

**Nazwa obiektu**    24447 Komenda Policji w Rybniku

**Wycena** 7426.0-1

Wymiennik ciepła		Jednostka	Heating, mix					
Producent								
Typ								
Kategoria-PED								
Moc		kW	18.1					
			Pierwotny	Wtórny				
Ogólne parametry projektowe węzła cieplnego								
Maks. temp. (°C) / Maks. Ciśnienie (bar)			90.0 / 9.44	80.0 / 10				
Natężenie przepływu		m3/h	0.8	0.79				
Temperatura		°C / °C	80.0 / 60.0	70.0 / 50.0				
Spadek ciśnienia								
Ciśnienie nominalne		bar	10	10				
Materiał płyt								
Czynnik			Woda	Woda				
Obliczenia przyłączy		Ogrzewanie	Pierwotny	Wtórny				
Średnice przyłączy (DN)		25	25	25				
Zawory regulacyjne								
Producent			Danfoss					
Typ			VRG 3					
Natężenie przepływu		m3/h	0.79					
Spadek ciśnienia		kPa	10					
Wartość kvs		DN / kvs	15/2.5					
Regulator		Danfoss	ECL Comfort 210, 230V (A230)					
Pompy								
Producent			Grundfos					
Typ			MAGNA3 25-60					
Natężenie przepływu		m3/h	0.79					
Wysokość podnoszenia		kPa	47					
Zasilanie		A / V	0.75 / 1*230					
Regulator różnicy ciśnień								
Producent/Model								
Przepływ/Spadek ciśnienia		/						
Wartość kvs		DN / kvs						
Nastawa ciśnienia								
Dodatkowe informacje								
Dane obliczeniowe	Temperatury	°C / °C						
Dane obliczeniowe	Dopuszczalne dp	kPa						
Całkowity spadek ciś. po str. pierw.		7 kPa						
Dopuszczalny spadek ciś. dla węzła		30 kPa						