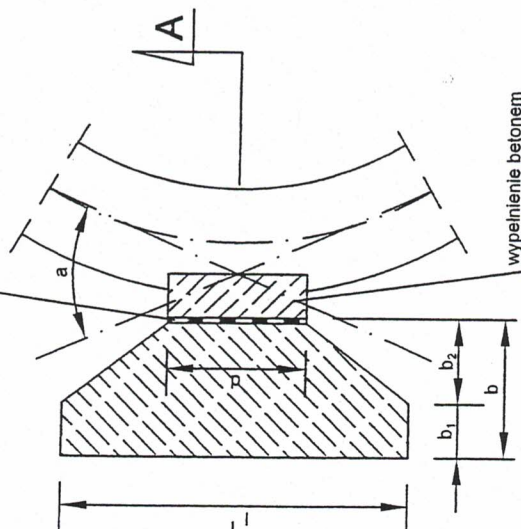
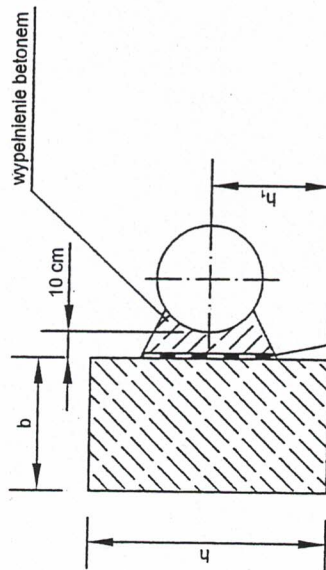


SZCZEGÓŁ BŁOKÓW OPOROWYCH

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

A - A



STAROSTWO POWIATOWE
w Mońkach
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
OCHRONY PAMIĘCI KULTURY I ZDZIERŻY

WYMIARY I OBJĘTOŚĆ BŁOKÓW

Tabela 1

Numer typ bloku	Wymiary cm					Objętość m ³
	h	l	b	b1		
				b2	h1	
1	50	75	30	15	23	0,095
2	55	80	30	15	26	0,113
3	60	90	35	15	20	0,181
4	65	100	35	15	20	0,182
5	75	110	40	20	20	0,280
6	80	120	45	20	25	0,340
7	85	130	50	20	30	0,420
8	90	135	50	20	30	0,470
9	95	145	55	20	35	0,570
10	105	160	60	20	40	0,810
11	110	165	60	20	40	0,890
12	120	180	65	20	40	0,990
13	130	195	70	20	55	1,230
14	140	210	70	20	55	1,520
15	145	215	80	20	60	1,660
16	160	235	85	20	65	2,120
17	165	245	90	20	70	2,400
18	175	265	95	20	75	2,870
19	180	270	95	20	75	3,000
20	195	295	105	20	88	5,850

BLOKI OPOROWE NA ZAŁAMANIACH TRASY
ZASTOSOWANIE TYPÓW BŁOKÓW

Tabela 2

Srednica rury [mm]	Kąt załamania a	Numer bloku				
		Grunt sytki		Grunt spoiasty		
		H ₁ =1,5m	H ₁ =1,75m	H ₁ =1,5m	H ₁ =1,75m	
100	45°	2	1	3	2	
150	90°	5	4	6	5	
200	45°	4	3	5	4	
250	90°	8	7	9	7	
300	30°	4	3	5	4	
400	45°	6	8	8	6	
500	90°	10	9	12	11	
	22°30'	5	5	7	6	
	30°	7	6	9	7	
	45°	10	9	12	10	
	90°	14	13	16	15	
	22°30'	9	7	10	9	
	30°	10	8	12	11	
	45°	13	12	15	14	
	90°	18	17	20	19	

WYMIARY "q" w cm

Tabela 3

D	100	150	200	250	300	400	500
a	22°30'	30°	45°	90°	20	30	40
	20	30	40	20	40	60	30
	30	40	20	30	40	60	40
	45°	20	30	40	20	30	40
	90°	30	40	20	30	40	40

BLOKI OPOROWE PRZY TRÓJNIKACH I KORKACH
ZASTOSOWANIE TYPÓW BŁOKÓW

Tabela 4

Srednica rury [mm]	Numer bloku				
	Grunt sytki		Grunt spoiasty		
	H ₁ =1,5m	H ₁ =1,75m	H ₁ =1,5m	H ₁ =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 "d"

Tabela 5

Srednica rury	200	250	300	400	500
d [cm]	30	40	40	50	60

Przy trójkach decyduje średnica odgałęzienia

Charakterystyka techniczna

Bloki wykonuje się z betonu B-10

Wymiary bloków podano w tabeli 1

Zabezpieczenie antykorozyjne w zależności

od potrzeby zgodnie z PN-61/B-06253

Cement portlandzki "25"

PRZYJĘTO BLOKI OPOROWE

a) przy trójkach i korkach

Nr 2 szt. 4

b) na załamaniach trasy

OBIEKT ADRES	Sieć wodociągowa z przyłączami Jasionóweczka, Jasionóweczka kolonie gm. Jasionówka	
PRZEDMIOT SKALA I NR RYSUNKU	Bloki oporowe Schemat	Rys. 9
1. Projektant nr upr. bud 2. Sprawdzający nr upr. bud	1. mgr inż. MARIA J. JUSZCZYŃSKA BŁ/100/94 specjałn. instalac.-inżynieryjna	
DATA PODPISY	2. inż. TADEUSZ WYSZKOWSKI BŁ/189/91 specjałn. instalac.-inżynieryjna	
30.01.2011 r. 2.		