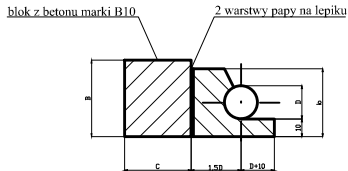
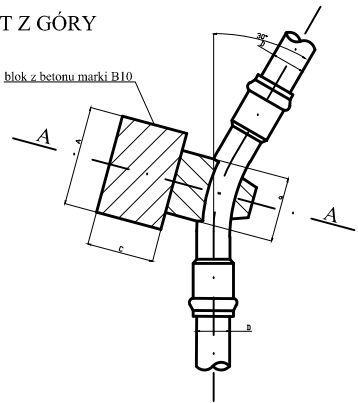


Bloki oporowe

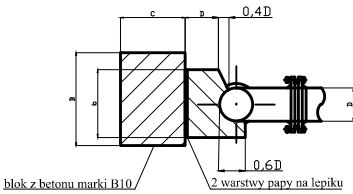
BLOK OPOROWY NA ŁUKU
DLA RUR PCV I PE
A - A



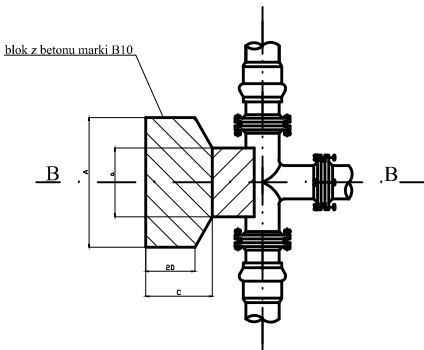
RZUT Z GÓRY



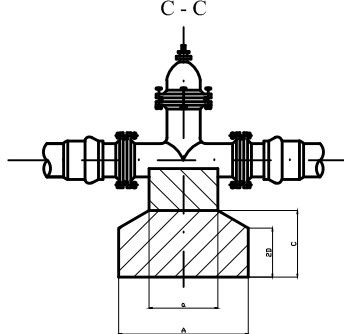
BLOK OPOROWY POD TRÓJNIK ŻELIWNY
NA ODGAŁĘZIENIU POZIOMYM
B - B



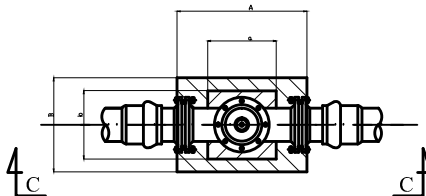
RZUT Z GÓRY



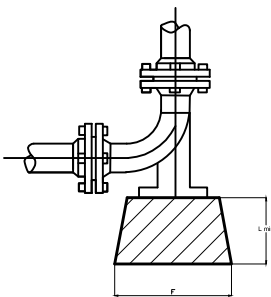
BLOK OPOROWY DLA ZASUWY
ŻELIWNEJ KOŁNIERZOWEJ
C - C



RZUT Z GÓRY



BLOKI OPOROWE DLA
WĘZŁA HYDRANTOWEGO



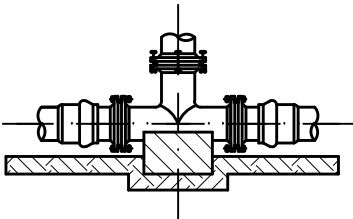
WYMIARY BETONOWYCH BŁOKÓW OPOROWYCH DLA WĘZŁÓW HYDRANTOWYCH				
Średnica Wymiar	80	100	150	200
Powierzchnia bloku F [cm2]	1425	1425	3015	5962
Długość bloku Lmin [cm]	30	30	35	40

		ŚREDNICA NOMINALNA			
		P przy 75 atm (kg)			
	F	W1=0,4	1740	1650	3400
		W2=10	2850	4120	3500
		W3=20	570	825	1750
		R (kg)	1710	2475	5100
	F	W1=0,4	4275	6180	12000
		W2=10	1710	2475	5100
		W3=20	855	1237	2580
		R (kg)	798	1155	2340
	F	W1=0,4	2000	2890	5560
		W2=10	798	1153	2380
		W3=20	399	577	1180
		R (kg)	570	825	1700
	F	W1=0,4	1425	2060	6230
		W2=10	570	825	1700
		W3=20	285	412	390
		R (kg)	456	660	1360
	F	W1=0,4	1140	1650	3440
		W2=10	456	660	1360
		W3=20	228	330	660
		R (kg)	228	330	680
	F	W1=0,4	570	825	710
		W2=10	226	330	660
		W3=20	114	165	340

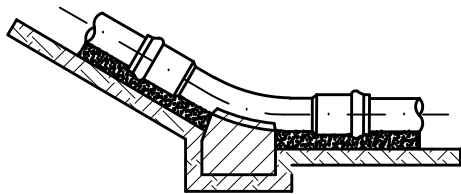
BETONOWE BLOKI OPOROWE DLA ŁUKÓW I KOLAN PCV i PE

Dz (rury PVC)		90			110			160		
	F	wymiar bloku dop. naprężenia	blok		axb	blok		axb	blok	
			AxBxC			AxBxC			AxBxC	
	F	W1=0,4	60x53x35		21x20	75x60x35		24x70	100x90x45	31x25
		W2=10	40x30x30			60x60x35				
		W3=20	30x20x25			30x30x25			60x30x30	
	F	W1=0,4	75x40x30		30x20	100x65x40		33x20	130x10x50	47x25
		W2=10	60x30x30			60x45x40			130x100x50	
		W3=20	30x30x25			40x30x30			90x60x40	
	F	W1=0,4	45x45x30		20x20	60x55x35		32x20	100x60x40	37x25
		W2=10	30x30x25			40x30x30			50x30x30	
		W3=20	20x20x20			35x20x25			40x30x30	
	F	W1=0,4	50x30x30		20x20	45x45x30		24x20	75x60x35	27x25
		W2=10	30x20x25			30x30x25			60x30x30	
		W3=20	20x20x20			25x20x20			30x30x25	
	F	W1=0,4	40x30x30		19x20	60x30x30		20x20	60x60x35	23x25
		W2=10	25x20x20			30x25x25			50x30x30	
		W3=20	20x20x20			20x20x20			30x25x25	
	F	W1=0,4	30x20x25		14x20	30x30x25		15x20	60x30x30	16x25
		W2=10	15x20x20			20x20x20			30x25x25	
		W3=20	15x20x20			15x20x20			20x25x20	

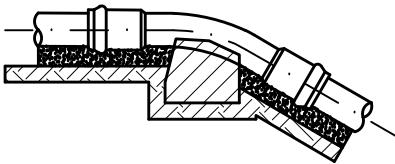
BLOK OPOROWY POD TROJNIK ŻELIWNY HYDRANTU



BLOK OPOROWY ŁUKU NA ZAŁAMANIU
PRZEWODU W PIONIE WARIANT I



BLOK OPOROWY ŁUKU NA ZAŁAMANIU
PRZEWODU W PIONIE WARIANT II



Biuro prowadzące	BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH mgr. inż. Tadeusz Cioch *37-700 Przemysł, ul. Kmity 4/5 tel./fax 16-678-37-55, kom. 665-053-755, e-mail : bpdcioch@wp.pl		
Obiekt	PRZEBUDOWA ULICY POTOKOWEJ W PRZEMYSŁU		
Inwestor	Zarząd Dróg Miejskich w Przemysłu, 37-700 Przemysł, ul. Wybickiego 1		
Nazwa rys.	BLOKI OPOROWE		
ZÒÙÚ3 ýÁÜÜRòSVUY Ÿ			
funkcja	ć ċ ȚăȚ [ä[, ^ Ǽ ä /ä æ , æ \[nr upr.	podpis
ÓÜÖB ÇÄÜÖBQÜÖPCE			
PROJEKTANT	mgr inż. Wiesław Janowicz	nr upr. UAN/VII/8386/39/86 UAN-VII/7342/64/91	
data proj. sierpień 2022r.	Skala --	nr rys. W6	nr strony