

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - instalacja wody

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie rur i kształtek				
PE-RT/Al/PE-HD				
Rury - PE-RT/Al/PE-HD				
Rura wielowarstwowa -HT/PE-RT z wkł.Al w kr.	16 x 2,0		336	m
Rura wielowarstwowa -HT/PE-RT z wkł.Al w kr.	20 x 2,0		453	m
Rura wielowarstwowa -HT/PE-RT z wkł.Al w kr.	26 x 3,0		91	m
Rura wielowarstwowa -HT/PE-RT z wkł.Al w szt.	26 x 3,0		152	m
Kształtki - PE-RT/Al/PE-HD				
Kolano 90°	16 - 16		32	szt.
Kolano 90°	20 - 20		50	szt.
Kolano 90°	26 - 26		3	szt.
Kolano 90°	32 - 32		66	szt.
Kolano naścienne krótkie	16 - ½"w		146	szt.
Kolano naścienne krótkie	20 - ½"w		72	szt.
Trójnik zapr.	16 - 16 - 16		1	szt.
Trójnik zapr.	20 - 20 - 20		13	szt.
Trójnik zapr. - wy. środkowe redukcyjne	20 - 16 - 20		18	szt.
Trójnik zapr. - wy. środkowe redukcyjne	26 - 16 - 26		4	szt.
Trójnik zapr. - wy. środkowe redukcyjne	26 - 20 - 26		7	szt.
Trójnik zapr. - wy. środkowe większe	16 - 20 - 16		1	szt.
Trójnik zapr. - wy. środkowe większe	20 - 26 - 20		5	szt.
Trójnik zapr. - wy. środkowe większe	26 - 32 - 26		3	szt.
Trójnik zapr. redukcyjny	20 - 16 - 16		46	szt.
Trójnik zapr. redukcyjny	20 - 20 - 16		28	szt.
Trójnik zapr. redukcyjny	26 - 20 - 16		1	szt.
Trójnik zapr. redukcyjny	26 - 20 - 20		18	szt.
Trójnik zapr. redukcyjny	26 - 26 - 20		2	szt.
Trójnik zapr. redukcyjny	32 - 20 - 26		21	szt.
Złączka prosta zapras. z gw. wewn.	20 - ½"w		4	szt.
Złączka prosta zapras. z gw. wewn.	32 - 1"w		2	szt.
Złączka prosta zapras. z gw. zewn.	20 - ½"z		1	szt.
Złączka prosta zapras. z gw. zewn.	20 - ¾"z		2	szt.
Złączka prosta zapras. z gw. zewn.	26 - 1"z		19	szt.
Złączka prosta zapras. z gw. zewn.	32 - 1"z		22	szt.
Złączka redukcyjna	26 - 20		22	szt.
Rury stalowe ocynk. średnie wg PN-H-74200:1998				
Rury - Rury stalowe ocynk. średnie wg PN-H-74200:1998				
Rura stal. k=1.5	DN 15	Rura stalowa DN15	41	m
Rura stal. k=1.5	DN 20	Rura stalowa DN20	2	m
Rura stal. k=1.5	DN 25	Rura stalowa DN25	10	m
Rura stal. k=1.5	DN 32	Rura stalowa DN32	12	m
Rura stal. k=1.5	DN 40	Rura stalowa DN40	21	m
Rura stal. k=1.5	DN 50	Rura stalowa DN50	25	m
Rura stal. k=1.5	DN 65	Rura stalowa DN65	22	m
Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe				
Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe				

Kolano w/z równoprzelotowe	1½"w - 1½"z	1	szt.
Kolano wew. równoprzelotowe	½"w - ½"w	6	szt.
Kolano wew. równoprzelotowe	1"w - 1"w	2	szt.
Kolano wew. równoprzelotowe	1¼"w - 1¼"w	2	szt.
Kolano wew. równoprzelotowe	1½"w - 1½"w	2	szt.
Kolano wew. równoprzelotowe	2"w - 2"w	2	szt.
Kolano wew. równoprzelotowe	2½"w - 2½"w	5	szt.
Mufa calowa redukcyjna	¾"w - ½"w	47	szt.
Mufa calowa redukcyjna	1½"w - 1¼"w	2	szt.
Mufa calowa redukcyjna	2"w - 1½"w	4	szt.
Mufa calowa redukcyjna	2½"w - 2"w	3	szt.
Mufa calowa równoprzelotowa	½"w - ½"w	1	szt.
Mufa calowa równoprzelotowa	1"w - 1"w	25	szt.
Nypel calowy redukcyjny	2½"z - 2"z	1	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	½"z - ½"z	73	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	1"z - 1"z	19	szt.
Trójnik	½"w - ½"w - ½"w	3	szt.
Trójnik	1"w - 1"w - 1"w	2	szt.
Trójnik	2½"w - 2½"w - 2½"w	2	szt.
Trójnik	¾"w - ½"w - ¾"w	4	szt.
Trójnik	1"w - ½"w - 1"w	10	szt.
Trójnik	1¼"w - ½"w - 1¼"w	8	szt.
Trójnik	1¼"w - 1"w - 1¼"w	12	szt.
Trójnik	1½"w - 1"w - 1½"w	8	szt.
Trójnik	2"w - 1½"w - 2"w	1	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	¾"z - ½"w	2	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	1"z - ½"w	28	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	1"z - ¾"w	3	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	1¼"z - 1"w	4	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	1½"z - ¾"w	2	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	1½"z - 1¼"w	2	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	2"z - 1¼"w	2	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	2"z - 1½"w	1	szt.
Złączka w/z calowa redukcyjna	2½"z - 2"w	5	szt.

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie izolacji				
Katalog izolacji standardowych				
Otuliny - Katalog izolacji standardowych				
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 18 mm	6 mm		97	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 18 mm	20 mm		219	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm	6 mm		194	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 22 mm	20 mm		300	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 25 mm	6 mm		91	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 28 mm	20 mm		2	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 35 mm	6 mm		153	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 35 mm	30 mm		9	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 42 mm	6 mm		10	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 42 mm	40 mm		2	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 48 mm	10 mm		2	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 48 mm	50 mm		19	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 60 mm	10 mm		20	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 60 mm	60 mm		5	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40C) = 0,035W/mK o średnicy wewn. 76 mm	10 mm		22	m

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie zaworów i armatury				
Armatura różna dowolnego producenta				
Zawory - Armatura różna dowolnego producenta				
Filtr wody	1"w		48	szt.
Filtr wody	2"w		1	szt.
Wodomierz skrzydełkowy wody ciepłej	¾"z Qnom: 1,6 m³/h	Wodomierz c.w. 1.6	24	szt.
Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej	1"z Qnom: 2,5 m³/h	Wodomierz z.w. 2.5	24	szt.
Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej	3/4"z Qnom: 1,6 m³/h	Wodomierz z.w. 1.6	1	szt.
Wodomierz skrzydełkowy wody zimnej	1"z Qnom:6,3 m³/h	Wodomierz z.w. 6,3	1	szt.
Zawór ćwierćobrotowy	15	Zaw.ćwierćobr.DN15	24	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15	Zaw.odc.prosty DN15	52	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	25	Zaw.odc.prosty DN25	46	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	32	Zaw.odc.prosty DN32	2	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	40	Zaw.odc.prosty DN40	2	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	50	Zaw.odc.prosty DN50	1	szt.
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	65	Zaw.odc.prosty DN65	4	szt.
zawory termostatyczne i podpionowe				
zawory termostatyczne i podpionowe				
Cyrkulacyjny ogranicznik temperatury	15		2	szt.
Zawór antyskażeniowy EA	50		1	szt.

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Zestawienie baterii i punktów czerpalnych				
Baterie i punkty czerpalne				
Baterie, punkty czerpalne i biały montaż - Baterie i punkty czerpalne				
Bat. czerp. natryskowa z ruchomą wylewką i ręcznym natryskiem			24	szt.
Bat. stojąca dla umywalki			48	szt.
Miska ust. wisząca			24	szt.
Pł. ustępowa - wlot z boku			24	szt.
Pralka automatyczna Qn=0,25			24	szt.
Zmywarka			24	szt.
Zawór czerpalny dn15	15		2	szt.

INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
Rury i inne				
Rura kanalizacyjna Ø40PE tłoczna	Ø40		6,2	mb
Rura kanalizacyjna Ø32PE tłoczna	Ø32		5,5	mb
Rura kanalizacyjna Ø160 PVC	Ø160		120	mb
Rura kanalizacyjna Ø110 PVC	Ø110		39	mb
Rura kanalizacyjna Ø110 PP	Ø110		192	mb
Rura kanalizacyjna Ø75 PP-HT niskoszumowa	Ø75		24	mb
Rura kanalizacyjna Ø50 PP-HT niskoszumowa	Ø50		165	mb
Rura kanalizacyjna dn100 żeliwo	dn100		1,5	mb
Wpust podłogowy żeliwny dn 100	dn100		1	szt
wywiewka kanalizacyjna Ø160	Ø160		7	szt
rewizja kanalizacyjna Ø110	Ø110		12	szt
rewizja kanalizacyjna Ø75	Ø75		9	szt
Przejście pożarowe	E1120		16	szt
Przepompownia podposadzkowa Q=1,0 l/s, H=6,5 mH ₂ O z automatyką i okablowaniem			1	kpl
Pompa zatapialna do wody gorącej np. Wilo TMW32/11-10M lub inn a równoważna z automatyką i okablowaniem			1	kpl