



OBLICZENIA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Projekt			
Numer projektu:	11/12/2008	Wersja projektu:	1
Opis:	Instalacja c.o. w budynku delegatury PUW w Krośnie		
Ulica:	Bieszczadzka 1		
Kod i miasto:	Krosno	Telefon:	
Kraj:	Polska	Fax:	
WWW:			
E-mail:			

Inwestor			
Nazwa:	Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie		
Ulica:	Grunwaldzka 15		
Kod i miasto:	35-959 Rzeszów	Telefon:	
Kraj:	Polska	Fax:	
WWW:			
E-mail:			

Projektant			
Nazwa:	Firma Usług Sanitarnych i Projektowych "MB"		
Ulica:	Książęca 30/1		
Kod i miasto:	35-625 Rzeszów	Telefon:	
Kraj:	Polska	Fax:	
WWW:			
E-mail:			

Wyniki ogólne

Liczba źródeł	1	
Łączna liczba odbiorników	208	
Łączna liczba działek	753	
Łączna liczba rozdzielaczy	2	
Łączna liczba pomp	0	
Łączna dekl. strata pom. Q [W]	230095	
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0	
Łączna dekl. moc odb. Qwym [W]	232095	
Kocioł: (bez nazwy), Zastosowanie: Ogrzewnictwo, Medium: Woda		
Rzędna źródła [m]	23,9	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	70,0	45,7
Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]	70,0	
Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	73,6	
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	0,1	
Opór własny źródła [kPa]	0,0	
Przepływ w źródle [kg/h]	9977,8	
Pojemność wodna [dm³]	2840,4	

Odbiorniki

Kocioł: (bez nazwy)

Grupa: Elementy niezgrupowane

Symbol odb.	Symbol pomiesz.	ti [°C]	Qdane [W]	Typ grzejnika	L [mm]	H [mm]
OONO: nagrzewnica		20	2000	(Δp)		
G: 001 Plan.archiw	001 Plan.archiw	16	1124	22/600	1000	600
G: 002 WC-D	002 WC-D	16	458	22/600	400	600
G: 003 WC-M	003 WC-M	16	480	22/600	400	600
G: 005...	005 Pom.gosp.	12	393	11/500	600	500
G: 006 Pom...	006 Pom gosp.	12	331	11/500	500	500
G: 007 Pom gosp.	007 Pom gosp.	12	500	11/600	600	600
G: 009 Hydrofornia	009 Hydrofornia	12	1439	22/600	1200	600
G: 010 Pom gosp.	010 Pom gosp.	12	324	11/500	500	500
G: 011 Wentylatornia	011 Wentylatornia	12	321	11/500	500	500
G: 012 Pom gosp.	012 Pom gosp.	12	380	11/500	600	500
G: 013 Plan.archiw	013 Plan.archiw	16	901	22/600	800	600
G: 014 Plan.archiw	014 Plan.archiw	16	1236	22/600	1200	600
G: 101...	101 PrzedSION.	20	551	22/600	500	600
G: 102 Pokój biur._a	102 Pokój biur.	20	1459	22/600	1400	600
G: 102 Pokój biur._b	102 Pokój biur.	20	1459	22/600	1400	600
G: 103 WC-D	103 WC-D	16	874	22/900	500	900
G: 104 WC-M	104 WC-M	16	1170	22/900	600	900
G: 105 Pokój...	105 Pokój biur.	20	1105	22/600	1000	600
G: 106 Pokój...	106 Pokój biur.	20	1135	22/600	1000	600
G: 107 Serwer	107 Serwer	16	470	22/600	400	600
G: 108 Pokój biur._a	108 Pokój biur.	20	934	22/600	1000	600
G: 108 Pokój biur._b	108 Pokój biur.	20	934	22/600	1000	600
G: 109 Pokój biur._a	109 Pokój biur.	20	1038	22/600	1000	600
G: 109 Pokój biur._b	109 Pokój biur.	20	1244	22/600	1000	600
G: 109 Pokój biur._c	109 Pokój biur.	20	1038	22/600	1000	600
G: 110 Pokój...	110 Pokój biur.	20	1941	33/600	1400	600
G: 111 Pokój...	111 Pokój biur.	20	1515	22/600	1600	600
G: 112 Pokój...	112 Pokój biur.	20	1340	22/600	1400	600
G: 113 Pokój...	113 Pokój biur.	20	1335	22/600	1400	600
G: 114 Pokój...	114 Pokój biur.	20	1333	22/600	1400	600
G: 115 Pokój...	115 Pokój biur.	20	1333	22/600	1400	600
G: 116 Pokój biur._a	116 Pokój biur.	20	1337	22/600	1400	600
G: 116 Pokój biur._b	116 Pokój biur.	20	1337	22/600	1400	600
G: 117 Pokój...	117 Pokój biur.	20	1549	22/600	1400	600
G: 118 Wiatrolap	118 Wiatrolap	12	518	11/600	700	600
G: 119 Portiernia	119 Portiernia	20	1503	22/600	1400	600
G: 120 Pokój...	120 Pokój biur.	20	1617	22/600	1600	600
G: 121 Korytarz_a	121 Korytarz	16	1395	22/600	1200	600
G: 121 Korytarz_b	121 Korytarz	16	930	22/600	900	600
G: 201 Pokój...	201 Pokój biur.	20	1446	22/600	1400	600

Symbol odb.	Symbol pomiesz.	ti [°C]	Qdane [W]	Typ grzejnika	L [mm]	H [mm]
G: 202 Pokój...	202 Pokój biur.	20	1086	22/600	1200	600
G: 203 WC-D	203 WC-D	16	667	22/900	500	900
G: 204 WC-M	204 WC-M	16	874	22/900	600	900
G: 205 Pokój...	205 Pokój biur.	20	902	22/600	900	600
G: 206 Pokój...	206 Pokój biur.	20	815	22/600	900	600
G: 207 Pokój...	207 Pokój biur.	20	888	22/600	900	600
G: 208 Pokój...	208 Pokój biur.	20	817	22/600	900	600
G: 209 Pokój biur._a	209 Pokój biur.	20	895	22/600	900	600
G: 209 Pokój biur._b	209 Pokój biur.	20	895	22/600	900	600
G: 210 Pokój...	210 Pokój biur.	20	1228	22/600	1200	600
G: 210a Pokój biur.	210a Pokój biur.	20	574	22/600	500	600
G: 211 Pokój...	211 Pokój biur.	20	1727	22/600	1600	600
G: 212 Pokój...	212 Pokój biur.	20	1234	22/600	1200	600
G: 213 Pokój...	213 Pokój biur.	20	1028	22/600	1000	600
G: 214 Pokój...	214 Pokój biur.	20	1018	22/600	1000	600
G: 215 Pokój...	215 Pokój biur.	20	962	22/600	1000	600
G: 216 Pokój...	216 Pokój biur.	20	1018	22/600	1000	600
G: 217 Pokój...	217 Pokój biur.	20	1018	22/600	1000	600
G: 218 Pokój...	218 Pokój biur.	20	1024	22/600	1000	600
G: 219 Pokój...	219 Pokój biur.	20	1232	22/600	1200	600
G: 220 Magazyn_a	220 Magazyn	20	1702	33/600	1200	600
G: 220 Magazyn_b	220 Magazyn	20	1702	33/600	1200	600
G: 221 Pokój...	221 Pokój biur.	20	1230	22/600	1200	600
G: 222 Pokój...	222 Pokój biur.	20	1651	22/600	1600	600
G: 223 Korytarz_a	223 Korytarz	16	655	22/600	600	600
G: 223 Korytarz_b	223 Korytarz	16	655	11/600	1000	600
G: 223...	223 Korytarz	16	873	22/600	1000	600
G: 301 Pokój...	301 Pokój biur.	20	1446	22/600	1400	600
G: 302 Pokój...	302 Pokój biur.	20	1086	22/600	1200	600
G: 303 WC-D	303 WC-D	16	706	22/900	500	900
G: 304 WC-M	304 WC-M	16	928	22/900	600	900
G: 305 Pokój biur._a	305 Pokój biur.	20	871	22/600	900	600
G: 305 Pokój biur._b	305 Pokój biur.	20	871	22/600	900	600
G: 306 Pokój...	306 Pokój biur.	20	815	22/600	900	600
G: 307 Pokój...	307 Pokój biur.	20	817	22/600	900	600
G: 308 Pokój...	308 Pokój biur.	20	817	22/600	900	600
G: 309 Pokój...	309 Pokój biur.	20	815	22/600	900	600
G: (327, 327)	310 Pokój biur.	20	1034	22/600	1000	600
G: 310 Pokój...	310 Pokój biur.	20	1034	22/600	1000	600
G: 311 Pokój...	311 Pokój biur.	20	1727	22/600	1600	600
G: 312 Pokój...	312 Pokój biur.	20	1234	22/600	1200	600
G: 313 Pokój...	313 Pokój biur.	20	1028	22/600	1000	600
G: 314 Pokój...	314 Pokój biur.	20	1018	22/600	1000	600
G: 315 Pokój...	315 Pokój biur.	20	962	22/600	1000	600
G: 316 Pokój...	316 Pokój biur.	20	1018	22/600	1000	600
G: 317 Pokój...	317 Pokój biur.	20	1018	22/600	1000	600
G: 318 Pokój...	318 Pokój biur.	20	1024	22/600	1000	600
G: 319 Pokój...	319 Pokój biur.	20	1232	22/600	1200	600
G: 320 Warsztat_a	320 Warsztat	20	1617	33/600	1200	600
G: 320 Warsztat_b	320 Warsztat	20	1617	33/600	1200	600
G: 321 Pokój...	321 Pokój biur.	20	1230	22/600	1200	600
G: 322 Pokój...	322 Pokój biur.	20	1651	22/600	1600	600
G: 323 Korytarz_a	323 Korytarz	16	653	22/600	600	600
G: 323 Korytarz_b	323 Korytarz	16	653	11/600	1000	600

Symbol odb.	Symbol pomiesz.	ti [°C]	Qdane [W]	Typ grzejnika	L [mm]	H [mm]
G: 323...	323 Korytarz	16	871	22/600	800	600
G: 401 Pokój...	401 Pokój biur.	20	1446	22/600	1400	600
G: 402 Pokój...	402 Pokój biur.	20	1086	22/600	1200	600
G: 403 WC-D	403 WC-D	16	743	22/900	500	900
G: 404 WC-M	404 WC-M	16	981	22/900	600	900
G: 405 Pokój...	405 Pokój biur.	20	910	22/600	900	600
G: 406 Pokój biur._a	406 Pokój biur.	20	827	22/600	900	600
G: 406 Pokój biur._b	406 Pokój biur.	20	827	22/600	900	600
G: 407 Pokój...	407 Pokój biur.	20	817	22/600	900	600
G: 408 Pokój...	408 Pokój biur.	20	817	22/600	900	600
G: 409 Pokój...	409 Pokój biur.	20	815	22/600	900	600
G: 410 Pokój...	410 Pokój biur.	20	821	22/600	900	600
G: 411 Pokój...	411 Pokój biur.	20	1253	22/600	1200	600
G: 412 Pokój...	412 Pokój biur.	20	1727	22/600	1600	600
G: 413 Pokój biur._a	413 Pokój biur.	20	1133	22/600	1200	600
G: 413 Pokój biur._b	413 Pokój biur.	20	1133	22/600	1200	600
G: 414 Pokój biur._a	414 Pokój biur.	20	1032	22/600	1000	600
G: 414 Pokój biur._b	414 Pokój biur.	20	1032	22/600	1000	600
G: 415 Pokój...	415 Pokój biur.	20	1018	22/600	1000	600
G: 416 Pokój...	416 Pokój biur.	20	962	22/600	1000	600
G: 417 Pokój...	417 Pokój biur.	20	1024	22/600	1000	600
G: 418 Pokój...	418 Pokój biur.	20	1232	22/600	1200	600
G: 419 Pokój biur._a	419 Pokój biur.	20	1617	33/600	1200	600
G: 419 Pokój biur._b	419 Pokój biur.	20	1617	33/600	1200	600
G: 420 Pokój...	420 Pokój biur.	20	1230	22/600	1200	600
G: 421 Pokój...	421 Pokój biur.	20	1651	22/600	1600	600
G: 422 Korytarz_a	422 Korytarz	16	780	22/600	700	600
G: 422 Korytarz_b	422 Korytarz	16	780	11/600	1200	600
G: 422...	422 Korytarz	16	1040	22/600	1000	600
G: 501 Pokój...	501 Pokój biur.	20	1446	22/600	1400	600
G: 502 Pokój...	502 Pokój biur.	20	1086	22/600	1200	600
G: 503 WC-D	503 WC-D	16	743	22/900	500	900
G: 504 WC-M	504 WC-M	16	981	22/900	600	900
G: 505 Pokój biur._a	505 Pokój biur.	20	871	22/600	900	600
G: 505 Pokój biur._b	505 Pokój biur.	20	871	22/600	900	600
G: (265, 265)	506 Pokój biur.	20	815	22/600	900	600
G: 507 Pokój...	507 Pokój biur.	20	817	22/600	900	600
G: 508 Pokój...	508 Pokój biur.	20	817	22/600	900	600
G: 509 Pokój...	509 Pokój biur.	20	815	22/600	900	600
G: 510 Pokój biur._a	510 Pokój biur.	20	1034	22/600	1000	600
G: 510 Pokój biur._b	510 Pokój biur.	20	1034	22/600	1000	600
G: 511 Pokój...	511 Pokój biur.	20	1727	22/600	1600	600
G: 512 Pokój...	512 Pokój biur.	20	1234	22/600	1200	600
G: 513 Pokój...	513 Pokój biur.	20	1028	22/600	1000	600
G: 514 Pokój...	514 Pokój biur.	20	1018	22/600	1000	600
G: 515 Pokój...	515 Pokój biur.	20	962	22/600	1000	600
G: 516 Pokój...	516 Pokój biur.	20	1018	22/600	1000	600
G: 517 Pokój...	517 Pokój biur.	20	1018	22/600	1000	600
G: 518 Pokój...	518 Pokój biur.	20	1024	22/600	1000	600
G: 519 Pokój...	519 Pokój biur.	20	1232	22/600	1200	600
G: 520 Pokój biur._a	520 Pokój biur.	20	1617	33/600	1200	600
G: 520 Pokój biur._b	520 Pokój biur.	20	1617	33/600	1200	600

Symbol odb.	Symbol pomiesz.	ti [°C]	Qdane [W]	Typ grzejnika	L [mm]	H [mm]
G: 521 Pokój...	521 Pokój biur.	20	1230	22/600	1200	600
G: 522 Pokój...	522 Pokój biur.	20	1651	22/600	1600	600
G: 523 Korytarz_a	523 Korytarz	16	780	22/600	700	600
G: 523 Korytarz_b	523 Korytarz	16	780	11/600	1200	600
G: 523...	523 Korytarz	16	1040	22/600	1000	600
G: 601 Pokój...	601 Pokój biur.	20	1446	22/600	1400	600
G: 602 Pokój...	602 Pokój biur.	20	1086	22/600	1200	600
G: 603 WC-D	603 WC-D	16	743	22/900	500	900
G: 604 WC-M	604 WC-M	16	981	22/900	600	900
G: 605 Pokój...	605 Pokój biur.	20	910	22/600	1000	600
G: 606 Pokój...	606 Pokój biur.	20	820	22/600	900	600
G: 607 Pokój...	607 Pokój biur.	20	817	22/600	900	600
G: 608 Pokój...	608 Pokój biur.	20	817	22/600	900	600
G: 609 Pokój...	609 Pokój biur.	20	815	22/600	900	600
G: 610 Pokój...	610 Pokój biur.	20	821	22/600	900	600
G: 611 Pokój biur_a	611 Pokój biur.	20	1034	22/600	1000	600
G: 611 Pokój biur_b	611 Pokój biur.	20	1034	22/600	1000	600
G: 612 Pokój...	612 Pokój biur.	20	1727	22/600	1600	600
G: 613 Pokój...	613 Pokój biur.	20	1231	22/600	1200	600
G: 614 Pokój...	614 Pokój biur.	20	1022	22/600	1000	600
G: 615 Pokój...	615 Pokój biur.	20	1018	22/600	1000	600
G: 616 Pokój...	616 Pokój biur.	20	1018	22/600	1000	600
G: 617 Pokój...	617 Pokój biur.	20	1018	22/600	1000	600
G: 618 Pokój...	618 Pokój biur.	20	1018	22/600	1000	600
G: 619 Pokój...	619 Pokój biur.	20	1024	22/600	1000	600
G: 620 Pokój...	620 Pokój biur.	20	1232	22/600	1200	600
G: 621 Pokój biur_a	621 Pokój biur.	20	1617	33/600	1200	600
G: 621 Pokój biur_b	621 Pokój biur.	20	1617	33/600	1200	600
G: 622 Pokój...	622 Pokój biur.	20	1230	22/600	1200	600
G: 623 Pokój...	623 Pokój biur.	20	1651	22/600	1600	600
G: 624 Korytarz_a	624 Korytarz	16	793	22/600	800	600
G: 624 Korytarz_b	624 Korytarz	16	793	11/600	1200	600
G: 624...	624 Korytarz	16	1057	22/600	1000	600
G: 701 Pokój...	701 Pokój biur.	20	1605	22/600	1600	600
G: 702 Pokój...	702 Pokój biur.	20	1292	22/600	1400	600
G: 703 WC-D	703 WC-D	16	907	22/900	600	900
G: 704 WC-M	704 WC-M	16	1251	22/900	600	900
G: (270, 270)	705 Kotłownia	16	1677	22/600	1400	600
G: 706 Pokój...	706 Pokój biur.	20	1133	22/600	1200	600
G: 707 Pokój...	707 Pokój biur.	20	1020	22/600	1000	600
G: 708 Pokój...	708 Pokój biur.	20	1020	22/600	1000	600
G: 709 Pokój...	709 Pokój biur.	20	1019	22/600	1000	600
G: 710 Pokój biur_a	710 Pokój biur.	20	1258	22/600	1200	600
G: 710 Pokój biur_b	710 Pokój biur.	20	1258	22/600	1200	600
G: 711 Pokój...	711 Pokój biur.	20	1997	33/600	1600	600
G: 712 Pokój...	712 Pokój biur.	20	1505	22/600	1600	600
G: 713 Pokój...	713 Pokój biur.	20	1411	22/600	1400	600
G: 714 Pokój...	714 Pokój biur.	20	1411	22/600	1400	600
G: 715 Pokój...	715 Pokój biur.	20	1303	22/600	1400	600
G: 716 Pokój...	716 Pokój biur.	20	1411	22/600	1400	600
G: 717 Pokój...	717 Pokój biur.	20	1261	22/600	1400	600
G: 718 Pokój...	718 Pokój biur.	20	1308	22/600	1400	600
G: 719 Pokój...	719 Pokój biur.	20	1506	22/600	1600	600
G: 720 Pokój biur_a	720 Pokój biur.	20	1804	33/600	1400	600
G: 720 Pokój biur_b	720 Pokój biur.	20	1804	33/600	1400	600

Symbol odb.	Symbol pomiesz.	ti [°C]	Qdane [W]	Typ grzejnika	L [mm]	H [mm]
G: 721 Pokój...	721 Pokój biur.	20	1523	22/600	1600	600
G: 722 Pokój...	722 Pokój biur.	20	1926	33/600	1400	600
G: 723 Korytarz_a	723 Korytarz	16	824	22/600	800	600
G: 723 Korytarz_b	723 Korytarz	16	1318	22/600	1200	600
G: 723...	723 Korytarz	16	1154	22/600	1000	600
G: 801 Palarnia	801 Palarnia	16	2246	22/600	1600	600

Symbol	Symbol pomiesz.	Typ	Średnica [mm]	Z [Pa]	Xp	Az	Nastawa
3		[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	18,93			0,25 obr.
3		[Zawór RTD-N prosty standard]	15	30,24	1,1	0,43	4,00
220	001 Plan.archiw	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	5,96			0,25 obr.
220	001 Plan.archiw	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	12,69	0,8	0,75	3,50
28_a	002 WC-D	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	0,99			0,25 obr.
28_a	002 WC-D	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	21,42	0,5	1,02	1,50
6_a	003 WC-M	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	1,09			0,25 obr.
6_a	003 WC-M	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	21,14	0,5	1,00	1,50
250	005 Pom.gosp.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	0,73			0,25 obr.
250	005 Pom.gosp.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	28,48	0,5	1,03	1,00
275	006 Pom.gosp.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	0,52			0,25 obr.
275	006 Pom.gosp.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	19,91	0,5	1,05	1,00
274	007 Pom.gosp.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	1,18			0,25 obr.
274	007 Pom.gosp.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	19,26	0,5	1,01	1,50
321	009 Hydrofornia	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	9,76			0,25 obr.
321	009 Hydrofornia	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	9,78	1,2	0,53	4,50
135	010 Pom.gosp.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	0,50			0,25 obr.
135	010 Pom.gosp.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	19,56	0,5	1,04	1,00
112	011...	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	0,49			0,25 obr.
112	011...	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	18,89	0,5	1,06	1,00
88	012 Pom.gosp.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	0,68			0,25 obr.
88	012 Pom.gosp.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	18,79	0,5	1,04	1,00
151	013 Plan.archiw	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	29,91	0,5	1,05	2,00
152	014 Plan.archiw	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	29,74	0,6	1,04	2,50
206	101 PrzedSION.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	1,43			0,25 obr.
206	101 PrzedSION.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	19,56	0,5	1,02	1,50
222	102 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	10,05			0,25 obr.
222	102 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	8,60	1,2	0,51	4,50
235	102 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	10,05			0,25 obr.
235	102 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	10,41	1,1	0,52	4,00
30	103 WC-D	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,62			0,25 obr.
30	103 WC-D	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	18,91	0,6	0,90	2,50
9	104 WC-M	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	6,48			0,25 obr.
9	104 WC-M	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	15,78	0,8	0,75	3,50
8	105 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	5,78			0,25 obr.
8	105 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	16,39	0,8	0,78	3,50
252	106 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	6,10			0,25 obr.
252	106 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	23,04	0,7	0,83	3,00
253	107 Serwer	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	1,05			0,25 obr.
253	107 Serwer	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	28,03	0,5	1,01	1,00
277	108 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,12			0,25 obr.
277	108 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	16,13	0,7	0,85	3,00
278	108 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,12			0,25 obr.
278	108 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	16,10	0,7	0,85	3,00
299	109 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	5,00			0,25 obr.
299	109 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	15,41	0,7	0,81	3,00
300	109 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	7,56			0,25 obr.
300	109 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	12,89	0,8	0,68	3,50
323	109 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	5,00			0,25 obr.
323	109 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,59	0,7	0,79	3,00
350	110 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	24,12	1,1	1,01	4,00
137	111 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	10,83			0,25 obr.
137	111 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	8,80	1,2	0,47	4,50

Symbol	Symbol pomiesz.	Typ	Średnica [mm]	Z [Pa]	Xp	Az	Nastawa
114	112 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	8,48			0,25 obr.
114	112 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	10,08	1,1	0,56	4,00
115	113 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	8,41			0,25 obr.
115	113 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	10,10	1,1	0,56	4,00
90	114 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	8,38			0,25 obr.
90	114 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	10,81	1,1	0,60	4,00
91	115 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	8,38			0,25 obr.
91	115 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	10,76	1,1	0,60	4,00
66	116 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	8,43			0,25 obr.
66	116 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	11,04	1,1	0,60	4,00
67	116 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	8,43			0,25 obr.
67	116 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	10,99	1,1	0,60	4,00
44	117 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	11,35			0,25 obr.
44	117 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	20,25	0,8	0,67	3,50
155	118 Wiatrolap	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	29,78	0,5	1,04	1,50
158	119 Portiernia	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	10,67			0,25 obr.
158	119 Portiernia	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	19,03	0,8	0,67	3,50
192	120 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	12,35			0,25 obr.
192	120 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	17,26	1,1	0,61	4,00
156	121 Korytarz	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	9,19			0,25 obr.
156	121 Korytarz	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	20,51	0,8	0,72	3,50
337	121 Korytarz	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,08			0,25 obr.
337	121 Korytarz	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	15,33	0,7	0,87	3,00
224	201 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	9,87			0,25 obr.
224	201 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	8,35	1,2	0,49	4,50
237	202 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	5,56			0,25 obr.
237	202 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,80	0,8	0,74	3,50
32	203 WC-D	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	2,09			0,25 obr.
32	203 WC-D	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	20,43	0,5	0,97	2,00
12	204 WC-M	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,60			0,25 obr.
12	204 WC-M	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	18,53	0,6	0,88	2,50
11	205 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,85			0,25 obr.
11	205 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	18,30	0,6	0,87	2,50
255	206 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,13			0,25 obr.
255	206 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	25,87	0,5	0,94	2,00
256	207 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,72			0,25 obr.
256	207 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	25,29	0,5	0,91	2,00
280	208 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,15			0,25 obr.
280	208 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	17,11	0,6	0,90	2,50
281	209 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,78			0,25 obr.
281	209 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	16,49	0,6	0,87	2,50
302	209 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,78			0,25 obr.
302	209 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	16,57	0,6	0,87	2,50
325	210 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	7,12			0,25 obr.
325	210 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	12,34	0,8	0,67	3,50
339	210a Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	1,56			0,25 obr.
339	210a Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	18,00	0,5	1,02	1,50
352	211 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	14,09			0,25 obr.
352	211 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	10,84	1,2	0,45	4,50
139	212 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	7,19			0,25 obr.
139	212 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	12,34	0,8	0,66	3,50
118	213 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,99			0,25 obr.
118	213 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	13,46	0,8	0,75	3,50
117	214 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,90			0,25 obr.
117	214 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	13,52	0,8	0,76	3,50
93	215 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,37			0,25 obr.
93	215 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,72	0,7	0,82	3,00
94	216 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,90			0,25 obr.
94	216 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,17	0,7	0,79	3,00
69	217 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,90			0,25 obr.
69	217 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,49	0,7	0,79	3,00
70	218 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,95			0,25 obr.
70	218 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,41	0,7	0,78	3,00
46	219 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	7,18			0,25 obr.

Symbol	Symbol pomiesz.	Typ	Średnica [mm]	Z [Pa]	Xp	Az	Nastawa
46	219 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	24,54	0,7	0,82	3,00
160	220 Magazyn	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	13,69			0,25 obr.
160	220 Magazyn	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	15,92	1,1	0,56	4,00
47	220 Magazyn	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	13,69			0,25 obr.
47	220 Magazyn	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	17,93	1,1	0,60	4,00
162	221 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	7,15			0,25 obr.
162	221 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	22,44	0,7	0,79	3,00
194	222 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	12,88			0,25 obr.
194	222 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	16,78	1,1	0,60	4,00
163	223 Korytarz	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	2,03			0,25 obr.
163	223 Korytarz	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	27,65	0,5	0,97	1,50
208	223 Korytarz	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	2,02			0,25 obr.
208	223 Korytarz	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	19,01	0,5	0,99	2,00
303	223 Korytarz	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,58			0,25 obr.
303	223 Korytarz	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	16,61	0,6	0,88	2,50
226	301 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	9,87			0,25 obr.
226	301 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	8,19	1,2	0,48	4,50
239	302 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	5,56			0,25 obr.
239	302 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,84	0,8	0,74	3,50
34	303 WC-D	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	2,35			0,25 obr.
34	303 WC-D	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	19,85	0,5	0,94	2,00
15	304 WC-M	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,07			0,25 obr.
15	304 WC-M	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	17,68	0,6	0,84	2,50
14	305 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,58			0,25 obr.
14	305 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	18,12	0,6	0,86	2,50
258	305 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,58			0,25 obr.
258	305 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	24,90	0,5	0,90	2,00
259	306 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,13			0,25 obr.
259	306 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	25,28	0,5	0,91	2,00
283	307 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,15			0,25 obr.
283	307 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	16,72	0,6	0,88	2,50
284	308 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,15			0,25 obr.
284	308 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	16,68	0,6	0,88	2,50
306	309 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,13			0,25 obr.
306	309 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	17,24	0,6	0,91	2,50
305	310 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	5,05			0,25 obr.
305	310 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	15,33	0,7	0,81	3,00
327	310 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	5,05			0,25 obr.
327	310 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,47	0,7	0,78	3,00
354	311 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	14,09			0,25 obr.
354	311 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	10,41	1,2	0,43	4,50
141	312 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	7,19			0,25 obr.
141	312 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	12,30	0,8	0,65	3,50
120	313 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,99			0,25 obr.
120	313 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	13,42	0,8	0,75	3,50
121	314 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,90			0,25 obr.
121	314 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	13,48	0,8	0,75	3,50
96	315 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,37			0,25 obr.
96	315 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,70	0,7	0,82	3,00
97	316 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,90			0,25 obr.
97	316 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,16	0,7	0,79	3,00
72	317 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,90			0,25 obr.
72	317 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,47	0,7	0,79	3,00
73	318 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,95			0,25 obr.
73	318 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,40	0,7	0,78	3,00
49	319 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	7,18			0,25 obr.
49	319 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	24,22	0,7	0,80	3,00
165	320 Warsztat	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	12,34			0,25 obr.
165	320 Warsztat	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	17,22	1,1	0,60	4,00
50	320 Warsztat	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	12,34			0,25 obr.
50	320 Warsztat	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	18,93	1,1	0,63	4,00
168	321 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	7,15			0,25 obr.
168	321 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	22,43	0,7	0,79	3,00
196	322 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	12,88			0,25 obr.

Symbol	Symbol pomiesz.	Typ	Średnica [mm]	Z [Pa]	Xp	Az	Nastawa
196	322 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	16,41	1,1	0,58	4,00
167	323 Korytarz	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	2,02			0,25 obr.
167	323 Korytarz	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	27,64	0,5	0,97	1,50
210	323 Korytarz	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	2,01			0,25 obr.
210	323 Korytarz	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	18,66	0,5	0,97	2,00
341	323 Korytarz	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,58			0,25 obr.
341	323 Korytarz	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	15,96	0,6	0,90	2,50
228	401 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	9,87			0,25 obr.
228	401 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	8,20	1,2	0,48	4,50
241	402 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	5,56			0,25 obr.
241	402 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,97	0,8	0,75	3,50
36	403 WC-D	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	2,60			0,25 obr.
36	403 WC-D	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	19,50	0,5	0,93	2,00
18	404 WC-M	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,55			0,25 obr.
18	404 WC-M	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	17,08	0,7	0,81	3,00
17	405 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,91			0,25 obr.
17	405 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	17,69	0,6	0,84	2,50
261	406 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,22			0,25 obr.
261	406 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	25,00	0,5	0,90	2,00
262	406 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,22			0,25 obr.
262	406 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	24,97	0,5	0,90	2,00
286	407 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,15			0,25 obr.
286	407 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	16,59	0,6	0,87	2,50
287	408 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,15			0,25 obr.
287	408 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	16,57	0,6	0,87	2,50
308	409 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,13			0,25 obr.
308	409 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	17,00	0,6	0,90	2,50
309	410 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,18			0,25 obr.
309	410 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	16,92	0,6	0,89	2,50
329	411 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	7,41			0,25 obr.
329	411 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	12,21	0,8	0,66	3,50
356	412 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	14,09			0,25 obr.
356	412 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	10,27	1,2	0,43	4,50
123	413 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	6,06			0,25 obr.
123	413 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	11,84	0,8	0,66	3,50
143	413 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	6,06			0,25 obr.
143	413 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	13,50	0,8	0,72	3,50
124	414 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	5,03			0,25 obr.
124	414 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	12,85	0,8	0,72	3,50
99	414 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	5,03			0,25 obr.
99	414 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	13,62	0,8	0,76	3,50
100	415 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,90			0,25 obr.
100	415 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	13,71	0,8	0,76	3,50
76	416 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,37			0,25 obr.
76	416 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,58	0,7	0,79	3,00
75	417 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,95			0,25 obr.
75	417 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	13,97	0,8	0,76	3,50
52	418 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	7,18			0,25 obr.
52	418 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	24,13	0,7	0,80	3,00
170	419 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	12,34			0,25 obr.
170	419 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	17,29	1,1	0,61	4,00
53	419 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	12,34			0,25 obr.
53	419 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	18,86	1,1	0,63	4,00
172	420 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	7,15			0,25 obr.
172	420 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	22,52	0,7	0,79	3,00
198	421 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	12,88			0,25 obr.
198	421 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	16,31	1,1	0,58	4,00
173	422 Korytarz	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	2,87			0,25 obr.
173	422 Korytarz	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	26,85	0,5	0,94	2,00
212	422 Korytarz	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	2,87			0,25 obr.
212	422 Korytarz	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	17,68	0,6	0,92	2,50
343	422 Korytarz	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	5,10			0,25 obr.
343	422 Korytarz	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,56	0,7	0,82	3,00
230	501 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	9,87			0,25 obr.

Symbol	Symbol pomiesz.	Typ	Średnica [mm]	Z [Pa]	Xp	Az	Nastawa
230	501 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	8,32	1,2	0,49	4,50
243	502 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	5,56			0,25 obr.
243	502 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,74	0,8	0,74	3,50
38	503 WC-D	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	2,60			0,25 obr.
38	503 WC-D	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	19,56	0,5	0,93	2,00
21	504 WC-M	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,55			0,25 obr.
21	504 WC-M	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	17,15	0,7	0,81	3,00
20	505 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,58			0,25 obr.
20	505 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	18,09	0,6	0,86	2,50
264	505 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,58			0,25 obr.
264	505 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	24,61	0,5	0,89	2,00
265	506 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,13			0,25 obr.
265	506 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	25,03	0,5	0,90	2,00
289	507 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,15			0,25 obr.
289	507 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	16,64	0,6	0,88	2,50
290	508 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,15			0,25 obr.
290	508 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	16,62	0,6	0,88	2,50
311	509 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,13			0,25 obr.
311	509 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	16,98	0,6	0,89	2,50
312	510 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	5,05			0,25 obr.
312	510 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	15,05	0,7	0,79	3,00
331	510 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	5,05			0,25 obr.
331	510 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,39	0,7	0,78	3,00
358	511 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	14,09			0,25 obr.
358	511 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	10,32	1,2	0,43	4,50
145	512 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	7,19			0,25 obr.
145	512 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	11,97	0,8	0,64	3,50
126	513 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,99			0,25 obr.
126	513 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	12,80	0,8	0,72	3,50
127	514 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,90			0,25 obr.
127	514 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	12,87	0,8	0,72	3,50
102	515 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,37			0,25 obr.
102	515 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,17	0,7	0,79	3,00
103	516 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,90			0,25 obr.
103	516 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	13,61	0,8	0,76	3,50
78	517 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,90			0,25 obr.
78	517 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	13,96	0,7	0,76	3,00
79	518 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,95			0,25 obr.
79	518 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	13,89	0,8	0,75	3,50
56	519 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	7,18			0,25 obr.
56	519 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	23,67	0,7	0,79	3,00
175	520 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	12,34			0,25 obr.
175	520 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	17,05	1,1	0,60	4,00
55	520 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	12,34			0,25 obr.
55	520 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	18,39	1,1	0,61	4,00
177	521 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	7,15			0,25 obr.
177	521 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	22,22	0,7	0,78	3,00
200	522 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	12,88			0,25 obr.
200	522 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	16,38	1,1	0,58	4,00
178	523 Korytarz	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	2,87			0,25 obr.
178	523 Korytarz	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	26,57	0,5	0,93	2,00
214	523 Korytarz	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	2,87			0,25 obr.
214	523 Korytarz	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	17,74	0,6	0,93	2,50
345	523 Korytarz	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	5,10			0,25 obr.
345	523 Korytarz	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,39	0,8	0,81	3,50
232	601 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	9,87			0,25 obr.
232	601 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	8,20	1,2	0,48	4,50
245	602 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	5,56			0,25 obr.
245	602 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,81	0,8	0,74	3,50
40	603 WC-D	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	2,60			0,25 obr.
40	603 WC-D	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	19,75	0,5	0,94	2,00
24	604 WC-M	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,55			0,25 obr.
24	604 WC-M	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	16,99	0,7	0,81	3,00
23	605 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,91			0,25 obr.

Symbol	Symbol pomiesz.	Typ	Średnica [mm]	Z [Pa]	Xp	Az	Nastawa
23	605 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	17,61	0,6	0,84	2,50
267	606 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,17			0,25 obr.
267	606 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	25,14	0,5	0,91	2,00
268	607 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,14			0,25 obr.
268	607 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	25,15	0,5	0,91	2,00
292	608 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,14			0,25 obr.
292	608 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	16,33	0,6	0,86	2,50
293	609 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,13			0,25 obr.
293	609 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	16,32	0,6	0,86	2,50
314	610 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,18			0,25 obr.
314	610 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	17,08	0,6	0,90	2,50
315	611 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	5,05			0,25 obr.
315	611 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	15,20	0,7	0,80	3,00
333	611 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	5,05			0,25 obr.
333	611 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,46	0,7	0,78	3,00
360	612 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	14,09			0,25 obr.
360	612 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	10,02	1,2	0,42	4,50
147	613 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	7,15			0,25 obr.
147	613 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	12,00	0,8	0,64	3,50
129	614 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,93			0,25 obr.
129	614 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	12,94	0,8	0,72	3,50
130	615 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,90			0,25 obr.
130	615 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	12,96	0,8	0,72	3,50
105	616 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,90			0,25 obr.
105	616 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	13,73	0,8	0,76	3,50
106	617 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,90			0,25 obr.
106	617 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	13,72	0,8	0,76	3,50
81	618 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,90			0,25 obr.
81	618 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,06	0,7	0,76	3,00
82	619 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,95			0,25 obr.
82	619 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,00	0,8	0,76	3,50
58	620 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	7,17			0,25 obr.
58	620 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	23,63	0,7	0,79	3,00
180	621 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	12,34			0,25 obr.
180	621 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	17,01	1,1	0,60	4,00
59	621 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	12,34			0,25 obr.
59	621 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	18,38	1,1	0,61	4,00
182	622 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	22,08	0,7	0,77	3,00
183	622 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	7,15			0,25 obr.
202	623 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	12,88			0,25 obr.
202	623 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	16,11	1,1	0,57	4,00
182	624 Korytarz	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	2,97			0,25 obr.
183	624 Korytarz	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	26,33	0,5	0,92	2,00
216	624 Korytarz	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	2,96			0,25 obr.
216	624 Korytarz	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	17,82	0,6	0,93	2,50
347	624 Korytarz	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	5,27			0,25 obr.
347	624 Korytarz	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,32	0,8	0,81	3,50
233_a	701 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	12,16			0,25 obr.
233_a	701 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	6,15	1,4	0,36	5,50
246_a	702 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	7,87			0,25 obr.
246_a	702 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	12,76	0,8	0,64	3,50
41_a	703 WC-D	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,88			0,25 obr.
41_a	703 WC-D	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	18,76	0,6	0,89	2,50
25_a	704 WC-M	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	7,41			0,25 obr.
25_a	704 WC-M	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,36	0,8	0,68	3,50
270	705 Kotłownia	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	13,28			0,25 obr.
270	705 Kotłownia	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,81	1,1	0,54	4,00
271	706 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	6,06			0,25 obr.
271	706 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	22,10	0,7	0,80	3,00
295	707 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,92			0,25 obr.
295	707 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,64	0,7	0,77	3,00
296	708 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,92			0,25 obr.
296	708 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	14,64	0,7	0,77	3,00
317	709 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	4,90			0,25 obr.

Symbol	Symbol pomiesz.	Typ	Średnica [mm]	Z [Pa]	Xp	Az	Nastawa
317	709 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	15,37	0,7	0,81	3,00
318	710 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	7,48			0,25 obr.
318	710 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	12,77	0,8	0,67	3,50
334_a	710 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	7,47			0,25 obr.
334_a	710 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	12,30	0,8	0,67	3,50
361_a	711 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	24,07	1,1	1,00	4,00
148_a	712 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	10,68			0,25 obr.
148_a	712 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	8,69	1,2	0,46	4,50
132	713 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	9,40			0,25 obr.
132	713 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	8,31	1,2	0,46	4,50
133	714 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	9,40			0,25 obr.
133	714 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	8,31	1,2	0,46	4,50
108	715 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	8,01			0,25 obr.
108	715 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	10,49	1,1	0,58	4,00
109	716 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	9,40			0,25 obr.
109	716 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	9,09	1,2	0,50	4,50
84	717 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	7,49			0,25 obr.
84	717 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	11,38	1,1	0,62	4,00
85	718 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	8,07			0,25 obr.
85	718 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	10,80	1,1	0,59	4,00
61	719 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	10,70			0,25 obr.
61	719 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	19,77	0,8	0,66	3,50
185	720 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	28,99	0,8	1,02	3,50
62	720 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	15,35			0,25 obr.
62	720 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	15,08	1,2	0,50	4,50
187	721 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	10,94			0,25 obr.
188	721 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	18,16	0,8	0,64	3,50
203_a	722 Pokój biur.	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	17,51			0,25 obr.
203_a	722 Pokój biur.	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	11,62	1,3	0,41	5,00
187	723 Korytarz	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	29,10	0,7	1,02	3,00
217_a	723 Korytarz	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	3,20			0,25 obr.
217_a	723 Korytarz	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	17,89	0,6	0,93	2,50
348_a	723 Korytarz	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	6,28			0,25 obr.
348_a	723 Korytarz	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	13,59	0,8	0,77	3,50
189	801 Palarnia	[Zawór odcinający RLV S prosty]	15	5,97			0,50 obr.
189	801 Palarnia	[Zawór RTD-N prosty standard]	15	23,26	1,2	0,82	4,50