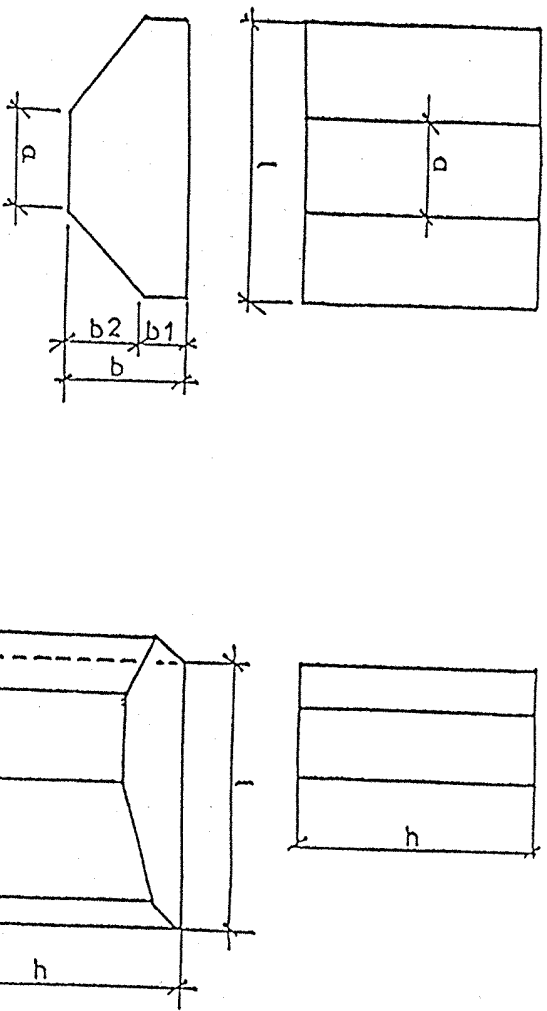


BLOKI OPOROWE wykonac z betonu klasy B-75

TYP BLOKU OPOROWEGO USTAWIONEGO PRZY TROJNIKU I KONCOWKACH SIECI WODOCIAGOWYCH OD GLEBOKOSCI I ULOZENIA PRZEWODU I RODZAJU GRUNTU



TYP BLOKU OPOROWEGO USTAWIONEGO PRZY ZAKLAMANIU TRASY W ZALEZNI OD GLEBOKOSCI ULOZENIA PRZEWODU I RODZAJU GRUNTU

ŚREDNICA NOMINALNA PRZEWODU mm	GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA PRZEWODU/OD POW. TERENU DO OSI RURY/						
	110-119	120-129	130-139	140-149	150-159	160-169	170-179
80-100	GRUNT SYPKI KĄT ZAKŁAMANIA TRASY 90°						
	ID	ID	ID	IC	IC	IC	IC
	IIF	IIF	IIF	IIF	IIF	IIF	IIF
	IIH	IIH	IIH	IIH	IIH	IIH	IIH
	IIJ	IIJ	IIJ	IIJ	IIJ	IIJ	IIJ
	IVG	IVG	IVG	IVC	IVC	IVC	IVC
	VD	VD	VB	VA	VA	VA	IVF
	GRUNT SFOISTY KĄT ZAKŁAMANIA TRASY 90°						
	IIA	IIA	IIA	ID	ID	ID	IC
	IIIC	IIIA	IIIA	IIH	IIH	IIH	IIH
	IIID	IIIB	IIIB	IIH	IIH	IIH	IIH
	IIJ	IIA	IIA	IIH	IIH	IIH	IIH
250	IVB	IVA	IIIH	IIIH	IIIH	IIIH	
300	VE	VE	VC	VC	VC	VB	
200	GRUNT SYPKI KĄT ZAKŁAMANIA TRASY 45°						
	IIH	IIF	IIF	IID	IID	IIC	IIH
	IIIE	IIID	IIID	IIIB	IIIB	IIIA	IIIA
	IVC	IVA	IVA	IIIH	IIIH	IIIH	IIIH
	GRUNT SFOISTY KĄT ZAKŁAMANIA TRASY 45°						
	IIIC	IIIA	IIIA	IIH	IIH	IIH	IIH
	IIIA	IIH	IIH	IIH	IIH	IIH	IIH
	IIIG	IIIG	IIIG	IIIE	IIIE	IIIE	IIIE
	IIIG	IIIG	IIIG	IIIE	IIIE	IIIE	IIIE
	IIIG	IIIG	IIIG	IIIE	IIIE	IIIE	IIIE
	IIIG	IIIG	IIIG	IIIE	IIIE	IIIE	IIIE
	IIIG	IIIG	IIIG	IIIE	IIIE	IIIE	IIIE
250	IVG	IVG	IVC	IVC	IVC	IVC	
300	VE	VE	VC	VC	VC	VB	
300	GRUNT SYPKI KĄT ZAKŁAMANIA TRASY 90°						
	ID	ID	ID	IC	IC	IC	IC
	IIF	IIF	IIF	IIF	IIF	IIF	IIF
	IIH	IIH	IIH	IIH	IIH	IIH	IIH
	IIJ	IIJ	IIJ	IIJ	IIJ	IIJ	IIJ
	IVG	IVG	IVG	IVC	IVC	IVC	IVC
	VD	VD	VB	VA	VA	VA	IVF
	GRUNT SFOISTY KĄT ZAKŁAMANIA TRASY 90°						
	IIA	IIA	IIA	ID	ID	ID	IC
	IIIC	IIIA	IIIA	IIH	IIH	IIH	IIH
	IIID	IIIB	IIIB	IIH	IIH	IIH	IIH
	IIJ	IIA	IIA	IIH	IIH	IIH	IIH
250	IVB	IVA	IIIH	IIIH	IIIH	IIIH	
300	VE	VE	VC	VC	VC	VB	

ŚREDNICA NOMINALNA PRZEWODU mm	GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA PRZEWODU/OD POWIERZCHNI TERENU DO OSI RURY/											
	110-119	120-129	130-139	140-149	150-159	160-169	170-179	GRUNT SYPKI				GRUNT SFOISTY
80-100	GRUNT SYPKI											GRUNT SFOISTY
	IC	IB	IB	IB	IA	IA	IA	IC	IB	IB	IA	IA
	IID	IIA	IIA	IIA	IIA	IIA	IIA	IIE	IIH	IIH	IIH	IIH
	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB
	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB
	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB
	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB
	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB
	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB
	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB
	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB
	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB
250	IVC	IVC	IVC	IVC	IVC	IVC	IVC	IVC	IVC	IVC	IVC	
300	IVG	IVF	IVE	IVC	IVC	IVC	IVC	IVC	IVC	IVC	IVC	
200	GRUNT SYPKI											GRUNT SFOISTY
	IC	IB	IB	IB	IA	IA	IA	IC	IB	IB	IA	IA
	IID	IIA	IIA	IIA	IIA	IIA	IIA	IIE	IIH	IIH	IIH	IIH
	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB
	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB
	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB
	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB
	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB
	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB
	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB
	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB
	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB	IIIC	IIIB	IIIB	IIIB	IIIB
250	IVC	IVC	IVC	IVC	IVC	IVC	IVC	IVC	IVC	IVC	IVC	
300	IVG	IVF	IVE	IVC	IVC	IVC	IVC	IVC	IVC	IVC	IVC	

PARAMETRY TECHNICZNE POSZCZEGÓLNYCH TYPOWIEŁKOŚCI PREFABRYKOWANYCH BLOKÓW OPOROWYCH DO WIEJSKICH SIECI WODOCIĄGOWYCH

TYP BLOKU	h	l	b	b	d	objętość m ³	ciężar KG
IA	025	050	018	008	020	0.02	4.2
IB	030	"	"	"	"	0.02	5.1
IC	040	"	"	"	"	0.03	6.5
ID	060	"	"	"	"	0.04	8.9
IIA	040	075	023	010	020	0.06	13.6
IIB	045	"	"	"	"	0.09	15.2
IIC	050	"	"	"	"	0.09	16.8
IID	055	"	"	"	"	0.09	18.5
IIIE	060	"	"	"	"	0.09	20.5
IIF	065	"	"	"	"	0.10	22.3
IIIG	070	"	"	"	"	0.11	24.4
IIIH	075	"	"	"	"	0.12	26.5
IIIA	040	100	025	013	030	0.17	36.7
IIIB	055	"	"	"	"	0.18	39.8
IIIC	070	"	"	"	"	0.20	42.7
IIID	075	"	"	"	"	0.21	45.0
IIIE	080	"	"	"	"	0.22	47.5
IIIF	085	"	"	"	"	0.24	52.1
IIIG	090	"	"	"	"	0.25	55.2
IIIH	095	"	"	"	"	0.26	58.5
IIIJ	100	"	"	"	"	0.28	61.4
IVA	070	150	065	020	035	0.45	96.1
IVB	075	"	"	"	"	0.47	102.9
IVC	080	"	"	"	"	0.50	110.0
IVD	085	"	"	"	"	0.53	116.9
IVE	090	"	"	"	"	0.56	123.6
IVF	095	"	"	"	"	0.59	130.4
IVG	100	"	"	"	"	0.63	144.3
VA	090	200	070	030	035	1.05	231.6
VB	095	"	"	"	"	1.18	244.2
VC	105	"	"	"	"	1.23	270.1
VD	115	"	"	"	"	1.34	295.9
VE	125	"	"	"	"	1.46	327.6
VF	140	"	"	"	"	1.64	350.3

KRZYSZTOF OZGA - PROJEKTOWANIE

UL. BUDOWLANYCH 10/9 66-405 GORZÓW WLKP

Investycja	Wodociąg komunalny Stare Kurowo	Nr rysunku	11.
Investor	Gmina Stare Kurowo ul. Daszyńskiego 1, 66-540 Stare Kurowo	Skala	
Adres :	Stare Kurowo Nr dz. 301/2, Gmina Stare Kurowo		
Treść	Stacja uzdatniania wody - Bloki oporowe		
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność
Projektant	mgr inż. Wojciech Wyderko	47/83/0w	Instalacyjna
Sprawdził:	mgr inż. Bolesław Hoszto	106/94/0w	Instalacyjna
Opracował	mgr inż. Krzysztof Ozga	9/82/0w	mel.-wodne
			Data
			12.2010 r