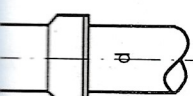
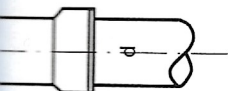


OWE

onowy
0mm



B

średnica wodociągu [mm]	kąt załamania [α]	A [cm]	B [cm]	h [cm]	l [cm]	b [cm]	powierzchnia oporowa [cm ²]
80 - 150	50/90	30	20	32	45	30	2000
	45	30	20	25	45	20	1125
	30	30	20	25	35	20	770
	22	30	20	20	30	20	600
	11	20	20	20	20	20	400
150	45	20	30	20	20	20	400

średnica łącznika [mm]	A [cm]	B [cm]	h [cm]	l [cm]	b [cm]	powierzchnia oporowa [cm ²]	średnica końcówki przewodu [mm]
100/100	25	20	30	50	25	1500	100
100/80	25	20	25	40	20	1000	80
80/80	25	20	25	40	20	1000	80
80/50	20	20	20	25	20	500	50

średnica zasuwki lub hydrantu [mm]	dno b x b [cm]	h [cm]	powierzchnia oporowa [cm ²]
150	40 x 40	20	1600
100	35 x 35	15	1225
80	30 x 30	15	900
50	20 x 20	10	400

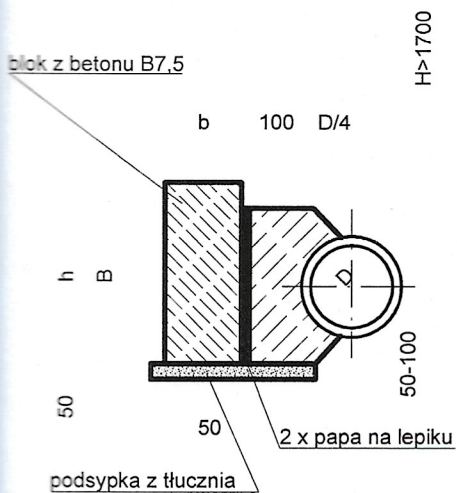
**STAROSTWO POWIATOWE
W CZĘSTOCHOWIE**

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „SONDA” ul. Nadrzeczna 57/59 lok. nr 12, 42-200 Częstochowa tel./fax 034 365-14-54, tel.324-86-91, e-mail: pwsonda@poczta.onet.pl		
nazwa projektu:	PROJ. BUD. SIECI WODOCIAĞOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z ODEJŚCIAMI PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ W GRANICACH PASA DROGOWEGO W M. ŁYSIEC W ULICY BOCZNEJ OD UL. JESIONOWEJ, NA DZ. 346/27, OBRĘB: ŁYSIEC	
nazwa rysunku:	BLOKI OPOROWE	Skala: -
projektował:	mgr inż. Krystian WISZARD Upr. w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej SLK/7281/PWBS/17.	nr rys. 7
sprawdził:	mgr inż. Przemysław GAWRON Upr. w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej SLK/6063/PWBS/15	Data opracowania 2019r.

BLOKI OPOROWE

blok oporowy betonowy
przy DN = 80 - 150mm

A - A



B - B

