

**TABELA BLOKÓW OPOROWYCH  
DLA KOLAN**

Srednica nominalna przewodu d mm	kąt załamania trasy α	typ bloku			
		grunt sypki		grunt spoisty	
		głębokość ułożenia przewodu *1/ H <sub>1</sub> , m			
		1,60-1,69	1,70-1,79	1,60-1,69	1,70-1,79
80-100	90°	I D	I C	I D	I C
150	90°	II F		II F	
200	45°	II F		II F	
	90°	III G	III E	III G	III E
250	45°	III E	III C	III E	III C
	90°	IV E		IV E	
* głębokość H <sub>1</sub> dla kolan					

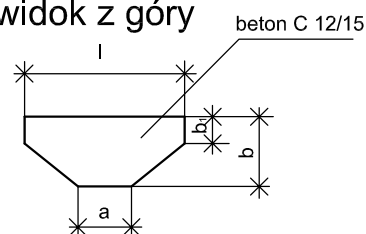
**BLOKI OPOROWE**

Typ bloku	h	l	b	b <sub>1</sub>	a	Objętość m <sup>3</sup> około
mm						
I B	0,30	0,50	0,18	0,08	0,20	0,023
I C	0,40					0,030
I D	0,50					0,038
II B	0,45	0,75	0,27	0,10	0,20	0,070
II D	0,55					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	1,50	0,55	0,20	0,35	0,469
IV E	0,90					0,562
IY G	1,05					0,6555
V A	0,90	2,00	0,70	0,30	0,35	0,963
V D	1,15					1,230
V F	1,40					1,498
VI A	1,50	2,25	0,80	0,30	0,50	2,044
VI B		2,50	0,90			2,470
VI C		2,75	1,00			2,939
VI D		3,00	1,10			3,450
VI E		3,25	1,20			4,000

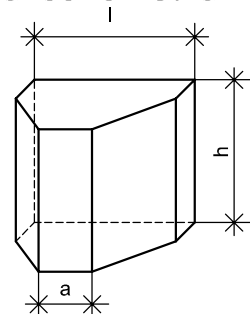
**TABELA BLOKÓW OPOROWYCH  
DLA TRÓJNIKÓW I KORKÓW**

Srednica nininama przewodu d mm	typ bloku			
	grunt sypki		grunt spoisty	
	głębokość ułożenia przewodu *2/ H <sub>1</sub> , m			
	1,60-1,69	1,70-1,79	1,60-1,69	1,70-1,79
80-100	I B		I B	
150	II B	II D	II F	
200	II F		III C	
250	III E		III J	III G
1* Na trójknikach typ bloku należy dobrać wg średnicy odgałęzienia 2* Głębokość H <sub>1</sub> - dla trójkników i korków				

**Wymiary  
widok z góry**



**aksonometria**



F.H.-U. Tomasz Stawski ul. Homarowa 15 Bydgoszcz

Objekt: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej  
i sieci wodociągowej w Radziejowie - III etap

Treść rys.: BLOKI OPOROWE - WYMIARY

Stadium: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Inwestor: GMINA MIASTO RADZIEJÓW woj. kujawsko pomorskie

Projektant wod-kan:  
inż. Krystyna Stawska

Nr uprawnień:  
NB-7210/229/78

Podpis, data:

Sprawdził wod-kan:  
inż. Jerzy Stawski

Nr uprawnień:  
KI-II-7342-57/97

Podpis, data:

Data: sierpień 2014

Skala .....

Numer rysunku: 6/III