

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA				
Lp	Element instalacji	Jednostka	Ilość	Uwagi
1. Rury				
1.1	Rura wielowarstwowa PE-x/AL/PE-x do instalacji grzewczych o śr. 17mm	mb	40	
1.1	Rura wielowarstwowa PE-x/AL/PE-x do instalacji grzewczych o śr. 21mm	mb	36	
2. Izolacja termiczna				
2.1	Izolacja termiczna np. z pianki poliuretanowej z płaszczem z folii aluminiowej o średnicy wewnętrznej 17 mm. Minimalna grubość otuliny 6 mm	mb	40	
2.2	Izolacja termiczna np. z pianki poliuretanowej z płaszczem z folii aluminiowej o średnicy wewnętrznej 21 mm. Minimalna grubość otuliny 6 mm	mb	40	
3. Grzejniki płytowe				
3.1	Grzejnik energooszczędny, stalowy, płytowy, z tłoczoną płytą czołową, wiszący, zintegrowany, zasilaniem dolnym (wersja narożna) w wykonaniu prawym typ VK-21s. Grzejnik o wymiarach: h = 600mm (wysokość), głębokość g = 73mm i długość l=400mm. Grzejnik fabrycznie wyposażony we wkładkę zaworową	kpl	1	
3.2	Grzejnik energooszczędny, stalowy, płytowy, z tłoczoną płytą czołową, wiszący, zintegrowany, zasilaniem dolnym (wersja narożna) w wykonaniu prawym typ VK-22. Grzejnik o wymiarach: h = 600mm (wysokość), głębokość g = 102mm i długość l=1000mm. Grzejnik fabrycznie wyposażony we wkładkę zaworową	kpl	1	
3.3	Grzejnik energooszczędny, stalowy, płytowy, z tłoczoną płytą czołową, wiszący, zintegrowany, zasilaniem dolnym (wersja narożna) w wykonaniu prawym typ VK-22. Grzejnik o wymiarach: h = 600mm (wysokość), głębokość g = 102mm i długość l=1100mm. Grzejnik fabrycznie wyposażony we wkładkę zaworową	kpl	4	
Wszystkie grzejniki wyposażone dodatkowo w systemowe zawiesia do montażu naściennego, śrubunkiem oraz odpowietrznikiem.				
4. Pozostałe				
4.1	Głowica termostatyczna DN15	szt.	6	
4.2	Armatura przyłączeniowa dolnozasilająca do grzejnika zintegrowanego DN15	kpl	6	