

## ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW - INSTALACJE WO-KAN

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie rur i kształtek</b>			
<b>Rury i złączki miedziane wg EN 1057</b>			
<b>Kształtki - Rury i złączki miedziane wg EN 1057</b>			
Kolanko z trzema łapami	18 - ½"w	24	szt.
Mufa z gw. wewn.	18 - ¾"w	24	szt.
Płytki montażowa	pojedyncza	24	szt.
<b>PERT/Al/PERT</b>			
<b>Rury -PERT/Al/PERT</b>			
Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT w sztangach	32 x 3,0	5	m
Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT w sztangach	40 x 4,0	2	m
Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT w zwojach	20 x 2,0	54	m
Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT w zwojach	25 x 2,5	32	m
Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT w zwojach	32 x 3,0	16	m
<b>Kształtki - PERT/Al/PERT</b>			
Kolano zaprasowywane 90°	20 - 20	24	szt.
Kolano zaprasowywane 90°	25 - 25	2	szt.
Kolano zaprasowywane 90°	32 - 32	3	szt.
Kolano zaprasowywane 90°	40 - 40	1	szt.
Kolano zaprasowywano-wkrętne GZ	20 - ½"z	9	szt.
Trójnik zaprasowywano-wkrętny GZ	20 - ½"z - 20	6	szt.
Trójnik zaprasowywany, prosty	20 - 20 - 20	9	szt.
Trójnik zaprasowywany, prosty	25 - 25 - 25	1	szt.
Trójnik zaprasowywany, prosty	32 - 32 - 32	1	szt.
Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	25 - 20 - 25	6	szt.
Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	25 - 20 - 20	6	szt.
Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	32 - 20 - 32	6	szt.
Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	32 - 25 - 32	3	szt.
Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	40 - 32 - 40	1	szt.
Złączka zaprasowywana, redukcyjna	25 - 20	3	szt.
Złączka zaprasowywana, redukcyjna	32 - 25	5	szt.
Złączka zaprasowywana, redukcyjna	40 - 32	1	szt.
Złączka zaprasowywano-nakrętna GW	20 - ½"w	18	szt.
Złączka zaprasowywano-nakrętna GW	20 - 1"w	3	szt.
Złączka zaprasowywano-wkrętna GZ	20 - ½"z	21	szt.
Złączka zaprasowywano-wkrętna GZ	20 - ¾"z	24	szt.
Złączka zaprasowywano-wkrętna GZ	32 - 1"z	4	szt.
Złączka zaprasowywano-wkrętna GZ	40 - 1¼"z	2	szt.
<b>Zestawienie izolacji</b>			
<b>Katalog izolacji standardowych</b>			
<b>Otuliny - Katalog izolacji standardowych</b>			
Otulina PU, λ(20°C)=0,036W/mK o średnicy wewn. 22 mm	6 mm	37	m
Otulina PU, λ(20°C)=0,036W/mK o średnicy wewn. 22 mm	25 mm	17	m
Otulina PU, λ(20°C)=0,036W/mK o średnicy wewn. 25 mm	6 mm	32	m

Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 35 mm	6 mm	20	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 42 mm	6 mm	2	m
<b>Zestawienie zaworów i armatury</b>			
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	18	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	25	2	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	32	1	szt.
<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>			
umywalka ceramiczna 55cm z otworem przelewowym + element montażowy + syfon butelkowy stalowy + zawory kątowe + węże 3/8" + bateria typu "press" stojąca+ konstrukcja wsporcza do umywalki do zabudowy lekkiej,		12	szt.
muszla kompaktowa ceramiczna dla osób niepełnosprawnych + deska polipropylenowa + przycisk + zbiornik - ceramika + spluczka 6/3l		3	szt.
muszla wisząca ceramiczna + stelaż - rama stalowa + deska polipropylenowa + przycisk - tworzywo sztuczne + zbiornik - tworzywo sztuczne + spluczka z armaturą ze splukiwaniem 5/7,5l + deska + przekładka akustyczna,		9	szt.
pisuar ceramiczny 34cm + zawór spustowy do pisuarów typu "press" + uszczelka redukcyjna do zaworu pisuarowego + syfon pisuarowy		9	szt.
Zawór czerp. wody zimnej		9	szt.
Podgrzewacz pojemnościowy elektryczny 30l		3	szt.
<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
Ø75		6	mb
Ø50		35	mb
Ø110		14	mb
<b>Rury PVC-U SN8 SDR34 (piony)</b>			
Ø110		11	mb
<b>Wyposażenie</b>			
Kominek odpowietrzający kanalizacji sanitarnej Ø110		3	szt.
Rewizja pionowa Ø110		3	szt.
Drzwiczki rewizyjne w obudowie GK (piony kanalizacji i wody)		3	szt.
Wpust podłogowy DN75 ze stali nierdzewnej z wyjmowanym syfonem		9	szt.
<b>Roboty demontażowe</b>			
Rurociągi stalowe 1/2" - 1"		120	mb
Kanały sanitarne Ø50- Ø110		60	mb
Sanitariaty		33	szt.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW ZWERYFIKOWAĆ Z PEŁNĄ DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ!