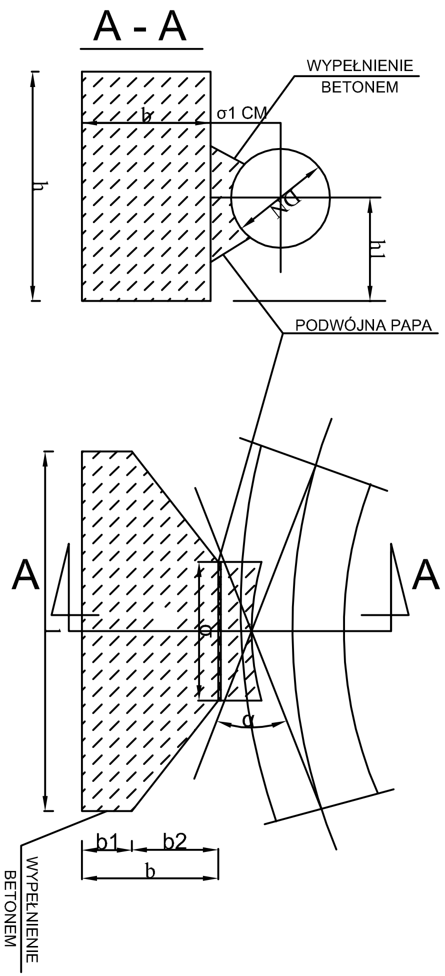
Rys. C

KOMI Z. Kozikowski
15 - 274 Białystok ul. Waszyngtona 24 lok. 415
tel./fax 085 74 20 117; tel kom. 600 207 447
email: phukomi@op.pl

SKALA	NAZWA RYSUNKU: BLOKI OPOROWE NA RUROCI ĄGACH ŻELIWNYCH I PVC	NR RYS. C DATA VI 2014
OBIEKT	Skrzyżowanie ulic Chełmońskiego, Kluka, Brzechwy, Matejki w Białymstoku	
STADIUM	PW	
	PROJEKTANT	PODPIS
AUTOR	M. Baranowski Nr Bt. 203/75, 103/76, 373/89 PDL/IS/0050/01	

RYS. Z KATALOGU BUDOWNICTWA KB 8-4.11/2



WYMIARY I OBJĘTOŚĆ BLOKÓW — TABELA 1

NUMER TYP/ BLOKU	WYMIARY CM						OBJĘTOŚĆ M3
	h	l	b	b1	b2	h1	
1	50	15	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	0,162
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

BLOKI OPOROWE NA ZAŁAMANIACH TRASY
ZASTOSOWANIE TYPÓW BLOKÓW — TABELA 2

ŚREDNICA RURY MM	KĄT ZAŁAMANIA α	NUMER BLOKU			
		GRUNT SYPKI		GRUNT SPOISTY	
		H1=1,50M	H1=1,75M	H1=1,50M	H1=1,75M
100 150 200	45° 90°	2 5	1 4	3 6	2 5
250	45° 90°	4 6	3 7	5 9	4 7
300	30° 45° 90°	4 6 10	3 8 9	5 8 12	4 6 19
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 13	10 12 15 20	9 11 14 19
600	22°30° 30° 45° 90°	12 14 16 20	9 12 15 17	13 15 18 22	11 13 17 21

WYMIARY "α "W CM — TABELA 3

α \ Ø	100 100 200	250	300	400	500	600
22°30° 30° 45° 90°	20 30 20 20	30 40 30 20	40 20 40 20	20 60 50 30	30 60 60 40	40 70 70 50

BLOKI OPOROWE PRZY TRÓJNIKACH I KORKACH
ZASTOSOWANIE TYPÓW BLOKÓW — TABELA 4

ŚREDNICA RURY MM	NUMER BLOKU			
	GRUNT SYPKI		GRUNT SPOISTY	
	H1=1,50M	H1=1,75M	H1=1,50M	H1=1,75M
100, 150, 200	3	2	4	4
250	5	5	7	5
300	8	7	10	9
400	12	11	14	13
500	16	14	17	16
600	19	17	20	19

WYMIARY "σ" CM

Ø	200	250	300	400	500	600
σ1 CM	30	40	40	50	60	70

PRZY TRÓJNIKACH DECYDUJE ŚREDNICA ODGAŁĘZIENIA

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

BLOKI WYKONUJE SIĘ Z BETONU N100
WYMIARY BLOKÓW PODANO W TABELI 1
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE - W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEBY ZGODNIE Z PN-61/B-06253
CEMENT PORTLANDZKI "250"

BLOKI OPOROWE
na rurociągach żeliwnych i PVC