYCH

UWAGA:
Zestawienia należy rozpatrywać łącznie z rysunkami i opisem technicznym oraz innymi projektami branżowymi.
Powyższe zestawienie stanowi pomoc do ofertowania prac, nie jest podstawą do zamówienia materiałów.
Urządzenia winny być dostarczone i zainstalowane z wszelkimi niezbędnymi akcesoriami, okablowaniem, orurowaniem i osprzętem wymaganymi do ich prawidłowej pracy.
Dopuszcza się zmianę producenta, pod warunkiem, że urządzenia będą posiadać parametry techniczne nie gorsze niż parametry urządzeń określonych w dokumentacji projektowej. Wykonawca zobowiązany jest przy zmianie producenta dokonać odpowiednich obliczeń i ponownych doborów urządzeń.