

Załącznik 1 - Zestawienie materiałów dla instalacji grzewczych część istniejąca (Etap 1)

1.	Rury			
1.1.	Rura stalowa do instalacji grzewczych o średnicy DN15 mm	mb	60	ogólne
1.2.	Rura stalowa do instalacji grzewczych o średnicy DN20 mm	mb	60	ogólne
1.3.	Rura stalowa do instalacji grzewczych o średnicy DN25 mm	mb	80	ogólne
1.4.	Rura stalowa do instalacji grzewczych o średnicy DN32 mm	mb	160	ogólne
1.5.	Rura stalowa do instalacji grzewczych o średnicy DN40 mm	mb	30	ogólne
1.6.	Rura stalowa do instalacji grzewczych o średnicy DN50 mm	mb	25	ogólne
1.7.	Rura tworzywowa PE wielowarstwowa do instalacji grzewczych o średnicy Ø16 i grubości ścianki 2mm	mb	100	CosmoPex, Tweetop itp.
1.8.	Izolacja termiczna na rurę stalową o średnicy DN15 o średnicy 25mm i grubości 20mm	mb	60	
1.9.	Izolacja termiczna na rurę stalową o średnicy DN20 o średnicy 27mm i grubości 20mm	mb	60	
1.10.	Izolacja termiczna na rurę stalową o średnicy DN25 o średnicy 32mm i grubości 25mm	mb	80	
1.11.	Izolacja termiczna na rurę stalową o średnicy DN32 o średnicy 40mm i grubości 32mm	mb	160	
1.12.	Izolacja termiczna na rurę stalową o średnicy DN40 o średnicy 50mm i grubości 40mm	mb	30	
1.13.	Izolacja termiczna na rurę stalową o średnicy DN50 o średnicy 65mm i grubości 50mm	mb	25	
1.14.	Izolacja termiczna na rurę tworzywową 16x2 np. otulina ze spienionego polietylenu o grubości 6mm	mb	100	
2.	Grzejniki			
2.1	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV11 z zasilaniem dolnym ; wymiary 500x65x400 – podejście prawe	kpl.	1	Purmo
2.2	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV11 z zasilaniem dolnym ; wymiary 500x65x500 – podejście prawe	kpl.	3	Purmo
2.3	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV11 z zasilaniem dolnym ; wymiary 500x65x800 – podejście prawe	kpl.	1	Purmo
2.4	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV21S z zasilaniem dolnym ; wymiary 500x80x600 – podejście prawe	kpl.	2	Purmo
2.5	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV21S z zasilaniem dolnym ; wymiary 500x80x700 – podejście prawe	kpl.	1	Purmo
2.6	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV21S z zasilaniem dolnym ; wymiary 500x80x800 – podejście prawe	kpl.	8	Purmo
2.7	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV21S z zasilaniem dolnym ; wymiary 500x80x900 – podejście prawe	kpl.	5	Purmo
2.8	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV21S z zasilaniem dolnym ; wymiary 500x80x1000 – podejście prawe	kpl.	3	Purmo
2.9	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV22 z zasilaniem dolnym ; wymiary 500x100x600 – podejście prawe	kpl.	2	Purmo
2.10	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV22 z zasilaniem dolnym ; wymiary 500x100x800 – podejście prawe	kpl.	6	Purmo
2.11	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV22 z zasilaniem dolnym ; wymiary 500x100x900 – podejście prawe	kpl.	2	Purmo
2.12	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV22 z zasilaniem dolnym ; wymiary 500x100x1000 – podejście prawe	kpl.	6	Purmo
2.13	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV22 z zasilaniem dolnym ; wymiary 500x100x1100 – podejście prawe	kpl.	5	Purmo
2.14	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV22 z zasilaniem dolnym ; wymiary 500x100x1200 – podejście prawe	kpl.	1	Purmo
2.15	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV22 z zasilaniem dolnym ; wymiary 500x100x1400 – podejście prawe	kpl.	9	Purmo
2.16	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV22 z zasilaniem dolnym ; wymiary 500x100x1600 – podejście prawe	kpl.	2	Purmo
2.17	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV22 z zasilaniem dolnym ; wymiary 500x100x2000 – podejście prawe	kpl.	2	Purmo
2.18	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV22 z zasilaniem dolnym ; wymiary 900x100x800 – podejście prawe	kpl.	1	Purmo
2.19	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV33 z zasilaniem dolnym ; wymiary 500x140x600 – podejście prawe	kpl.	2	Purmo
2.20	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV33 z zasilaniem dolnym ; wymiary 500x140x1000 – podejście prawe	kpl.	1	Purmo
2.21	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV33 z zasilaniem dolnym ; wymiary 500x140x1600 – podejście prawe	kpl.	3	Purmo
2.22	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV33 z zasilaniem dolnym ; wymiary 500x140x1800 – podejście prawe	kpl.	3	Purmo
2.23	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV33 z zasilaniem dolnym ; wymiary 900x140x900 – podejście prawe	kpl.	9	Purmo
2.24	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV33 z zasilaniem dolnym ; wymiary 900x140x1100 – podejście prawe	kpl.	3	Purmo
2.25	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV33 z zasilaniem dolnym ; wymiary 900x140x1400 – podejście prawe	kpl.	1	Purmo
2.26	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV33 z zasilaniem dolnym ; wymiary 900x140x1800 – podejście prawe	kpl.	3	Purmo
2.27	Grzejnik stalowy płytowy Purmo VENTIL COMPACT CV33 z zasilaniem dolnym ; wymiary 900x140x2000 – podejście prawe	kpl.	4	Purmo
3.	Armatura			
3.1	Zawór odcinający kątowy do grzejników z wbudowanym zaworem, typ RLV-KS, do podłączenia grzejników z zasilaniem dolnym	szt	89	np. Danfoss
3.2	Głowica termostatyczna	szt	89	np. Danfoss
3.3	Głowica termostatyczna	szt	90	np. IMI TA
3.4	Zawór odcinający dn 15	szt	4	
3.5	Zawór odcinający dn 20	szt	6	
3.6	Zawór odcinający dn 25	szt	2	
3.7	Zawór równoważący skośny STAD-R dn 15	szt	2	np. IMI TA
3.8	Zawór równoważący skośny STAD-R dn 20	szt	2	np. IMI TA
3.9	Zawór równoważący skośny STAD dn 20	szt	1	np. IMI TA
3.10	Zawór równoważący skośny STAD dn 25	szt	1	np. IMI TA