

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - INSTALACJA WODY

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie rur i kształtek</b>				
<b>Rury- stal nierdzewna - p.poż.</b>				
stali szlachetnej 1.4401 DN28	28 x 1,2		29	m
stal szlachetna 1.4401 DN42	42 x 1,5		48	m
stal szlachetna 1.4401 DN54	54 x 1,5		2	m
<b>Kształtki - stal nierdzewna</b>				
kolano 90°	28 - 28		10	szt.
kolano 90°	42 - 42		3	szt.
kolano przejściowe 90° z GZ	54 - 2"z		1	szt.
mufa	42 - 42		14	szt.
redukcja	42 - 28		2	szt.
redukcja	54 - 42		1	szt.
trójnik	42 - 42 - 42		1	szt.
trójnik	42 - 28 - 42		7	szt.
złączka przejściowa z GZ	28 - 1"z		9	szt.
<b>Rury stalowe ocynk. średnie wg PN-H-74200:1998</b>				
<b>Rury- Rurystalowe ocynk. średnie wg PN-H-74200:1998</b>				
Rura stal. k=1.5	DN 50	Rura stalowa DN50	3	m
<b>Rury- PERT/AI/PERT</b>				
Rura wielowarstwowa PERT/AI/PERT w sztangach	25 x 2,5		1316	m
Rura wielowarstwowa PERT/AI/PERT w sztangach	32 x 3,0		98	m
Rura wielowarstwowa PERT/AI/PERT w sztangach	40 x 4,0		44	m
Rura wielowarstwowa PERT/AI/PERT w sztangach	50 x 4,5		28	m
<b>Kształtki - PERT/AI/PERT</b>				
Kolano skręcane ustalone	20 - ½"wg		247	szt.
Kolano zaprasowywane 90°	25 - 25		614	szt.
Kolano zaprasowywane 90°	32 - 32		12	szt.
Kolano zaprasowywane 90°	40 - 40		4	szt.
Kolano zaprasowywane 90°	50 - 50		1	szt.
Kolano zaprasowywano-nakrętne GW	25 - 1"wg		1	szt.
Kolano zaprasowywano-nakrętne GW	40 - 1½"wg		1	szt.
Kolano zaprasowywano-wkrętne GZ	25 - ¾"z		19	szt.
Trójnik zaprasowywany, prosty	25 - 25 - 25		214	szt.
Trójnik zaprasowywany, prosty	32 - 32 - 32		5	szt.
Trójnik zaprasowywany, prosty	40 - 40 - 40		3	szt.
Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	25 - 25 - 20		3	szt.
Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	32 - 25 - 32		21	szt.
Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	40 - 25 - 40		10	szt.
Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	40 - 32 - 40		2	szt.
Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	50 - 32 - 50		7	szt.
Trójnik zaprasowywany, redukcyjny	50 - 40 - 50		1	szt.
Złączka zaprasowywana prosta	25 - 25		69	szt.
Złączka zaprasowywana prosta	32 - 32		6	szt.
Złączka zaprasowywana prosta	40 - 40		2	szt.

Złączka zaprasowywana prosta	50 - 50	4	szt.
Złączka zaprasowywana, redukcyjna	20 - 25	247	szt.
Złączka zaprasowywana, redukcyjna	25 - 32	19	szt.
Złączka zaprasowywana, redukcyjna	40 - 25	1	szt.
Złączka zaprasowywana, redukcyjna	40 - 32	5	szt.
Złączka zaprasowywana, redukcyjna	50 - 40	2	szt.
Złączka zaprasowywano-nakrętna GW	25 - ¾" w	26	szt.
Złączka zaprasowywano-nakrętna GW	25 - 1" w	28	szt.
Złączka zaprasowywano-wkrętna GZ	20 - ¾" z	3	szt.
Złączka zaprasowywano-wkrętna GZ	25 - ¾" z	397	szt.
Złączka zaprasowywano-wkrętna GZ	32 - 1" z	10	szt.
Złączka zaprasowywano-wkrętna GZ	40 - 1¼" z	3	szt.
Złączka zaprasowywano-wkrętna GZ	50 - 1½" z	2	szt.

**Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe**

**Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe**

Mufa calowa redukcyjna	1" w - ¾" w	28	szt.
Mufa calowa redukcyjna	2" w - 1½" w	2	szt.
Mufa calowa równoprzelotowa	2" w - 2" w	1	szt.
Nypel calowy redukcyjny	¾" z - ½" z	43	szt.
Nypel calowy redukcyjny	1" z - ¾" z	1	szt.
Nypel calowy redukcyjny	1½" z - 1¼" z	3	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	¾" z - ¾" z	28	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	½" z - ¾" w	4	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	¾" z - ½" w	43	szt.

**Zestawienie izolacji**

**Technologie izolacyjne**

Lambda(40°C) = 0.04 W/mK o średnicy wewn. 25 mm	6 mm	573	m
Lambda(40°C) = 0.04 W/mK o średnicy wewn. 25 mm	19 mm	663	m
Lambda(40°C) = 0.04 W/mK o średnicy wewn. 28 mm	6 mm	29	m
Lambda(40°C) = 0.04 W/mK o średnicy wewn. 32 mm	13 mm	46	m
Lambda(40°C) = 0.04 W/mK o średnicy wewn. 32 mm	19 mm	52	m
Lambda(40°C) = 0.04 W/mK o średnicy wewn. 40 mm	13 mm	34	m
Lambda(40°C) = 0.04 W/mK o średnicy wewn. 40 mm	19 mm	11	m
Lambda(40°C) = 0.04 W/mK o średnicy wewn. 42 mm	9 mm	48	m
Lambda(40°C) = 0.04 W/mK o średnicy wewn. 50 mm	13 mm	21	m
Lambda(40°C) = 0.04 W/mK o średnicy wewn. 50 mm	19 mm	7	m
Lambda(40°C) = 0.04 W/mK o średnicy wewn. 54 mm	9 mm	2	m
Lambda(40°C) = 0.04 W/mK o średnicy wewn. 60 mm	9 mm	3	m

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie zaworów i armatury</b>				
<b>Zawory - Armatura różna dowolnego producenta</b>				
Filtr wody	1" w.		1	szt.
<b>Zawory - wodomierze i ciepłomierze</b>				
CPR-B2 Wodomierz jednostrumieniowy - mokrobieżny (c.w.)	1/2" z Qnom: 1,0 m³/h	CPR-B2 c.w. 1.5	16	szt.
CPR-RP Wod. jednostrumieniowy - mokrobieżny z gliceryną (z.w.)	1/2" z Qnom: 1,0 m³/h	CPR-RP z.w. 2.5	16	szt.
<b>Zawory - zawory zwrotne i inne</b>				
<EA>Zawór EA 295S	20	BA295S-3/4A	4	szt.
<EA>Zawór EA-RV 280, GW/GW	32	EA-RV280-11/4A	1	szt.
<b>Zawory - zawory, krzyż, głowice, napędy, armatura</b>				
Aqua T Plus, GZ 420 65 __	20	4206506	13	szt.
Zawór kul. 107_71 (GW-GW)	20	1077106	237	szt.
Zawór kul. 107_71 (GW-GW)	25	1077108	1	szt.
Zawór kul. 107_71 (GW-GW)	32	1077110	1	szt.
Zawór kul. TW 420_88 (GW-GW)	20	4208806	37	szt.
Zawór kul. TW 420_88 (GW-GW)	25	4208808	4	szt.
Zawór kul. TW 420_88 (GW-GW)	32	4208810	1	szt.
Zawór kul. TW 420_88 (GW-GW)	40	4208812	1	szt.
Zawór kul. TW 420_88 (GW-GW)	50	4208816	2	szt.
<b>Zestawienie hydrantów</b>				
Hydrant wewnętrzny DN25 z węzłem półsztywnym - wewnętrzny, podtynkowy typ HW-25 W-20/30	25		10	szt.