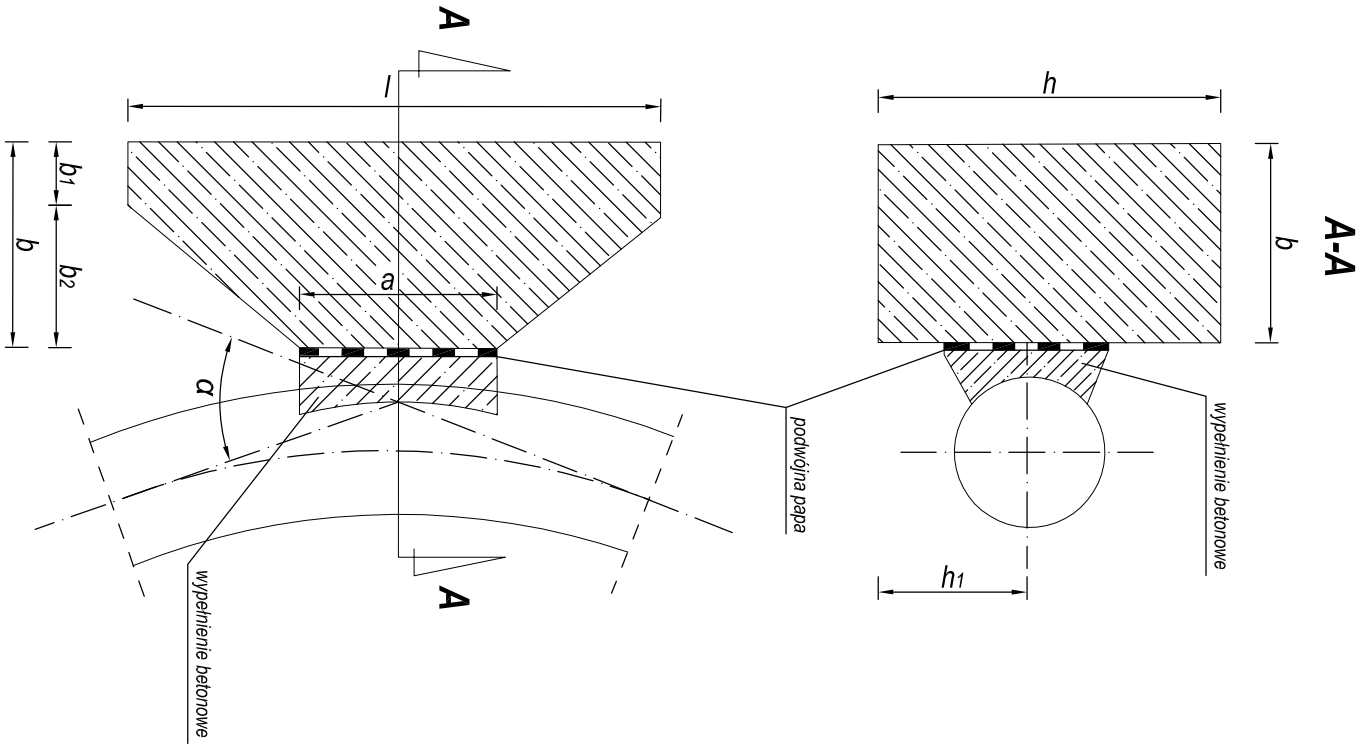


WYRYS Z KATALOGU BUDOWNICTWA
KB 8-4.11./2/



WYMIARY I OBJĘTOŚCI BLOKÓW						TABELA 1.	
NUMER /Typ BLOKU	h	l	b	b1	b2	h2	OBJĘTOŚĆ [m ³]
1	50	75	30	15	15	23	0,095
2	55	80	30	15	15	26	0,113
3	60	90	35	15	20	28	0,161
4	65	100	35	15	20	30	0,182
5	75	110	40	20	20	35	0,260
6	80	120	45	20	25	37	0,340
7	85	130	50	20	30	38	0,420
8	90	135	50	20	30	40	0,470
9	95	145	55	20	35	42	0,570
10	105	160	60	20	40	46	0,810
11	110	165	60	20	40	48	0,990
12	120	180	65	20	45	52	1,000
13	130	195	70	20	50	55	1,230
14	140	210	70	20	55	58	1,520
15	145	215	80	20	60	60	1,690
16	160	235	85	20	65	65	2,120
17	165	245	90	20	70	65	2,400
18	175	265	95	20	75	69	2,870
19	180	270	95	20	75	71	3,000
20	195	295	100	20	80	74	5,850

BLOKI OPOROWE NA ZAŁAMANIACH TRASY

ZASTOSOWANIE TYPÓW BLOKÓW		TABELA 2.			
ŚREDNICA RURY <i>[mm]</i>	KĄT ZAŁAMANIA	NUMER BLOKU			
		GRUNT SYPKI		GRUNT SPOISTY	
		H=1,50m	H=1,75m	H=1,50m	H=1,75m
100 150 200	45° 90°	2 5	1 4	3 6	2 5
250	45° 90°	4 8	3 7	5 9	4 7
300	30°	4	8	5	4
	45°	5	8	8	5
	90°	10	9	12	11
400	22°	5	5	7	6
	30°	7	6	9	7
	45°	10	9	12	10
	90°	14	13	15	15
500	22°	9	7	10	9
	30°	10	9	12	11
	45°	13	12	15	11
	90°	18	17	20	14

WYMIARY "a" [cm]						TABELA 3.	
Ø [mm]	100 150 250	250	300	400	500		
α	20	30	40	20	30		
22° 30°	20	30	40	20	30		
30°	30	40	20	60	60		
45°	20	30	40	60	60		
90°	20	20	20	30	40		

BLOKI OPOROWE PRZY TRÓJNIKACH I KORAKACH

ZASTOSOWANIE TYPÓW BLOKÓW				TABELA 4.	
ŚREDNICA RURY <small>[mm]</small>	NUMER BLOKU				
	GRUNT SYPKI		GRUNT SPOISTY		
	H=1,50m	H=1,75m	H=1,50m	H=1,75m	
100, 150, 200	3	2	4	4	
250	5	5	7	6	
300	8	7	10	9	
400	12	11	14	13	
500	16	14	17	16	

WYMIAR "a"						TABELA 5.	
Ø [mm]	200	250	300	400	500		
a [cm]	30	40	40	50	60		

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA:

Bloki wykonuje się z betonu min. C12/15

Wymiary bloków podano w tabeli 1

PRZYJĘTO BLOKI OPOROWE:

- a) Przy trójkniku
2 bloki Nr2

PROJUS PRACOWNIA PROJEKTOWA		PROJEKTOWANIE DRÓG I UZBROJENIA TERENU			
email: projus@o2.pl		tel.: 85 722 25 19			
OBJEKT: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYLĄCZAMI ORAZ KANALIZACJI SANITARNEJ W ULICY ZWIERZYNIĘCKIEJ I SIĘGACZU OD UL. ZWIERZYNIĘCKIEJ W BIAŁYMSTOKU			TEMAT: PROJEKT WYKONAWCZY		
NAZWA RYS.: SCHEMAT BLOKU OPOROWEGO NA ZAŁAMANIACH TRASY I TRÓJNIKACH			SKALA:	NR RYS.:	DATA:
PROJEKTANT: MGR INŻ. STANISŁAWA NIETUPSKA					
NR UPRAWNIENI: BL/444/74, BL/6/77, BL/186/89				A	11.2018