

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW - INSTALACJE WOD - KAN

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Zestawienie rur i kształtek			
Rury i złączki miedziane wg EN 1057			
Kształtki - Rury i złączki miedziane wg EN 1057			
Kolanko z trzema łapami	18 - ½"w	7	szt.
Mufa z gw. wewn.	18 - ¾"w	7	szt.
Płytki montażowa	pojedyncza	3	szt.
Płytki montażowa	podwójna	2	szt.
PERT/Al/PERT			
Rury - TPert/Al/PERT			
Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT w zwojach	18 x 2,0	85	m
Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT w zwojach	20 x 2,0	60	m
Rura wielowarstwowa TPert/Al/PERT w zwojach	25 x 2,5	5	m
Kształtki - PERT/Al/PERT			
Kolano zaprasowywane 90°	18 - 18	8	szt.
Kolano zaprasowywane 90°	20 - 20	5	szt.
Kolano zaprasowywane, redukcyjne	20 - 16	1	szt.
Kolano zaprasowywano-wkrętne GZ	18 - ½"z	3	szt.
Trójnik zaprasowywany, prosty	18 - 18 - 18	5	szt.
Trójnik zaprasowywany, prosty	20 - 20 - 20	3	szt.
Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	20 - 18 - 20	5	szt.
Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	25 - 18 - 25	1	szt.
Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	25 - 20 - 20	1	szt.
Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	25 - 25 - 20	1	szt.
Złączka zaprasowywana, redukcyjna	18 - 16	1	szt.
Złączka zaprasowywana, redukcyjna	20 - 18	6	szt.
Złączka zaprasowywano-nakrętna GW	18 - ½"w	8	szt.
Złączka zaprasowywano-wkrętna GZ	18 - ½"z	7	szt.
Złączka zaprasowywano-wkrętna GZ	18 - ¾"z	7	szt.
Zestawienie izolacji			
Katalog izolacji standardowych			
Otuliny - Katalog izolacji standardowych			
Otulina PE, λ(20°C)=0,038W/mK o średnicy wewn. 18 mm	6 mm	37	m
Otulina PE, λ(20°C)=0,038W/mK o średnicy wewn. 18 mm	25 mm	49	m
Otulina PE, λ(20°C)=0,038W/mK o średnicy wewn. 22 mm	6 mm	21	m
Otulina PE, λ(20°C)=0,038W/mK o średnicy wewn. 22 mm	25 mm	40	m
Otulina PE, λ(20°C)=0,038W/mK o średnicy wewn. 25 mm	6 mm	5	m
Zestawienie zaworów i armatury			
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	5	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	20	1	szt.
Zawory – cyrkulacyjne c.w.u.			
Zaw. Cyrkul. GW + szafka wnękowa wykonana w obudowie GK lub w ścianie	15	2	szt.

Zestawienie baterii i punktów czerpalnych

Baterie i punkty czerpalne

Baterie, punkty czerpalne i biały montaż - Baterie i punkty czerpalne			
Bat. stojąca dla umywalki zwykła + syfon+ węże 3/8"		4	szt.
Bat. stojąca dla zlewozmywaka zwykła +syfon+węże 3/8"		2	szt.
Miska ust. wisząca (w tym jedna dla osób niepełnosprawnych)		3	szt.
Pł. ustępowa - podtynkowa		3	szt.
Umywalka pojedyncza (w tym jedna dla osób niepełnosprawnych)		4	szt.
Zlewozm. jednokom.		1	szt.
Zlewozm. jednokom. z rusztem ociekowym		1	szt.
INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ			
Ø50PP		20	mb
Ø110PP		15	mb
Ø110 PVC-U		15	mb
Ø160 PVC-U		22	mb
Kominek wentylacyjny kan. sanitarnej 110	110	3	szt.
Czyszczak pionowy kanalizacji sanitarnej	110	3	szt.
Syfon 50PP + zawór odcinający - skropliny z klimatyzatora	50	3	szt.
Pozostałe			
Przebiecie przez dach		3	kpl.
Roboty demontażowe			
Rurociągi 1/2" - 2"	wartość przybliżona	~150	mb
Kanały sanitarne Ø50- Ø110	wartość przybliżona	~50	mb
Sanitariaty	wartość przybliżona	~7	szt.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW ZWERYFIKOWAĆ Z PEŁNĄ DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ!