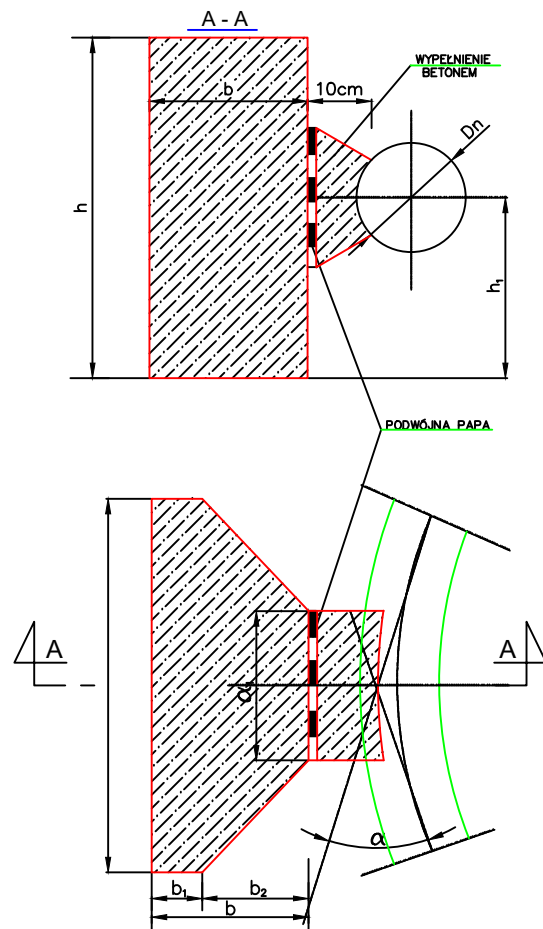


WYRYS Z KATALOGU BUDOWNICTWA KB 8-4.11./2/.



SZCZEGÓŁ BLOKÓW OPOROWYCH

BLOKI OPOROWE NA ZAŁAMANIACH TRASY
ZASTOSOWANIE TYPÓW BLOKÓW

TABELA 2

ŚREDNICA RURY [MM]	KĄT ZAŁAMANIA α	NUMER BLOKU			
		GRUNT SYPKI		GRUNT SPOISTY	
		$H_1=1,50$ M	$H_1=1,75$ M	$H_1=1,50$ M	$H_1=1,75$ M
100,150,200	45°	2	1	3	2
	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
400	90°	10	9	12	11
	22° 30'	5	5	7	6
500	30°	7	6	9	7
	45°	10	9	12	10
	90°	14	13	16	15
	22° 30'	9	7	10	9
500	30°	10	9	12	11
	45°	13	12	15	14
	90°	18	17	20	19

WYMIAR "α"

TABELA 3

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

BLOKI OPOROWE PRZY TRÓJNIKACH I KORKACH
ZASTOSOWANIE TYPÓW BLOKÓW

TABELA 4

ŚREDNICA RURY [MM]	NUMER BLOKU			
	GRUNT SYPKI		GRUNT SPOISTY	
	$H_1=1,50$ M	$H_1=1,75$ M	$H_1=1,50$ M	$H_1=1,75$ M
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 "α"

TABELA 5

Φ	200	250	300	400	500
α_1 [cm]	30	40	40	50	60

PRZY TRÓJNIKACH DECYDUJE ŚREDNICA ODGAŁĘZIENIA

WYMIARY I OBJĘTOŚĆ BLOKÓW

TABELA 1

NUMER TYP BLOKU	WYMIARY [CM]						OBJĘTOŚĆ [M3]
	h	l	b	b ₁	b ₂	h ₁	
1	50	75	27	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	88	74	5,85

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

- bloki wykonuje się z betonu B20
- wymaryi bloków podano w tabeli 1
- zabezpieczenie antykorozyjne w zależności
- od potrzeby zgodnie z PN-61/B-06253
- cement portlandzki "250".

USŁUGI PROJEKTOWE I INFORMATYCZNE DANUTA PISZCZATOWSKA

UL. SIKORSKIEGO 57A 16-400 SUWAŁKI

OBIEKT ADRES	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZ. NR. 9/1, 10/3, 43/2 OBRĘB BURNISZKI I DZ. NR. 20, 16/2, 13, 74, 9, 11, 4, 3 OBRĘB GRZYBINA W GMINIE WIŻAJNY	DATA 05.05.2025
BRANŻA	SANITARNA	NUMER UPRAWNIENI
PROJEKTANT	mgr inż. Danuta Piszczałowska	SUW 75/90
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Edyta Łysenko	PDL/0053/ POOS/09
OPRACOWAŁA	mgr inż. Marta Chmielewska	
INWESTOR	Gmina Wiżajny, ul. Szkolna 11, 16-407 Wiżajny	
NAZWA RYS	Bloki oporowe na wodociągu	SKALA b/s
		NR RYS. S7