PRAZIN
Inowrocław

DPS w Parchaniu
Instalacja grzewcza z kotłownią
Zest. rur, kształtek i armatury

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jedn,
Zestawienie rur, kształtek i złączek				
Rury preizolowane				
Rura w sztangach	63 x 4,5		60	m
Kolano 90°	63 - 63		2	szt.
Złączka	63 - 63		8	szt.
Złączka z gw. Wew.	63 - 2"		4	szt.
KISAN (PEX-AL.-PEX)				
Rury - KISAN (PEX-AL.-PEX)				
Rura PEX-AL.-PEX uniwersalna - kolor biały	16 x 2,0	10.02.00	25	m
Kształtki - KISAN (PEX-AL.-PEX)				
Nypel wkr. Red.	1/2"z - 3/4"z	35.50.22	6	szt.
Rozetka z tw.szt. Do rur	16	85.02.00	6	szt.
Złączka przygrzejnikowa	3/4"w - 16	21.32.12	6	szt.
Złączka VESTOL ZBK (rozdz)	1/2"z - 16	20.22.25	1	szt.
Rury i złączki miedziane				
Rury - Rury i złączki miedziane				
Rura miedziana miękka w kręgach	15 x 1,0		471	m
Rura miedziana miękka w kręgach	18 x 1,0		63	m
Rura miedziana miękka w kręgach	22 x 1,0		68	m
Rura miedziana twarda w sztangach	28 x 1,5		29	m
Rura miedziana twarda w sztangach	35 x 1,5		6	m
Rura miedziana twarda w sztangach	42 x 1,5		48	m
Rura miedziana twarda w sztangach	54 x 2,0		40	m
Rura miedziana twarda w sztangach	64 x 2,0		8	m
Kształtki - Rury i złączki miedziane				
Kolano 90°	15 - 15		79	szt.
Kolano 90°	18 - 18		2	szt.
Kolano 90°	22 - 22		2	szt.
Kolano 90°	28 - 28		1	szt.
Kolano 90°	35 - 35		2	szt.
Kolano 90°	54 - 54		4	szt.
Kolano 90°	64 - 64		2	szt.
Łuk 90°	15 - 15		100	szt.
Łuk 90°	18 - 18		18	szt.
Łuk 90°	22 - 22		4	szt.
Łuk 90°	54 - 54		3	szt.
Łuk 90°, nyplowy	15 - 15		11	szt.
Łuk 90°, nyplowy	28 - 28		1	szt.
Mufa	18 - 15		2	szt.
Mufa	64 - 28		2	szt.
Mufa	64 - 54		11	szt.
Mufa z gw. wewn.	15 - 1/2"w		6	szt.
Mufa z gw. wewn.	28 - 1"w		2	szt.
Mufa z gw. wewn.	15 - 1/2"z		26	szt.
Mufa z gw. wewn.	18 - 1/2"z		36	szt.
Mufa z gw. wewn.	22 - 3/4"z		13	szt.
Mufa z gw. wewn.	28 - 3/4"z		2	szt.
Mufa z gw. wewn.	28 - 1"z		7	szt.
Mufa z gw. wewn.	54 - 2"z		17	szt.
Nypel redukcyjny Z/W	18 - 15		2	szt.

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jedn,
Nypel redukcyjny Z/W	22 - 18		6	szt.
Śrybunek z gw. Zewn.	15 - 1/2"z		140	szt.
Trójnik	15 - 15 - 15		78	szt.
Trójnik	28 - 15 - 22		2	szt.
Trójnik	22 - 22 - 22		1	szt.
Trójnik	28 - 28 - 28		1	szt.
Trójnik	28 - 18 - 22		2	szt.
Trójnik	15 - 15 - 18		12	szt.
Trójnik	15 - 18 - 15		6	szt.
Trójnik	35 - 28 - 28		2	szt.
Trójnik	18 - 15 - 18		10	szt.
Trójnik	42 - 15 - 42		2	szt.
Trójnik	18 - 18 - 15		6	szt.
Trójnik	42 - 18 - 42		2	szt.
Trójnik	42 - 22 - 35		2	szt.
Trójnik	54 - 15 - 54		2	szt.
Trójnik	22 - 18 - 18		4	szt.
Trójnik	54 - 22 - 42		2	szt.
Trójnik	22 - 22 - 15		2	szt.
Trójnik	54 - 54 - 15		2	szt.
Trójnik	54 - 54 - 22		5	szt.
Trójnik	54 - 54 - 28		2	szt.
Trójnik	64 - 28 - 64		1	szt.
Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe				
Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe				
Kolano w'z równoprzelotowe	1/2"w - 1/2"z		6	szt.
Mufa calowa redukcyjna	2_1/2"w - 2"w		1	szt.
Nypel calowy równoprzelotowy	2"z - 2"z		1	szt.
Złączka w'z calowa redukcyjna	2_1/2"z - 2"w		1	szt.
Zestawienie zaworów i armatury				
Armatura różna, dowolnego producenta				
Zawory - Armatura różna, dowolnego producenta				
Zawór kulowy wg DIN 1988	15	Zawór kulowy DN15	1	szt.
Zawór kulowy wg DIN 1989	20	Zawór kulowy DN20	4	szt.
Zawór kulowy wg DIN 1990	25	Zawór kulowy DN25	2	szt.
Zawór kulowy wg DIN 1991	50	Zawór kulowy DN50	5	szt.
Zawór odcinający ze zwrotnym wg DIN 1992	50	Zawór ocin. ze zwr. DN50	1	szt.
DANFOSS - zawory termostatyczne i podpionowe				
Zawory - DANFOSS - zawory termostatyczne i podpionowe				
Zawór nastawny MSV-I gw	15	003Z2071	14	szt.
Zawór odcinający MSV-M gw	15	003Z2051	14	szt.
Zawór odcinający RLV kątowy	15	003L0143	71	szt.
Zawór RTD-N kątowy standard	15	013L3703	70	szt.
Zawór RTD-N prosty standard	15	013L3704	4	szt.
Głowice/Siłowniki - DANFOSS - zawory termostatyczne i podpionowe				
RTD Inova 3130 standard, czujnik wbudowany	15	013L3130	74	szt.
Elementy spoza katalogów				
Elementy odpowietrzenia - Elementy spoza katalogów				
Odpowietrznik prosty na pion			25	szt.

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jedn,
Inne - Elementy spoza katalogów				
Filtr	2"		1	szt.
Manometr	0 ÷ 0,6 MPa		1	szt.
Termometr	0 ÷ 100°C		2	szt.
Zawór bezpieczeństwa	G1'/0,25MPa		1	szt.
Inne - Kocioł ACV				
Kocioł z palnikiem olejowym	CA 100		1	kpl.
Naczynie wzbiorcze, przeponowe REFLEX				
Naczynie wzbiorcze	N 140		1	szt.
Szybkozłączka do naczyń wzbiorczych	SUR 1x1		1	szt.
Pompy GRUNDFOS				
Pompa MAGNA 25-60, H=29,8 kPa, V=1,1 dm^3/s 1x220 V, 10÷85 W		96281022	1	szt.
Komin stalowy, dwupłaszczowy				
Trójnik	200 x 200 x 200		1	szt.
Dno	200		1	szt.
Prostka	200/500		1	szt.
Prostka	200/1000		7	szt.
Kolano	200/60°		2	szt.
Wylot prosty	200		1	szt.
Kanał nawiewny ze stali ocynkowanej				
Czerpnia ścienna	250 x 140		1	szt.
Prostka wentylacyjna	250x140/450		1	szt.
Prostka wentylacyjna	250x140/2000		1	szt.
Kolano 90°	250x140		2	szt.
Kratka nawiewna bez żaluzji i kierownic	250 x 140		1	szt.
Zestawienie izolacji				
Katalog izolacji standartowych				
Otuliny - Katalog izolacji standartowych				
Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK, o średnicy wewn. 15 mm	20 mm		79	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK, o średnicy wewn. 18 mm	20 mm		75	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK, o średnicy wewn. 22 mm	20 mm		67	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK, o średnicy wewn. 28 mm	30 mm		27	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK, o średnicy wewn. 35 mm	30 mm		6	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK, o średnicy wewn. 42 mm	40 mm		48	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK, o średnicy wewn. 54 mm	50 mm		40	m
Otulina z pianki PU - Lambda (40°C) = 0,035W/mK, o średnicy wewn. 63 mm	60 mm		68	m

Produkt	H {mm}	L {mm}	D {mm}	Kod katalogowy	Ilość	Jedn,
Zestawienie grzejników						
BRUGMAN Standard						
Grzejniki - BRUGMAN Standard						
10-400	400	480	50		1	szt.
11-400	400	480	50		2	szt.
11-400	400	640	50		6	szt.
11-400	400	800	50		2	szt.
11-400	400	960	50		4	szt.
11-400	400	1120	50		1	szt.
11-400	400	1280	50		1	szt.
11-500	500	1120	50		2	szt.
11-500	500	1200	50		4	szt.
11-600	600	1200	50		3	szt.
22-300	300	1280	102		2	szt.
22-400	400	1120	102		3	szt.
22-400	400	1280	102		1	szt.
22-500	500	800	102		2	szt.
22-500	500	1120	102		2	szt.
22-500	500	1200	102		4	szt.
22-500	500	1280	102		1	szt.
22-600	600	1200	102		6	szt.
22-600	600	1280	102		1	szt.
33-500	500	1120	172		4	szt.
33-600	600	1440	172		1	szt.
INSTAL-PROJEKT łazienkowe						
Grzejniki - INSTAL-PROJEKT łazienkowe						
Gł-530	700	530	140		4	szt.
Gł-530	1040	530	140		1	szt.
Gł-600	1300	600	140		2	szt.
Gł-600	1570	600	140		4	szt.
Gł-300	700	300	140		1	szt.
Gł-300	1040	300	140		2	szt.