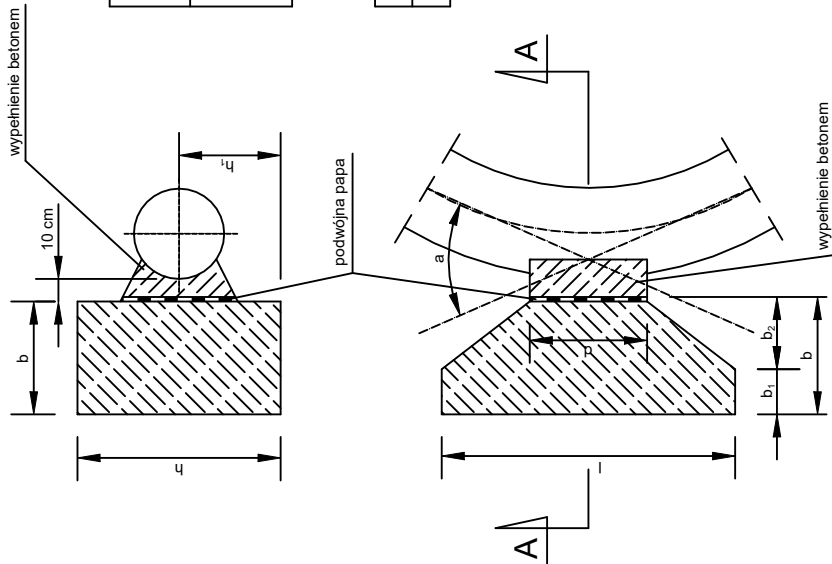


# SZCZEGÓŁ BŁOKÓW OPOROWYCH

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

A - A



BLOKI OPOROWE PRZY TRÓJNIKACH I KORKACH  
ZASTOSOWANIE TYPÓW BŁOKÓW

Średnica rury [mm]	Numer bloku					
	Grunt syty			Grunt spójny		
	H <sub>1</sub> =1,5m	H <sub>1</sub> =1,75m	H <sub>1</sub> =1,5m	H <sub>1</sub> =1,5m	H <sub>1</sub> =1,75m	H <sub>1</sub> =1,75m
100, 150, 200	3	2	4	4	4	4
250	5	5	7	10	6	6
300	8	7	11	14	9	9
400	12	11	14	17	13	13
500	16	14	17	17	16	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 podano 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 4 szt. 20

b) na załamaniach tras

Tabela 1

Numer typ bloku	Wymiary cm					Objętość m <sup>3</sup>
	h	l	b	b1	b2	
1	50	75	30	15	15	0,095
2	55	80	30	15	15	0,113
3	60	90	30	15	15	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 BŁOKÓW

Tabela 2

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

WYMIARY "d" w cm

Tabela 3

D	100	150	200	250	300	400	500
	20	30	30	30	40	20	30
22°30'	30	30	30	30	40	20	30
30°	45	45	45	45	60	30	40
45°	90	90	90	90	120	60	80
90°	90	90	90	90	120	60	80