

TABELA 1

ŚREDNICA RURY MM	TRÓJNIKI, KOŃCÓWKI SIECI	KĄT ZAŁAMANIA α			
		22°30'	30°	45°	90°
50	-	-	-	-	-
80	-	-	-	-	-
100	+	-	-	-	+
150	+	-	-	-	+
200	+	-	-	+	+
250	+	-	-	+	+
300	+	-	+	+	+
400	+	+	+	+	+

Znak + oznacza potrzebę zastosowania bloku
Znak - oznacza, że stosowanie bloku oporowego nie jest

oporowego
wymagane

TABELA 2. TYPY BŁOKÓW OPOROWYCH I PARAMETRY TECHNICZNE

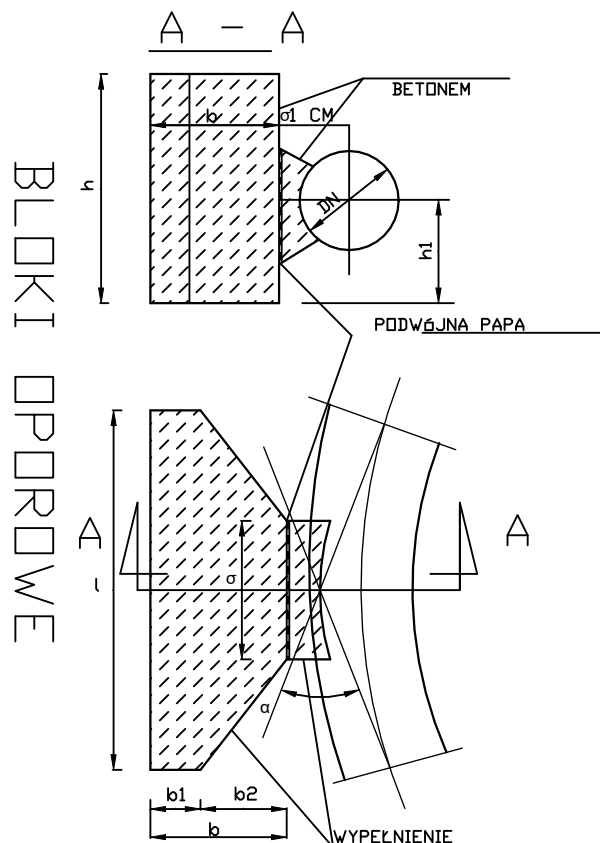
TYP BLOKU	WYMIARY CM					OBJĘTOŚĆ M ³
	h	l	b	b1	a	
I B	30	50	18	8	20	0,023
I C	40					0,030
I D	50					0,038
II B	45	75	27	10	20	0,070
II D	55					0,086
II F	65					0,101
II H	75					0,117
III C	70	100	36	13	30	0,196
III E	80					0,224
III G	90					0,252
III I	100					0,280
IV B	75	150	55	20	35	0,469
IV E	90					0,562
IV G	105					0,655
V A	90	200	70	30	35	0,963
V D	115					1,230
V F	140					1,498
VI A	150	225	80	30	50	2,044
VI B		250	90			2,470
VI C		275	100			2,939
VI D		300	110			3,450
VI E		325	120			4,000

TABELA 3

Średnica nominalna przewodu, d mm	Kąt załamania trasy α	Typ bloku																				
		grunt sypki								grunt spoisty												
		głębokość ułożenia przewodu H1, 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°	VI C	VI B	VI A				V F				VI E		VI D		VI B		VI A				

TABELA 4

Średnica nominalna przewodu, d mm	Typ bloku															
	grunt sypki								grunt spoisty							
	głębokość ułożenia przewodu H1, 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	
150	II D	II B				I D		II F				II D		II B		
200	III C			II H		II F		III G	III E			III C				
250	IV E	III I		III G		III E		IV G	IV E		IV B		III I	III G		
300	IV G		IV E			IV B		V D	V A		IV G		IV E			
400	V F			V D				VI B	VI A		V F			V D		
Na trójkątniku typ bloku należy dobrać wg średnicy przewodu odgałęzienia																



Adres obiektu	woj. podlaskie Gmina Turośń Kościelna m. Niewodnica Korycka			 DROMOBUD
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY - WODOCIĄG			
Nazwa projektu	Przebudowa ul. Olchowej w Niewodnicy Koryckiej			
Branża	SANITARNA		Skala -	Rys. nr D
Tytuł rysunku	Błoki betonowe oporowe		Data 15.05.2024	
Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	
Projektant	mgr inż. Izabela Kozłowska	SANITARNA	PDL/0140/POOS/13 PDL/IS/0018/14	
Sprawdzający	mgr inż. Beata Kalinowska		PDL/0058/POOS/13 PDL/IS/0118/13	
Współpraca	mgr inż. Marta Jabłońska		-	