

Tabela bloków oporowych dla kolan

Średnica nominalna przewodu d mm		Typ bloku									
Kąt zabrania łęcy s	grunt sypki	grunt spoisty									
		głębokość ułożenia przewodu <sup>1)</sup> H <sub>1</sub> , 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	1,80÷1,89	1,90÷1,99	2,00÷2,09	2,10÷2,19	2,20÷2,29
100	90°	ID		IC		IB		ID		IC	
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	
200	90°	III I	III G	III E	III C	IV E	IV B	III I	III G	III E	III C
250	45°	III G	III E		III C	IV B	III I	III G	III E	III C	
250	90°	IV G	IV E		IV B	VD	VA	IV G	IV E	IV B	VA
300	30°	III G	III E	III C	II H	IV B	III G	III E	III C	II H	IV B
300	45°	IV E	IV B	III I	III G	IV G	IV E	IV B	III I	III G	IV E
300	90°	VD	VA		IV G	VF		VD		VA	
400	22° 30'	IV B	III I		III G	IV G	IV E	IV B	III I	III G	IV E
400	30°	IV G	IV E	IV B	III I	VA	IV G		IV E	IV B	VA
400	45°	VD	VA		IV G	VF	VD	VA		VD	VA
400	90°	VIC	VIB	VA	VF	VE	VID	VIB	VA	VE	VID

<sup>1)</sup> Głębokość H<sub>1</sub> – dla kolan

Tabela bloków oporowych dla trójników i korków

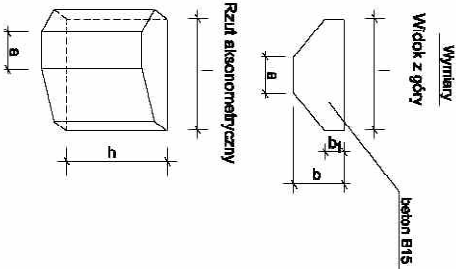
średnica nominalna przewodu <sup>1)</sup> mm	Typ bloku									
	grunt sypki					grunt spoisty				
	głębokość ułożenia przewodu <sup>2)</sup> H <sub>1</sub> , m									
1,10÷1,19	1,20÷1,29	1,30÷1,39	1,40÷1,49	1,50÷1,59	1,60÷1,69	1,70÷1,79	1,80÷1,89	1,90÷1,99	2,00÷2,09	2,10÷2,19
100	I C		I B			I D		I C		I B
150	II H		II B			I D		II F		II D
200		III C		III H		II F		III G		III E
250	IV E		III I		III G		III E	IV G		IV E
300	IV G			IV E		IV B		VD		VA
400		VF			VD		VI B		VI A	
								VF		VD

<sup>1)</sup> Na trifazach typ bloku należy dobrać wg średnicy przewodu odłączania

<sup>2)</sup> Głębokość H<sub>1</sub> - dla trifazików i korbików

<sup>1)</sup> Na ułożeniach typ bloku należy dobrać wg średnicy przewodu odgięgnięcia  
<sup>2)</sup> Głębokość H<sub>1</sub> – dla trójników i korków

Typ bloku	h				Objętość m <sup>3</sup> okolo
	a	b	h <sub>1</sub>	a	
IB	0,30				0,023
IC	0,40	0,50	0,18	0,08	0,20
ID	0,50				0,038
IB	0,45				0,070
ID	0,55	0,75	0,27	0,10	0,20
IF	0,65				0,101
IIH	0,75				0,117
IIIC	0,70				0,198
IIIE	0,80	1,00	0,36	0,13	0,30
IIIG	0,90				0,252
IIII	1,00				0,280
IVB	0,75				0,469
IVE	0,90	1,50	0,56	0,20	0,362
IVG	1,05				0,655
VA	0,90				0,863
VD	1,15	2,00	0,70	0,30	1,230
VF	1,40				1,498
VA	2,25	0,80			2,044
VIB	2,50	0,80			2,470
VIC	1,50	2,75	1,00	0,30	2,839
VID	3,00	1,10			3,450
VE	3,25	1,20			4,000



Zespół Usług Projektowych i Ekologicznych EKOWODA Juliusz Nowiński  
ul. Irynsowa 7, 35-604 Rzeszów

Investor : GMINA TRZEBOWNIKO  
36-001 TRZEBOWNIKO 976

Objekt : "Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Jasionka-Gęsiówka na dz. nr :  
47, 861, 862/1, 862/2, 862/3, 1251/106, 1251/110, 1251/198, 1251/99, 1251/100,  
1251/101, 1251/102, 1251/103, 1251/185, 1251/86, 1251/87, 1251/88,  
1251/89, 1251/90, 1251/73, 1251/74, 1251/75, 1251/76, 1251/77, 1251/60, 1251/64,  
1251/65, 1251/66, 1251/67, 1251/25, 1251/18, 1251/8, 1225/9, 1225/8, 1224/3, 1224/2,  
1220/5, 1536/38, 1714/6, 1770, 1771/3 położonych w Jasionce oraz dz. ewid. nr  
1508/4 położonej w Stobiernej gm. Trzebownisko

Nazwa rys.: BLOKI OPOROWE					
	Inię i nazwisko	Nr uprzw.	Data	Podpis	Skalc:
Projektant:	mgr inż. Juliusz Nowiński	S-377/94	12.2021		
Oprowoć:	mgr inż. Jacek Antosz	-	12.2021		Foraz: PB Nr rys.: 11
Sprawdzić:	mgr inż. Witold Duszek	S-158-01	12.2021		Nr arch.