

### Wymiary bloków oporowych Grunty suche i wilgotne

Średnica wew. łuku	Kąt zał.	A	B	Ciś. próbne 0,1MPa		
				h	L	b
Ø	α	mm	mm	mm	mm	mm
100	90	300	200	300	300	250
	45	300	200	300	300	250
	30	300	200	200	300	200
150	90	400	200	450	1040	380
	45	400	200	400	640	250
	30	400	200	400	640	250
200	90	600	250	600	1290	380
	45	500	250	450	770	250
	30	450	250	450	770	250

### Wymiary bloków oporowych

#### Grunty mokre

Średnica wew. łuku	Kąt zał.	A	B	Ciś. próbne 0,10MPa		
				h	L	b
Ø	α	mm	mm	mm	mm	mm
100	90	300	200	300	800	300
	45	300	200	300	500	300
	30	300	200	300	350	250
150	90	400	200	500	1000	200
	45	400	200	400	750	200
	30	400	200	400	750	200
200	90	600	250	750	1000	350
	45	500	250	500	1000	200
	30	450	250	500	1000	200

### Wymiary bloków oporowych

#### Grunty mokre

Średnica trójkątka	A	B	Ciś. próbne 0,10MPa		
			h	L	b
Ø	mm	mm	mm	mm	mm
100/100	300	200	300	400	250
150/100	300	200	300	400	250
150/150	400	200	350	800	300
200/150	400	200	350	800	300

### Wymiary bloków oporowych Grunty suche i wilgotne

Średnica trójnika	A	B	Ciś. próbne 0,10MPa		
			h	L	b
Ø	mm	mm	mm	mm	mm
100/100	300	200	300	400	250
150/100	300	200	300	400	250
150/150	400	200	350	800	300
200/150	400	200	350	800	300

### Wymiary bloków oporowych Łuki skierowane ku górze

Średnica wew. łuku	Kąt zał.	Ciś. próbne 0,10MPa		
		h	A	L
Ø	α	mm	m	m
100	45	100	300	300
	30	180	300	500
150	45	150	400	400
	30	150	350	350
200	45	200	500	500
	30	200	400	400

### Wymiary bloków oporowych Łuki skierowane ku dołowi

Średnica wew. łuku	Kąt zał.	Ciś. próbne 0,10MPa			Średnica ściagu
		h	A	L	
Ø	α	m	mm	mm	mm
100	45	300	500	500	10
	30	300	500	500	10
150	45	500	800	800	13
	30	500	800	800	13
200	45	700	1000	1000	13
	30	600	800	800	13

### Wymiary złączy i uchwytów

Średnica uchwyty	Typ I			Typ II			
	A	L	B	A	L	C	B
Ø	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
10	23	90	55	21	90	5	15
13	29	100	65	25	100	5	20
16	35	125	85	32	125	6	25
19	41	150	90	38	150	6	30

### Przekrój bloków oporowych

Projekt budowlany przewodu rozdzielczej sieci wodociągowej wraz z przyłączem do budynku mieszkalnego nr 56 we wsi wsi Sitno gmina Sośno na działce nr 414			Rys. nr - 8
Funkcja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant	Henryk Kozłowski uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ewidencyjny NB-7210/18/83	15 stycznia 2015r	
Asystent projektanta	mgr inż. Mariusz Kozłowski	15 stycznia 2015r	