

BLOKI OPOROWE

TABELA 1

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

Znak + oznacza potrzebę zastosowania bloku oporowego

Znak - oznacza, że stosowanie bloku oporowego nie jest wymagane

TABELA 2. TYPY BŁOKÓW OPOROWYCH I PARAMETRY TECHNICZNE

TYP BLOKU	WYMIARY CM					OBJĘTOŚĆ M3
	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

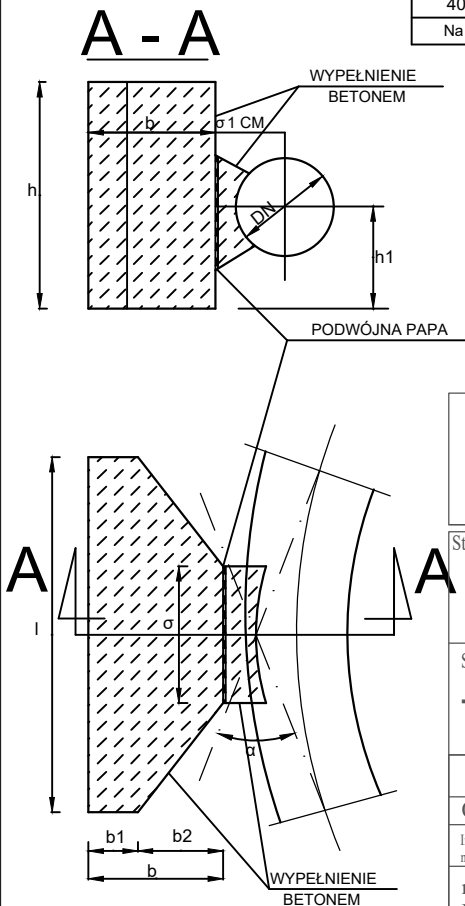
TABELA 3

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 trójniku typ bloku należy dobrać wg średnicy przewodu odgałęzienia															

Węzeł W1 - jak dla średnicy dn150 mm, typ bloku I D



Drogowskaz S.C.

PROJEKTOWANIE DRÓG I ULIC

DROGOWSKAZ s. c. M. Gwiazdowski, A. Sosnowski
ul. Elewatorska 13C, 15-620 Białystok,
85 652 06 80
drogowskaz-sc@o2.pl
NIP 542-302-12-36, REGON 200131486

Stadium :

P.T.

Nazwa rysunku :

Bloki oporowe

Rysunek nr :

6

Skala:

-

Opis :

Budowa ul. Nowej wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną oraz remont nawierzchni ul. Wasilkowskiej (drogi powiatowej nr 1428B) w m. Studzianki, gm. Wasilków.

Data :

09.2024

BRANŻA SANITARNA-WODOCIĄG

Opracował:

Imię i nazwisko
nr upr.:

mgr inż. Tomasz Łukowski
PDL/0141/POOS/13

Podpis: