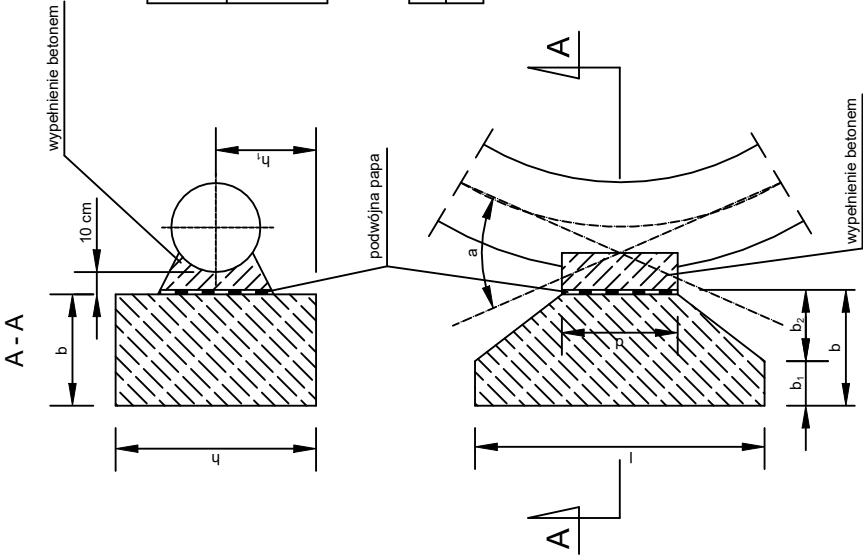


SZCZEGÓŁ BLOKÓW OPOROWYCH

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



BLOKI OPOROWE PRZY TRÓJNIKACH I KORKACH
ZASTOSOWANIE TYPÓW BLOKÓW

Średnica rury [mm]	Numer bloku			
	Grunt sytki		Grunt spoiły	
	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"

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

Przy trójkątach decyduje średnica odgałęzienia

Charakterystyka techniczna
Bloki wykonuje się z betonu B-10
Wymiary bloków podane w tabeli 1
Zabezpieczenie antykorozyjne w zależności od potrzeby zgodnie z PN-61/B-06253
Cement portlandzki "25"

PRZYJĘTO BLOKI OPOROWE

a) przy trójkątach i korkach

Nr 3 szt. 1

b) na załamaniach trasy

Nr 2 szt. 1

WYMIARY I OBJĘTOŚĆ BLOKÓW

Tabela 1

Numer typ bloku	Wymiary cm					Objętość m ³
	h	l	b	b1	b2	
1	50	75	30	15	15	0,095
2	55	80	30	15	15	0,113
3	60	90	35	15	20	0,161
4	65	100	35	15	20	0,182
5	75	110	40	20	20	0,260
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	0,990
12	120	180	65	20	45	1,000
13	130	195	70	20	50	1,230
14	140	210	70	20	55	1,520
15	145	215	80	20	60	1,690
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 BLOKÓW

Tabela 2

Średnica rury [mm]	Kąt załamania a	Numer bloku			
		Grunt sytki		Grunt spoiły	
		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
250	45°	4	3	5	4
	90°	8	7	9	7
300	30°	4	3	5	4
	45°	6	8	8	6
	90°	10	9	12	11
400	22°30'	5	5	7	6
	30°	7	6	9	7
	45°	10	9	12	10
	90°	14	13	16	15
500	22°30'	9	7	10	9
	30°	10	9	12	11
	45°	13	12	15	14
	90°	18	17	20	19

WYMIARY "d" w cm

Tabela 3

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