

Tabela bloków oporowych dla kolan

Średnica nominalna przewodu d mm	Kąt zakłamań trasy α	Typ bloku																						
		grunt sypki						grunt spójny																
		głębokość ułożenia przewodu ¹⁾ H ₁ , m																						
100	90°	ID	IC	1,10+1,19	1,20+1,29	1,30+1,39	1,40+1,49	1,50+1,59	1,60+1,69	1,70+1,79	1,80+1,89	1,90+1,99	2,00+2,09	II B	II C	II D	II E	II F	II G	II H	II I	II J	II K	II L
				1,10+1,19	1,20+1,29	1,30+1,39	1,40+1,49	1,50+1,59	1,60+1,69	1,70+1,79	1,80+1,89	1,90+1,99	2,00+2,09											
150	90°	II H	II F	II D	II C	II B	II A	II G	II E	II I	II J	II K	II L	II M	II N	II O	II P	II Q	II R	II S	II T	II U	II V	
																								1,10+1,19
200	45°	III I	III G	III E	III C	III B	III A	III F	III D	III H	III J	III L	III N	III P	III R	III T	III V	III W	III X	III Y	III Z	III AA	III AB	
																								1,10+1,19
250	90°	IV G	IV E	IV C	IV B	IV A	IV F	IV D	IV H	IV J	IV L	IV N	IV P	IV R	IV T	IV V	IV W	IV X	IV Y	IV Z	IV AA	IV AB	IV AC	
																								1,10+1,19
300	30°	III I	III G	III E	III C	III B	III A	III F	III D	III H	III J	III L	III N	III P	III R	III T	III V	III W	III X	III Y	III Z	III AA	III AB	
																								1,10+1,19
400	90°	VD	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	
																								1,10+1,19

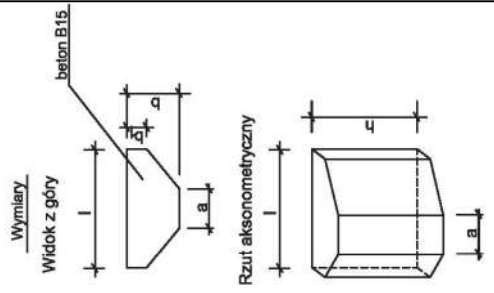
1) Głębokość H₁ - dla kolan

Tabela bloków oporowych dla trójników i korków

Średnica nominalna przewodu d mm	Typ bloku	Typ bloku																					
		grunt sypki						grunt spójny															
		głębokość ułożenia przewodu ²⁾ H ₁ , m																					
100	100	I C	I B	I A	I D	I E	I F	I G	I H	I I	I J	I K	I L	I M	I N	I O	I P	I Q	I R	I S	I T	I U	
																							1,10+1,19
150	150	II H	II F	II D	II C	II B	II A	II G	II E	II I	II J	II K	II L	II M	II N	II O	II P	II Q	II R	II S	II T	II U	II V
200	200	III C	III B	III A	III D	III E	III F	III G	III H	III I	III J	III K	III L	III M	III N	III O	III P	III Q	III R	III S	III T	III U	III V
250	250	IV E	IV C	IV B	IV A	IV D	IV F	IV H	IV J	IV L	IV N	IV P	IV R	IV T	IV V	IV W	IV X	IV Y	IV Z	IV AA	IV AB	IV AC	IV AD
300	300	IV G	IV E	IV C	IV B	IV A	IV D	IV F	IV H	IV J	IV L	IV N	IV P	IV R	IV T	IV V	IV W	IV X	IV Y	IV Z	IV AA	IV AB	IV AC
400	400	VF	VD	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII

1) Na trójnikach typ bloku należy dobrać wg. średnicy przewodu odgałęzienia

2) Głębokość H₁ - dla trójników i korków



Typ bloku	h	l	b	b1	a	Objętość m ³ okolo
IB	0,30					0,023
IC	0,40	0,50	0,18	0,08	0,20	0,030
ID	0,50					0,038
IIB	0,45					0,070
IID	0,55					0,086
IIF	0,65	0,75	0,27	0,10	0,20	0,101
IIH	0,75					0,117
IIIC	0,70					0,196
IIIE	0,80	1,00	0,36	0,13	0,30	0,224
IIIG	0,90					0,252
IIII	1,00					0,280
IIVB	0,75					0,469
IIVE	0,90	1,50	0,55	0,20	0,35	0,562
IIVG	1,05					0,655
IIVA	0,90					0,963
IIVD	1,15	2,00	0,70	0,30	0,35	1,230
IIVF	1,40					1,498
IIVA		2,25	0,80			2,044
IIVB		2,50	0,90			2,470
IIVC	1,50	2,75	1,00	0,30	0,50	2,939
IIVD		3,00	1,10			3,450
IIVE		3,25	1,20			4,000

Bloki Oporowe

Probud ul. Św. Kazimierza 4 lok. 1, 42-200 Częstochowa
 nip: 9490249093, tel. 509 521 710

Nieruchomości Projekty instalacji sanitarnych oraz budownictwa drogowego

Temat: **PROJEKT BUDOWLANY Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Rubinowej w Ruszowicach, gm. Głogów. dz. nr ewid.: 20/5 12/12 obręb Ruszowice**

Nazwa rysunku: **BLOKI OPOROWE**

Rysunek nr: **7**

Projektant branży sanitarniej: mgr inż. Łukasz Mirczak
 upr. nr: SLK/7059/PWOS/05

Skala:

Podpis:

Data: **06.2017**

Branża: **Sanitarna**

Sprawdzający:

Podpis:

Investor: **Gmina Głogów ul. Słodowa 2B 67-200 Głogów**

Opracowanie: **inż. Marcin Rogal**

Podpis: