

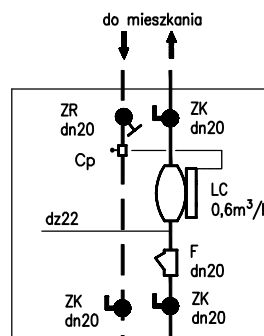
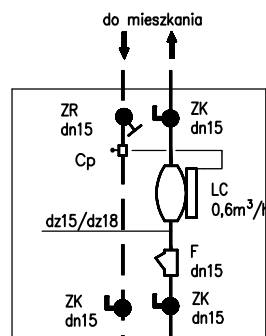
Schemat montażu układu  
pomiarowo-regulacyjnego

ZR dn15

Obecny	Wymiar	Wymiar	Obecny	Wymiar	Wymiar
0,25	0,23	1981	2	0,72	202
0,3	0,34	906	2,1	0,76	181
0,75	0,40	655	2,2	0,80	149
1	0,46	495	2,3	0,85	145
1,1	0,48	455	2,4	0,91	127
1,2	0,50	419	2,5	0,96	109
1,3	0,52	388	2,6	1,05	95
1,4	0,55	346	2,7	1,12	84
1,5	0,57	323	2,8	1,20	73
1,6	0,60	291	2,9	1,27	65
1,7	0,63	264			
1,8	0,66	241			
1,9	0,69	220			
2	0,72	202	4	1,34	58
2,1	0,76	181	3,1	1,41	53
2,2	0,80	149	3,2	1,48	48
2,3	0,85	145	3,3	1,55	44
2,4	0,91	127	3,4	1,62	40
2,5	0,96	109	3,5	1,70	36
2,6	1,05	95	3,6	1,77	33
2,7	1,12	84	3,7	1,84	31
2,8	1,20	73	3,8	1,91	29
2,9	1,27	65	3,9	1,98	27
			4	2,05	25
			4,1	2,12	23
			4,2	2,18	21
			4,3	2,24	21
			4,4	2,31	20
			4,5	2,38	19
			4,6	2,44	18
			4,7	2,51	17
			4,8	2,57	16
			4,9	2,63	15

UPR 38/3  
UPR 38/6  
UPR 38/9  
UPR 40/1, 40/3  
UPR 40/4  
UPR 40/7  
UPR 40/12

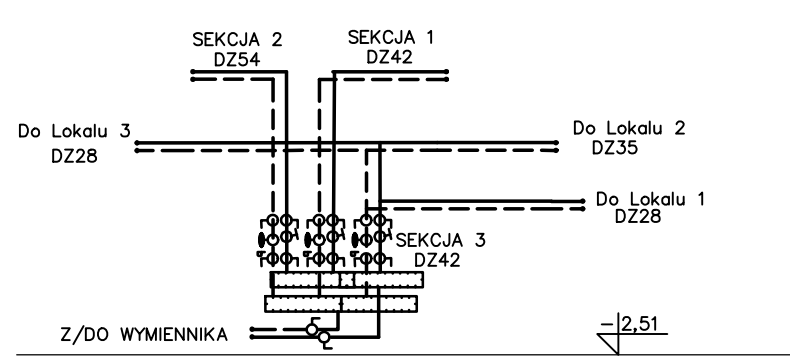
UPR 38/1, 38/2  
UPR 38/4, 38/5  
UPR 38/7, 38/8  
UPR 38/10  
UPR 40/2  
UPR 40/5, 40/6  
UPR 40/8, 40/9  
UPR 40/10, 40/11



ZR dn20

Obecny	Wymiar	Wymiar	Obecny	Wymiar	Wymiar
0,25	0,23	1981	2	0,72	202
0,3	0,34	906	2,1	0,76	181
0,75	0,40	655	2,2	0,80	149
1	0,46	495	2,3	0,85	145
1,1	0,48	455	2,4	0,91	127
1,2	0,50	419	2,5	0,96	109
1,3	0,52	388	2,6	1,05	95
1,4	0,55	346	2,7	1,12	84
1,5	0,57	323	2,8	1,20	73
1,6	0,60	291	2,9	1,27	65
1,7	0,63	264			
1,8	0,66	241			
1,9	0,69	220			
2	0,72	202	4	1,34	58
2,1	0,76	181	3,1	1,41	53
2,2	0,80	149	3,2	1,48	48
2,3	0,85	145	3,3	1,55	44
2,4	0,91	127	3,4	1,62	40
2,5	0,96	109	3,5	1,70	36
2,6	1,05	95	3,6	1,77	33
2,7	1,12	84	3,7	1,84	31
2,8	1,20	73	3,8	1,91	29
2,9	1,27	65	3,9	1,98	27
			4	2,05	25
			4,1	2,12	23
			4,2	2,18	21
			4,3	2,24	21
			4,4	2,31	20
			4,5	2,38	19
			4,6	2,44	18
			4,7	2,51	17
			4,8	2,57	16
			4,9	2,63	15

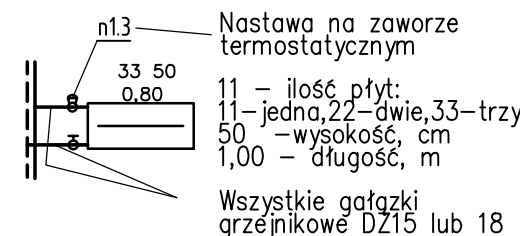
Schemat rozdzielaczy



#### UWAGI

- Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym
- Przewody od wymiennika do rozdzielaczy z rur stalowych spawanych wg PN-79/H-74244-Rury stalowe ze szwem przewodowe
- Przewody od rozdzielaczy do grzejników z rur stalowych wg PN-EN 10305-3:2016-Rury stalowe precyzyjne-Warunki techniczne dostawy-Część 3: Rury ze szwem kalibrowane na zimno.
- W pomieszczeniach z grzejnikami oznaczonymi "H" zastosować grzejniko podwyższonej odporności na korozję

#### OZNACZENIA



nast.	kv (2K)	nast.	kv (2K)
1	0,05	6	0,32
2	0,09	7	0,43
3	0,14	8	0,57
4	0,20	9	0,67
5	0,26		

Nr pionu instalacji c.o.  
Automatyczny odpowietrznik z zaworem odcinającym

<b>ENERGOSYSTEM</b> RYBNIK		44-200 Rybnik, ul. Jankowicka 23/25 tel. 32/ 755-94-72, fax. 32/ 423-86-60 www.energositystemrybnik.pl, biuro@energositystemrybnik.pl		
TYTUŁ RYSUNKU:		Rozwinięcie instalacji c.o. - sekcja 2 (Chorzowska 40)		
TYTUŁ OPRACOWANIA:		Projekt budowlano-wykonawczy wewnętrznej instalacji c.o.		
NAZWA I ADRES OBIEKTU:		Budynek mieszkalno-usługowy, ul. Chorzowska 38, 40 Gliwice		
INWESTOR:		Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Chorzowskiej 38, 40 w Gliwicach		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS	DATA: 2021.05.05
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. L. Cygan	SLK/2089/ POOS/08		SKALA: 1:100
				NR RYS.: 9