

Zestawienie rur i kształtek				
	Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Rury -				
	Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT w sztangach	40 x 4,0	14	m
	Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT w zwojach	16 x 2,0	368	m
	Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT w zwojach	18 x 2,0	38	m
	Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT w zwojach	20 x 2,0	55	m
	Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT w zwojach	25 x 2,5	47	m
	Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT w zwojach	32 x 3,0	24	m
Kształtki - TWEETOP PERT/Al/PERT				
	Kolano zaprasowywane 90°	16 - 16	160	szt.
	Kolano zaprasowywano-nakrętne GW	40 - 1½"w	2	szt.
	Trójnik zaprasowywany, prosty	16 - 16 - 16	28	szt.
	Trójnik zaprasowywany, prosty	18 - 18 - 18	2	szt.
	Trójnik zaprasowywany, prosty	40 - 40 - 40	4	szt.
	Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	20 - 16 - 16	6	szt.
	Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	20 - 16 - 20	16	szt.
	Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	25 - 16 - 25	6	szt.
	Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	25 - 20 - 20	4	szt.
	Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	32 - 16 - 32	6	szt.
	Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	32 - 25 - 32	4	szt.
	Złączka podejściowa do grzejnika i rozdzielacza	16 - ¾"w	76	szt.
	Złączka zaprasowywana, redukcyjna	18 - 16	2	szt.
	Złączka zaprasowywana, redukcyjna	20 - 16	4	szt.
	Złączka zaprasowywana, redukcyjna	25 - 16	2	szt.
	Złączka zaprasowywana, redukcyjna	20 - 18	12	szt.
	Złączka zaprasowywana, redukcyjna	32 - 20	2	szt.
	Złączka zaprasowywana, redukcyjna	40 - 25	2	szt.
	Złączka zaprasowywana, redukcyjna	40 - 32	2	szt.
	Złączka zaprasowywano-nakrętna GW	40 - 1¼"w	5	szt.
	Złączka zaprasowywano-wkrętna GZ	40 - 1¼"z	8	szt.
Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe				
	Nypel calowy redukcyjny	1¼"z - 1"z	5	szt.
	Nypel calowy redukcyjny	1½"z - 1¼"z	2	szt.
	Nypel calowy równoprzelotowy	1¼"z - 1¼"z	1	szt.

UWAGA:

Podana w zestawieniu ilość kształtek jest orientacyjna.

Dokładna ilość zostanie ustalona podczas montażu.

Zestawienie zaworów i armatury				
Produkt		Wielkość	Ilość	Jednostka
Zawory - Termostatyka				
Zawór przyłączeniowy do grzejników dolno-zasilanych, kątowny		15	38	szt.
Głowice/Siłowniki - Termostatyka				
Głowica termostatyczna, czujnik wbudowany			38	szt.
Elementy odpowietrzenia - Elementy spoza katalogów				
Automatyczny odpowietrznik prosty z zaworem odcinającym			46	szt.

Zestawienie grzejników					
Produkt	H [mm]	L [mm]	D [mm]	Ilość	Jednostka
Grzejniki lewe zintegrowane -					
22/600	600	720	105	1	szt.
22/600	600	800	105	1	szt.
Grzejniki prawe zintegrowane -					
21/300	300	400	80	1	szt.
21/600	600	400	80	6	szt.
21/600	600	520	80	2	szt.
21/600	600	920	80	2	szt.
22/600	600	520	105	2	szt.
22/600	600	600	105	4	szt.
22/600	600	720	105	13	szt.
22/600	600	800	105	1	szt.
22/600	600	920	105	3	szt.
22/600	600	1000	105	1	szt.
22/600	600	1120	105	1	szt.

Zestawienie izolacji				
	Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Otuliny - Katalog izolacji standardowych				
	Otulina PU, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm	20 mm	406	m
	Otulina PU, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 22 mm	20 mm	55	m
	Otulina PU, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 25 mm	20 mm	47	m
	Otulina PU, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 35 mm	30 mm	24	m
	Otulina PU, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 42 mm	30 mm	14	m

UWAGI:

1. Powyższe zestawienie należy rozpatrywać wspólnie z Opisem Technicznym oraz rysunkami.
2. W niniejszym wykazie materiałów przedstawiono podstawowe urządzenia i materiały. W każdym przypadku należy przewidzieć również wszystkie elementy, wynikające z wymogów zawartych w pozostałych częściach dokumentacji, niezbędne do prawidłowego zamocowania i późniejszej prawidłowej pracy i eksploatacji instalacji.
3. Wszystkie podane ilości należy sprawdzić z rysunkami i opisem. W przypadku wystąpienia różnic, przed złożeniem oferty fakt ten należy zgłosić do Inwestora lub/i Biura Projektów.