

# WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH

## DLA GRUNTÓW SUCHYCH I WILGOTNYCH:

średnica nominalna mm	kąt załam. α	A mm	B mm	ciś. próbne 0,75 MPa			ciś. próbne 1,50 MPa		
				h mm	L mm	b mm	h mm	L mm	b mm
100	90	300	200	200	300	200	300	550	250
	45	300	200	200	300	200	300	300	200
	30	300	200	200	300	200	200	300	200
150	90	400	200	300	770	250	450	1040	380
	45	400	200	300	520	250	400	640	250
	30	400	200	300	520	250	400	640	250
200	90	600	250	450	1040	250	600	1290	380
	45	500	250	450	520	250	450	770	250
	30	450	250	450	520	250	450	770	250
250	90	700	300	600	1290	380	650	1540	570
	45	550	300	600	640	380	600	1040	380
	30	500	300	600	520	250	600	770	250
300	90	800	400	650	1420	380	950	1690	510
	45	550	400	650	770	380	950	1290	380
	30	500	400	650	640	250	650	900	250

## DLA GRUNTÓW SPOISTYCH, CIŚNIENIE PRÓB. 0,98MPa:

średnica nominalna mm	h mm	h <sub>1</sub> mm	l mm	b mm	b <sub>1</sub> mm	a mm	objętość m <sup>3</sup>
100	300	150	500	180	80	200	0,023
150	450	220	750	270	100	200	0,070
200	700	320	1000	360	130	300	0,196
250	900	410	1000	360	130	300	0,253
300	900	410	1500	550	200	350	0,562


## DLA GRUNTÓW MOKRYCH:

średnica nominalna mm	kąt załam. α	A mm	B mm	ciś. próbne 0,75 MPa			ciś. próbne 1,50 MPa		
				h mm	L mm	b mm	h mm	L mm	b mm
100	90	300	200	300	300	200	300	200	300
	45	300	200	250	300	200	300	500	300
	30	300	200	200	300	200	300	350	250
150	90	400	200	450	850	200	500	1000	250
	45	400	200	400	500	200	400	750	200
	30	400	200	400	500	200	400	750	200
200	90	600	250	650	1250	250	750	1600	350
	45	500	250	500	700	200	500	1000	200
	30	450	250	500	700	200	500	1000	200
250	90	750	300	800	1750	350	1000	2100	420
	45	550	300	700	950	250	800	1250	300
	30	500	300	600	700	250	600	1100	260
300	90	800	400	800	2500	450	1200	2500	500
	45	550	400	800	1350	250	900	1800	350
	30	500	400	750	900	250	800	1250	250

## DLA GRUNTÓW SYPKICH, CIŚNIENIE PRÓB. 0,98MPa:

średnica nominalna mm	h mm	h <sub>1</sub> mm	l mm	b mm	b <sub>1</sub> mm	a mm	objętość m <sup>3</sup>
100	300	150	500	180	80	200	0,023
150	500	240	500	180	80	200	0,038
200	650	300	750	270	100	200	0,101
250	800	370	1000	360	130	300	0,224
300	750	350	1500	550	200	350	0,468

Wszelkie prawa zastrzeżone. Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 04.02.1994r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych. Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora może być karalne.

	Biuro Projektów i Usług Inwestycyjnych "BOLC PROJEKT" Kinga Bolc 07-410 Ostrołęka, ul. Boh. Warszawy 31A/18 www.bolcprojekt.pl TEL.+48 603 365 340 / TEL.+48 607 404 436			BRANŻA SANIT.
				STADIUM B
	NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ SIECI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI I INFRASTRUKTURĄ ZEWNĘTRZNĄ.		NR RYS. <b>SZ-36</b>
	ADRES BUDOWY:	SIEMNOCHA, GMINA LEŁIS, JEDN. EWID. 141506_2, OBRĘB 0018, DZ. NR 179, 77/14, 187, 183, 77/23, 77/16, 77/19, 61/2, 54/13, 54/3, 54/11, 54/9, 54/8, 54/4, 54/5, 54/6, 55, 61/7, 78/4, 64, 101, 103/29,		
	PRZEDMIOT RYSUNKU:	WYMIARY BLOKÓW OPOROWYCH		SKALA -
	INWESTOR:	GMINA LEŁIS, UL. SZKOLNA 37, 07- 402 LEŁIS		DATA 06.2016
	PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Nosek specjalność instalacyjno – inżynierska w zakresie sieci i instalacji sanitarnych	NR UPR. 234/92/OL	PODPIS
	SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Andrzej Banach specjalność instalacyjna w zakresie sieci, inst. i urządzeń ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wod. i kan.	NR UPR. WAM/0117/POOS/08	