

## Załącznik nr 1 - Zestawienie instalacji wod-kan.xls

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie rur i kształtek</b>			
<b>UPONOR MLC 2018 lub równoważne</b>			
<b>Rury - UPONOR MLC 2018 lub równoważne</b>			
Uponor Uni Pipe PLUS rura biała, zwój	16 x 2,0	68	m
Uponor Uni Pipe PLUS rura biała, zwój	20 x 2,25	6	m
Uponor Uni Pipe PLUS rura biała, zwój	25 x 2,5	2	m
<b>Kształtki - UPONOR MLC 2018 lub równoważne</b>			
Uponor Smart Aqua elbow adapter S-Press UPS	16 - 1/2" w	2	szt.
Uponor Smart Aqua kolano naścienne S-Press	16 - 1/2" w	38	szt.
Uponor Smart Aqua kolano naścienne S-Press	20 - 1/2" w	1	szt.
Uponor S-Press kolano	16 - 16	1	szt.
Uponor S-Press trójnik	16 - 16 - 16	14	szt.
Uponor S-Press trójnik	20 - 16 - 16	7	szt.
Uponor S-Press trójnik	20 - 25 - 20	1	szt.
Uponor S-Press trójnik	25 - 25 - 16	1	szt.
Uponor S-Press złączka	25 - 20	1	szt.

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie izolacji</b>			
<b>Katalog izolacji standardowych</b>			
<b>Otuliny - Katalog izolacji standardowych</b>			
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm	6 mm	34	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm	25 mm	35	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 22 mm	6 mm	3	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 22 mm	25 mm	3	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 25 mm	6 mm	2	m

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie zaworów i armatury</b>			
<b>Armatura różna dowolnego producenta</b>			
<b>Zawory - Armatura różna dowolnego producenta</b>			
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	22	szt.
<b>Pozostałe</b>			
przejścia ppoż przez przegrody oddzielenia pożarowego		według obmiaru na budowie	

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie baterii i punktów czerpalnych</b>			
<b>Baterie i punkty czerpalne</b>			
<b>Baterie, punkty czerpalne i biały montaż - Baterie i punkty czerpalne</b>			
Bat. czerp. dla umywalki		14	szt.
Bat. czerp. dla zlewozmywaka		5	szt.
Miska ust. wisząca		2	szt.
Pł. ustępowa - podtynkowa		2	szt.
Umywalka pojedyncza		14	szt.
Zawór czerp. z.w.		1	szt.
Zmywak		5	szt.
Uwaga! Szczegółowe typy przyborów według projektu technologii/architektury. Wszystkie przybory wyposażyć w syfon			

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie rur i kształtek- Kanalizacja sanitarna</b>			
Rura HT popielata z kształtkami	40 x 1,8 mm	20	m
Rura HT popielata z kształtkami	50 x 2,5 mm	30	m
Rura HT popielata z kształtkami	70 x 2,5 mm	5	m
Rura HT popielata z kształtkami	110 x 2,6 mm	5	m
czyszczak kanalizacji	110 przy każdym pionie kan. Sanit.		szt
Rura HT popielata z kształtkami do odpowietrzenia	50 x 2,5 mm	32	szt