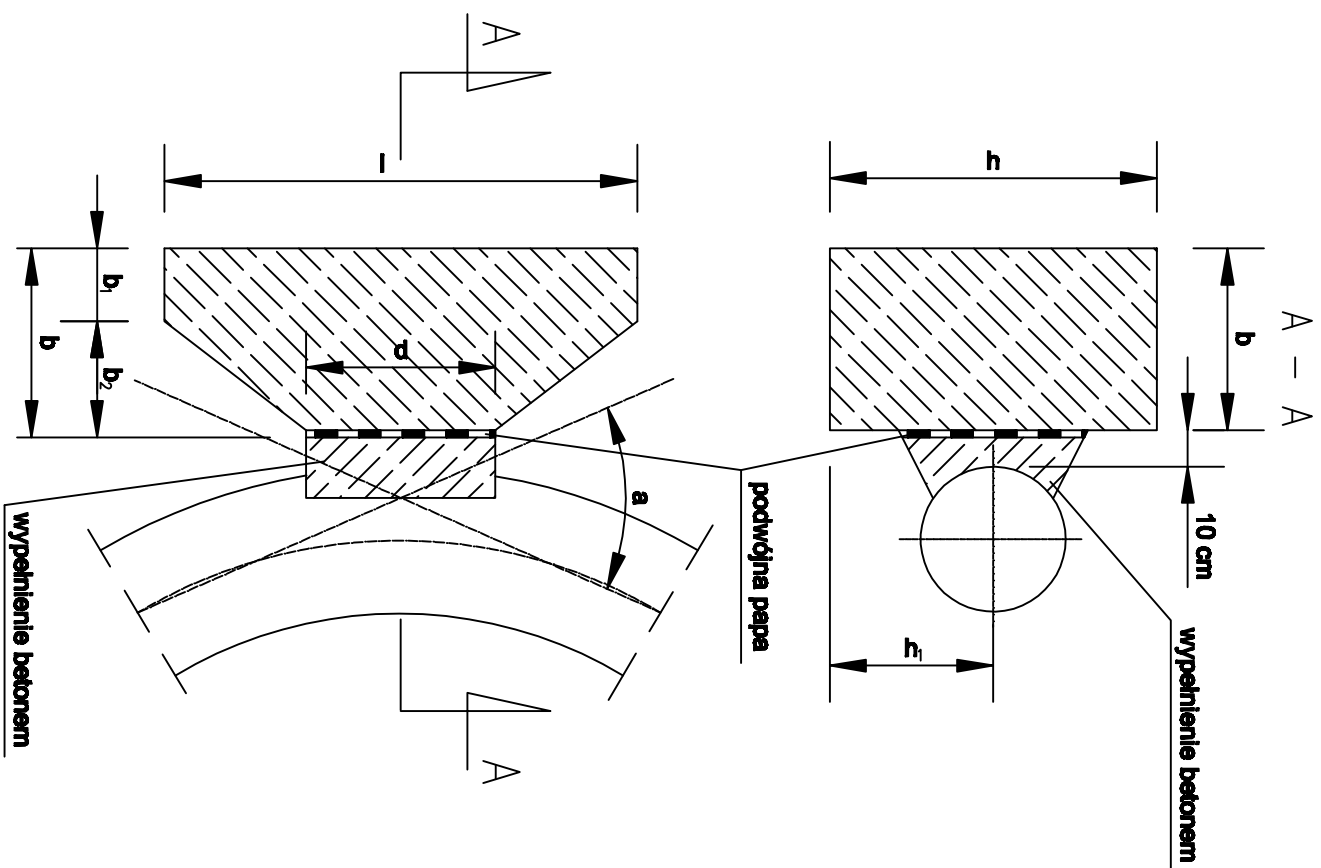


SZCZEGÓŁ BLOKÓW OPOROWYCH

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



WYMIARY I OBJĘTOŚĆ BLOKÓW

Tabela 1

Numer typ bloku	Wymiary						Objętość m ³
	h	l	b	cm	b1	b2	
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	105	20	88	74	5,850

BLOKI OPOROWE NA ZAŁAMANIACH TRASY ZASTOSOWANIE TYPÓW BLOKÓW

Tabela 2

Šredica rury [mm]	Kgt začrpanja a	Numer bloku			
		Grant sytki		Grant spošty	
		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					
250	45° 90°	4 8	3 7	5 9	4 7
300	30° 45° 90°	4 6 10	3 8 9	5 8 12	4 6 11
400	22°30' 30° 45° 90°	5 7 10 14	5 6 9 13	7 9 12 16	6 7 10 15
500	22°30' 30° 45° 90°	9 10 13 18	7 9 12 17	10 12 15 20	9 11 14 19

WYMIARY "d" w cm

Tabela 3

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

BLOKI OPOROWE PRZY TRÓJNIKACH I KORKACH
ZASTOSOWANIE TYPÓW BLOKÓW Tab

Tabela 4

Sredneca ruy [mm]	Numer bloku			
	Grunt sypli		Grunt spoisty	
	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

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

Przy trójknikach decyduje średnica odgałęzienia

Charakterystyka techniczna

Bloki wykonuje się z betonu B-10

Wymiary bloków podano w tabeli 1

Zabezpieczenie antykorozyjne w zależności od

od potrzeby zgodnie z 1
Cement portlandzki "25"

PRZYJĘTO BLOKI OPOROWE

a) przy trójkach i karkach

Nr 2 szt. 12

b) na załamaniach trasy

Nr 1 szt. 10

Nr 4 szt. 1

PR1 PROJECT

Bogusław Lipiński
 Plac Rzędziana 17, 10-222 Wąsosz
 tel.: 0 663 710 715, e-mail: blipinski@wp.pl

Investor: **Miasto Grajewo**
ul. Strażacka 6A, 19-200 Grajewo

Nr tys:

Temat:
BUDOWA NAWIERZCHNI I BRAKUJĄCEJ INFRASTRUKTURY
TECHNICZNEJ W ULICY ELEKTRYCZNEJ W GRAJEWIE

SZCZEGÓŁ BLOKU POD

Strona:

autor:	Imię i nazwisko	nr. uprawnień	podpis
Branża			

PROJEKTANT	SANTARNA	LOM-42
mgr inż. Krzysztof Duda		

SPRAWZDAJĄCY	SANITARIUSZ	mgr inż. Sylwia Kozłowska-Kaliś	PDL/0092/PWIOS/04
---------------------	--------------------	--	--------------------------

Wąsosz, grudzień 2013 rok

skala: