

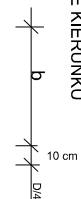
WYMIARY I OBJĘTOŚĆ BLOKÓW OPOROWYCH TABELA 1

NUMER I TYPU BLOKU	WYMIARY W CM					OBJĘTOŚĆ BET
	h	l	b	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>
1	50	75	30	15	15	23
2	55	80	30	15	15	26
3	60	90	35	15	20	28
4	65	100	35	15	20	30
5	75	110	40	20	20	35
6	80	120	45	20	25	37
7	85	130	50	20	30	38
8	90	135	50	20	30	40
9	95	145	55	20	35	42
10	105	160	60	20	40	46
11	110	165	60	20	40	46
12	120	180	65	20	45	52

A - A NA ROZGAŁĘZIENIU



A - A NA ZMIANIE KIERUNKU



BLOKI OPOROWE NA ZAŁAMANIACH TRASY  
ZASTOSOWANIE TYPOW BLOKÓW

Tabela 2

ŚREDNICE KOMINALNE RUR [mm(250)]	KĄT ZAŁAMANIA	NUMER BLOKU			
		GRUNT SYPKI	H = 1,50 m	H = 1,75 m	GRUNT SPOISTY
100	45	2	1	3	2
150	90	3	4	6	5
250	45	4	3	5	4
300	45	6	3	5	4
300	90	10	8	12	11

WYMIARY "a" [cm]

Tabela 3

"a"	100	250	300	400	500
25	30	40	40	20	30
30	30	40	20	60	60
45	20	20	40	60	60
90	20	20	30	40	40

BLOKI OPOROWE PRZY TROJNIKACH  
I KORKACH - ZASTOSOWANIE TYPOW BLOKÓW

Tabela 4

ŚREDNICA RURY [mm]	NUMER BLOKU			
	GRUNT SYPKI	H = 1,50 m	H = 1,75 m	GRUNT SPOISTY
100	250	2	4	4
150	250	3	8	7
200	250	5	11	9
250	250	8	14	13
300	250	12	14	13
400	250	12	14	13

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

1. Blok wykonac z betonu B -10
2. Wymiary blokow wg tablic 1, 2
3. Zabezpieczenie antykorozyjne wg PN G2/B - 06253
4. Cement portlandzki "250"
5. Zastosowanie:  
a) przy trójkach i korkach  
b) na załamaniach trasy

WYMIARY "a" [cm]

Tabela 5

śred.	200	250	300	400	500
a	1	30	40	50	60

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: "MM-PROJEKT" Michał Markowski		Długobórz, ul. Spacerowa 7 18-300 Zambów m. tel. 604 465 679		Nr rys.  S6
OBJEKT: SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYLECZAMI Adres budowy: DZIAŁKA EW. NR 598, 599, 370/1 OBRĘB EW. SZUMOWO 0013 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: GM. SZUMOWO 201404_2 INWESTOR: GMINA SZUMOWO UL. 1 MAJA 50, 18-305 SZUMOWO				Skala: -
Rysunek: BLOKI OPOROWE				
Projektant: mgr inż. Michał Markowski Upr. bud PDL0115/POOS/11 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		Podpis: mgr inż. Robert Dąbrowski Upr. bud PDL0045/POOS/14 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		Data 18.11.2024r.
Projektant sprawdzający:		Podpis:		Nr str.