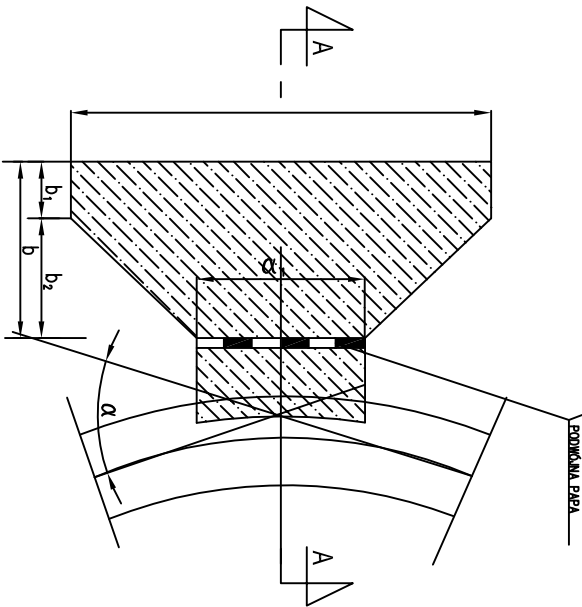


WYMIARY I OBJĘTOŚĆ BLOKÓW

NUMER TYP BLOKU		WYMIARY [CM]						OBJĘTOŚĆ [M3]
		h	l	b	b ₁	b ₂	h ₁	
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	0,26
6		80	120	45	20	25	37	0,34
7		85	130	50	20	30	38	0,42
8		90	135	50	20	30	40	0,47
9		95	145	55	20	35	42	0,57
10		105	160	60	20	40	46	0,81
11		110	165	60	20	40	48	0,99
12		120	180	65	20	45	52	1,00
13		130	195	70	20	50	55	1,23
14		140	210	70	20	55	58	1,52
15		145	215	80	20	60	60	1,69
16		160	235	85	20	65	65	2,12
17		165	245	90	20	70	65	2,40
18		175	265	95	20	75	69	2,87
19		180	270	95	20	75	71	3,00
20		195	295	105	20	86	74	5,85

BLOKI OPOROWE NA ZAKAMANIACH TRASY
ZASTOSOWANIE TYPOW BLOKÓW



ŚREDNICA RURY [MM]	KĄT ZAKAMANIA α	NUMER BLOKU			
		GRUNT SPŁYKI		GRUNT SPOISTY	
100,150,200	45°	2	1	3	2
	90°	5	4	6	5
	45°	4	3	5	4
250	90°	8	7	9	7
	30°	4	3	5	4
	45°	6	8	8	6
300	90°	10	9	12	11
	22° 30'	5	5	7	6
	30°	7	6	9	7
400	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

WYMIAR "α"

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

TABELA 3

Φ	200	250	300	400	500
α, [cm]	30	40	40	50	60

WYMIAR "α"

ŚREDNICA RURY [MM]	NUMER BLOKU			
	GRUNT SPŁYKI	GRUNT SPOISTY	GRUNT SPOISTY	GRUNT SPOISTY
100,150,200	H=1,50 M	H=1,75 M	H=1,50 M	H=1,75 M
	3	2	4	4
	5	5	7	6
250	8	7	10	9
	12	11	14	13
	16	14	17	16

BLOKI OPOROWE PRZY TRÓJNIKACH I KORKACH
ZASTOSOWANIE TYPOW BLOKÓW

- CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA
- bloki wykonane z betonu B100
 - wymiar bloków podano w tabeli 1
 - zabezpieczenie antykorozyjne w zależności od potrzeby zgodnie z PN-61/B-06253
 - cement portlandzki "250".

PRZY TRÓJNIKACH DECYDUJE ŚREDNICA OGRANICZENIA

TABELA 5

Usługi inżynierskie "A-D DROGA"			
Wiesław Ubaronowicz, ul. E. Piłsudskiego 15/5, 16 - 400 Suwałki			
Biuro projektowe mgr inż. Dariusz Piętkowski w ul. K. Piłsudskiego w Ełku, dz. gosp. nr 3003/14, 3025/3, 3026/2, 3026/9- 3027/11, 3027/13, 3028/11, 3028/12, 3029/1, 3036/7, 3036/8, 3036/10- 3037/3, 3037/7, 3038/1, 3038/4, 3051/1, 3053/3, 3854/7, 3854/8, 3854/9, 3854/10- 3854/14, 3854/15			
Faza	projekt wykonawczy	data: 02.2016.	
Typu rysunku	Blok oporowy na wodociąg	skala b/s rys m:6	
Projektant	mgr inż. Dariusz Piętkowski		
Sprawił	mgr inż. Edyta Łysenko		
Investor	Gmina Miasto Elk, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 4, 19-300 Elk		