



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

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

WYMIARY "a" [cm] Tabela 5

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

WYMIARY I OBJĘTOŚĆ BLOKÓW OPOROWYCH Tabela 1

NUMER I TYP BLOKU	WYMIARY W CM						OBJĘTOŚĆ BET. M ³
	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	0.260
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

BLOKI OPOROWE NA ZAŁAMANIACH TRASY ZASTOSOWANIE TYPÓW BLOKÓW

Tabela 2

ŚREDNICE NOMINALNE RURY [mm250]	KĄT ZAŁAMANIA	NUMER BLOKU			
		GRUNT SYPKI		GRUNT SPOISTY	
		H = 1.50 m	H = 1.75 m	H = 1.50 m	H = 1.75 m
100	45	2	1	3	2
150	90	5	4	6	5
200					
250	45	4	3	5	4
	90	8	7	9	7
300	30	4	3	5	4
	45	6	8	8	6
	90	10	9	12	11

WYMIARY "a" [cm]

Tabela 3

śred.	100	250	300	400	500
"a"					
22° 30'	20	30	40	20	30
30°	30	40	20	60	60
45°	20	30	40	60	60
90°	20	20	20	30	40

BLOKI OPOROWE PRZY TRÓJNIKACH I KORKACH - ZASTOSOWANIE TYPÓW BLOKÓW

Tabela 4

ŚREDNICA RURY [mm]	NUMER BLOKU			
	GRUNT SYPKI		GRUNT SPOISTY	
	H = 1.50 m	H = 1.75 m	H = 1.50 m	H = 1.75 m
100, 150, 200	3	2	4	4
250	5	8	7	6
300	8	7	10	9
400	12	11	14	13

Objekt:		SIEĆ WODOCIĄGOWA		Skala: -	
Projektant : mgr inż Robert Dąbrowski upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej nr ewid. PDL/0045/POOS/14		Podpis		Biuro projektowe: "INSTAL-FACH" Robert Dąbrowski Usługi Projektowo Wykonawcze Instalacji Sanitarnych ul. Jankowskiego 17, 18-200 Wysokie Mazowieckie tel. 509 556 086	
Sprawdzający : mgr inż Wanda Darnowska upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej nr ewid. PDL/0124/PWBS/18		Podpis		Inwestor: Gmina Nowe Piekuty ul. Główna 8 18-212 Nowe Piekuty	
Rysunek: Bloki oporowe				Lokalizacja zadania: obręb ewid.: Hodyszewo 0001, działka nr 181, 22/14, 178, 184 jedn. ewid.: Nowe Piekuty 201307_2 powiat wysokomazowiecki	
Data: 18.07.2022		Nr rys.: s4		Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	