

Średnica nominalna przewodu d mm	Kąt załamania trasy α	Typ bloku															
		grunt sypki								grunt spoiasty							
		głębokość ułożenia przewodu ¹⁾ H ₁ , m															
		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	1,10+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		
100	90°	I D			I C					II B			I D			I C	
150	90°	II H	II F			II D			III C			II H		II F			
200	45°	II H	II F			II D			III C			II H		II F			
	90°	III I	III G		III E	III C			IV E	IV B		III I		III G	III E		
250	45°	III G	III E		III C				IV B	III I	III G	III E		III C			
	90°	IV G	IV E				IV B		V D	V A		IV G		IV E			
300	30°	III G	III E	III C			II H		IV B	III G		III E		III C			
	45°	IV E	IV B		III I	III G	III E		IV G	IV E				IV B	III I		
	90°	V D			V A		IV G		V F			V D					
400	22° 30'	IV B	III I		III G		III E		IV G	IV E		IV B		III I	III G		
	30°	IV G	IV E		IV B		III I		V A	IV G			IV E				
	45°	V D			V A	IV G			V F		V D			V A			
	90°	V I C	V I B	V I A			V F		V I E	V I D		V I B		V I A			

1) Głębokość H₁ - dla kotan

¹⁾ Głębokość H₁ - dla kolan

bloku	mm					m ³ około
I B	0,30					0,023
I C	0,40	0,50	0,18	0,08	0,20	0,030
I D	0,50					0,038
II B	0,45					0,070
II D	0,55	0,75	0,27	0,10	0,20	0,086
II F	0,65					0,101
II H	0,75					0,117
III C	0,70	1,00	0,36	0,13	0,30	0,196
III E	0,80					0,224
III G	0,90					0,252
III I	1,00					0,280
IV B	0,75					0,469
IV E	0,90	1,50	0,55	0,20	0,35	0,562
IV G	1,05					0,655
V A	0,90					0,963
V D	1,15	2,00	0,70	0,30	0,35	1,230
V F	1,40					1,498
VI A		2,25	0,80			2,044
VI B		2,50	0,90			2,470
VI C	1,50	2,75	1,00	0,30	0,50	2,939
VI D		3,00	1,10			3,450
VI E		3,25	1,20			4,000

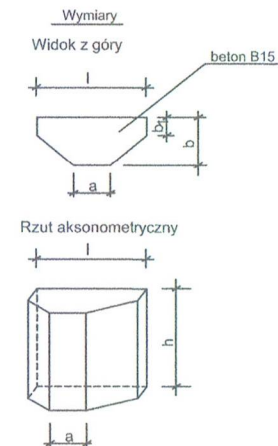


Tabela bloków oporowych dla trójników i korków

Średnica nominalna przewodu ¹⁾ mm	Typ bloku													
	grunt sypki							grunt spoiisty						
	głębokość ułożenia przewodu ²⁾ H ₁ , m													
	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	1,10+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
100	I C	I B					I D	I C					I B	
	II H	II B				I D	II F			II D		II FB		
	III C			III H		II F		III G	III E		III C			
	IV E	III I		III G		III E		IV G	IV E		IV B		III J	III G
	IV G		IV E			IV B		VD	VA		IV G		IV E	
	VF			VD				VI B	VI A		NAZWA		Bud	

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

²⁾ Głębokość H₁ - dla trójników i korków

NAZWA	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej			
OBIEKTU	w rejonie ulic : T. Kościuszki i K. Kurpińskiego w Rydzynie			
ADRES	dz.nr 406/25,406/36,406/41,406/45,409/8,409/13,410/24,155/40,155/41,155/43			
INWESTOR	Urząd Miasta i Gminy Rydzyna Rynek 1, 64-130 Rydzyna			
PRZEDMIOT RYSUNKU	Wymiary bloków oporowych			Skala
DATA: XI/2016	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr rys.
Sprawdzający	mgr inż. Stanisław Kłosiński	WKP/0271/PWOS/06 spec. instalacje sanitarne		21
Projektant	inż. Andrzej Kielański	888/86/Lo spec.wodno-melioracyjna		