

## Załącznik nr 1 - Zestawienie materiałów instalacji wod-kan\_zadanie 1

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie rur i kształtek</b>				
<b>Rury -PE-RT/Al/PE-HD</b>				
Rura wielowarstwowa HERZ-HT/PE-RT z wkł.Al w kr.	16 x 2,0		47	m
Rura wielowarstwowa HERZ-HT/PE-RT z wkł.Al w kr.	20 x 2,0		12	m
<b>Kształtki - PE-RT/Al/PE-HD</b>				
Kolano naścienne krótkie	16 - ½" w		15	szt.
Kolano zapras. z gw. zewn.	20 - ½" z		2	szt.
Trójnik zapr.	16 - 16 - 16		7	szt.
Trójnik zapr. - wy. środkowe redukcyjne	20 - 16 - 20		1	szt.
Trójnik zapr. redukcyjny	20 - 16 - 16		3	szt.
Złączka prosta zapras. z gw. zewn.	16 - ½" z		1	szt.
Złączka prosta zapras. z gw. zewn.	20 - ½" z		2	szt.

## Załącznik nr 1 - Zestawienie materiałów instalacji wod-kan\_zadanie 1

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	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		20	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm	25 mm		27	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 22 mm	6 mm		10	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 22 mm	25 mm		2	m

Załącznik nr 1 - Zestawienie materiałów instalacji wod-kan\_zadanie 1

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	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		4	szt.
<b>Pozostałe</b>				
przejścia ppoż przez przegrody oddzielenia pożarowego			według obmiaru na budowie	

Załącznik nr 1 - Zestawienie materiałów instalacji wod-kan\_zadanie 1

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	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			5	szt.
Bat. czerp. dla zlewozmywaka			2	szt.
Miska ust. wisząca			1	szt.
Pł. ustępowa - podtynkowa			1	szt.
Umywalka pojedyncza			5	szt.
Zmywak			2	szt.

Uwaga! Szczegółowe typy przyborów według projektu technologii. Wszystkie przybory wypiosażyć w syfon

## Załącznik nr 1 - Zestawienie materiałów instalacji wod-kan\_zadanie 1

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie rur i kształtek- Kanalizacja sanitarna</b>			
Rura HT popielata z kształtkami	40 x 1,8 mm	10	m
Rura HT popielata z kształtkami	50 x 2,5 mm	10	m
Rura HT popielata z kształtkami	110 x 2,6 mm	12	m
czyszczak kanalizacji	110	1	szt
systemowa wywiewka kanalizacji - dostosowana do warstw poszycia dachu	110	1	szt
trójnik Ø160/110		1	szt