

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie rur i kształtek</b>			
<b>UPONOR S-Press PLUS PPSU lub równoważne</b>			
<b>Rury - UPONOR S-Press PLUS PPSU lub równoważne</b>			
Uponor MLC rura biała S, sztangl 5m	40 x 4,0	22	m
Uponor Uni Pipe PLUS rura biała, zwoje	25 x 2,5	25	m
Uponor Uni Pipe PLUS rura biała, zwoje	32 x 3,0	10	m
Uponor Uni Pipe PLUS rura biała, zwoje	63 x 6,0	40	m
<b>Kształtki - UPONOR S-Press PLUS PPSU lub równoważne wg obiaru wykonawcy</b>			
<b>Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe lub równoważne wg obiaru wykonawcy</b>			

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie zaworów i armatury</b>			
<b>IMI TA – Równoważenie i regulacja lub równoważne lub równoważne</b>			
<b>Zawory - IMI TA – Równoważenie i regulacja lub równoważne</b>			
STAD z odw. - zawór równoważący gwintowany lub równoważne	40	1	szt.
STAD z odw. - zawór równoważący gwintowany lub równoważne	15	1	szt.
STAD z odw. - zawór równoważący gwintowany lub równoważne	20	1	szt.
<b>Sonniger lub równoważne</b>			
<b>Destryfikator</b>			
Destryfikator Heater mix 1 z elementami montażowymi oraz sterownikiem lub równoważne		3	szt.
<b>Elementy spoza katalogów</b>			
<b>zawór odcinający</b>			
Zawór odcinający	DN20	2	szt.
Zawór odcinający	DN25	2	szt.
Zawór odcinający	DN50	2	szt.

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy
---------	----------	----------------

#### Zestawienie izolacji

#### Katalog izolacji standardowych

##### Otuliny - Katalog izolacji standardowych

Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 25 mm	10 mm	
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 35 mm	10 mm	
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 42 mm	10 mm	
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 63mm	10 mm	

Ilość	Jednostka
-------	-----------

--	--

--	--

22	m
25	m
10	m
40	m

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie elementów OP</b>			
<b>Uponor Home Comfort lub równoważne</b>			
<b>Zwoje - Uponor Home Comfort lub równoważne</b>			
Uponor MLC rura biała	16 x 2,0, Zwój 200 m	1400	m
<b>Kształtki - Uponor Home Comfort lub równoważne</b>			
Uponor Uni-X złączka zaciskowa MLC 16 lub równoważne		32	szt.
<b>Rozdzielacze - Uponor Home Comfort lub równoważne</b>			
Uponor Vario S rozd. z przepływomierzem FM z zestawem pompowo-mieszącym lub równoważne	6 wyj.	1	szt.
Uponor Vario S rozd. z przepływomierzem FM z zestawem pompowo-mieszącym lub równoważne	10 wyj.	1	szt.
<b>Szafki rozdzielaczy - Uponor Home Comfort lub równoważne</b>			
Uponor Vario szafka IW lub równoważne	IW 1150x730x110mm	1	szt.
Uponor Vario szafka IW lub równoważne	IW 900x730x135mm	1	szt.
<b>Płyty systemowe - Uponor Home Comfort lub równoważne</b>			
Uponor Tacker lub równoważne	EPS DEO 30mm	187	m <sup>2</sup>
<b>Płyty izolacyjne - Uponor Home Comfort lub równoważne</b>			
Płyta styropianowa (lambda 0,035)	70 EPS 035 DEO	187	m <sup>2</sup>
Uponor Multi folia	0.2 mm	206	m <sup>2</sup>
<b>Automatyka ogrzewania płaszczyznowego - Uponor Home Comfort lub równoważne</b>			
Uponor Smatrix Base kabel Bus A-145 lub równoważne		2	szt.
Uponor Smatrix Base moduł rozszerz. M-140 Bus lub równoważne		1	szt.
Uponor Smatrix Base PRO sterownik X-147 Bus lub równoważne		2	szt.
Siłowniki 24	Uponor Vario siłownik 24V S	16	szt.
Smatrix Base PRO lub równoważne	Uponor Smatrix Base termostat D+RH Style T-149 Bus	10	szt.
<b>Akcesoria - Uponor Home Comfort lub równoważne</b>			
Uponor Multi plastikowy łuk prowadzący 14-17		32	szt.
Uponor Multi plastyfikator		33	l
Uponor Multi profil dylatacyjny		24	m
Uponor Multi taśma brzegowa z folią		205	m
Uponor Multi taśma samoprzylepna		3	szt.
Uponor Multi tuleja ochronna rury		21	szt.
Uponor Multi zestaw pomiarowy		14	kpl.
Uponor Tacker spinka do rur standard		2444	szt.