



Wymiary bloku lxbh/Vl = szerokość h = wysokość V = objętość

DN		Łuk 1/32 L x h/V	Łuk 1/16 L x h/V	Łuk 1/8 L x h/V	Kołano 1/4 L x h/V	Trójnik/ zaslepka L x h/V
	bar	m x m/m³	m x m/m³	m x m/m³	m x m/m³	m x m/m³
80	10	0,10x0,18/0,01	0,17x0,18/0,02	0,21x0,28/0,04	0,38x0,28/0,06	0,28x0,28/0,05
	16	0,13x0,18/0,01	0,18x0,28/0,03	0,33x0,28/0,05	0,59x0,28/0,11	0,43x0,28/0,07
100	25	0,14x0,28/0,02	0,27x0,28/0,05	0,51x0,28/0,09	0,87x0,28/0,24	0,64x0,28/0,13
	10	0,11x0,20/0,01	0,21x0,20/0,01	0,29x0,30/0,06	0,51x0,30/0,10	0,37x0,30/0,07
125	16	0,17x0,20/0,02	0,24x0,30/0,04	0,45x0,30/0,08	0,77x0,30/0,20	0,57x0,30/0,11
	25	0,19x0,30/0,03	0,36x0,30/0,06	0,67x0,30/0,15	1,14x0,30/0,43	0,86x0,30/0,24
150	10	0,14x0,22/0,02	0,20x0,32/0,04	0,38x0,32/0,08	0,67x0,32/0,17	0,49x0,32/0,11
	16	0,23x0,22/0,03	0,32x0,32/0,07	0,59x0,32/0,14	1,01x0,32/0,37	0,75x0,32/0,20
200	25	0,25x0,32/0,05	0,48x0,32/0,11	0,87x0,32/0,28	1,21x0,42/0,69	1,10x0,32/0,44
	10	0,18x0,25/0,03	0,26x0,35/0,06	0,48x0,35/0,12	0,83x0,35/0,27	0,61x0,35/0,16
250	16	0,28x0,25/0,04	0,40x0,35/0,09	0,73x0,35/0,21	1,04x0,45/0,54	0,90x0,35/0,34
	25	0,25x0,35/0,08	0,60x0,35/0,16	1,08x0,35/0,46	1,50x0,45/1,12	1,13x0,45/0,63
300	10	0,24x0,30/0,05	0,37x0,40/0,12	0,68x0,40/0,24	0,89x0,50/0,54	0,86x0,40/0,33
	16	0,30x0,40/0,09	0,56x0,40/0,19	0,87x0,40/0,42	1,46x0,50/1,17	1,09x0,40/0,66
350	25	0,45x0,40/0,14	0,84x0,40/0,32	1,27x0,50/0,89	1,84x0,60/2,24	1,58x0,55/1,37
	10	0,31x0,35/0,08	0,48x0,45/0,20	0,75x0,55/0,35	1,28x0,55/0,99	0,95x0,55/0,55
400	16	0,39x0,45/0,16	0,73x0,45/0,32	1,13x0,55/0,78	1,67x0,65/2,00	1,41x0,55/1,21
	25	0,59x0,45/0,24	0,93x0,55/0,53	1,63x0,55/1,61	2,36x0,65/3,98	1,81x0,65/2,34
450	10	0,37x0,40/0,12	0,59x0,50/0,28	0,93x0,60/0,58	0,41x0,70/1,53	1,17x0,60/0,91
	16	0,48x0,50/0,24	0,78x0,60/0,41	1,39x0,60/1,27	2,04x0,70/3,22	1,56x0,70/1,87
500	25	0,63x0,60/0,27	1,15x0,60/0,87	1,79x0,70/2,48	2,64x0,80/6,14	2,04x0,80/3,65
	10	0,43x0,45/0,18	0,61x0,65/0,27	1,11x0,65/0,88	1,67x0,75/2,30	1,26x0,75/1,31
550	16	0,57x0,55/0,36	0,93x0,65/0,62	1,49x0,75/1,83	2,23x0,85/4,66	1,84x0,75/2,80
	25	0,75x0,65/0,41	1,23x0,75/1,26	1,96x0,85/3,61	2,76x1,76/8,83	2,26x0,95/5,34
600	10	0,49x0,50/0,25	0,71x0,70/0,39	1,17x0,80/1,20	1,79x0,90/3,18	1,46x0,80/1,87
	16	0,65x0,60/0,49	1,07x0,70/0,89	1,60x0,90/2,54	2,46x1,00/6,45	1,97x0,90/3,86
650	25	0,87x0,70/0,59	1,34x0,80/1,80	2,13x1,00/5,02	2,94x1,30/12,33	2,49x1,10/7,44

- UWAGA:
1. BLOKI NALEŻY WYKONAĆ Z BETONU KLASY C15/20
  2. NA POŁĄCZENIACH Z ISTNIEJĄCĄ SIECIĄ ORAZ POD ZASUWY NALEŻY STOSOWAĆ BLOKI OPOROWE KTÓRE BĘDĄ STANOWIŁY PŁYTY CHODNIKOWE O WYM 50x50x6 cm
  2. BLOKI NALEŻY OPIERAĆ O PIONOWĄ ŚCIANĘ WYKOPU PRZY NIENARUSZENIU STRUKTURY GRUNTU W INNYM PRZYPADKACH SZCZELIŃE POMIĘDZY BLOKIEM OPOROWYM
  - A NIENARUSZONĄ ŚCIANĄ WYKOPU NALEŻY WYPEŁNIĆ BETONEM C15/20

		<b>D.A.-PROJEKT</b>		Biuro Projektów Dróg, Ulic i Mostów	
mgr inż. Dominik Adamczyk NIP: 676-186-71-46		ul. Rydlówka 44/7, 30-363 Kraków REGON: 351583857		tel: (12) 294 92 08 fax: (12) 286 05 73 biuro@dap-projekt.com.pl	
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA KRAKÓW				
TEMAT:	PL. WSZYSTKICH ŚWIĘTYCH 3/4, 31-004 KRAKÓW				
	BUDOWA CHODNIKA W CIĄGU UL. LUBOCKIEJ W KRAKOWIE – CZĘŚĆ nr 15. w ramach "PROGRAMU BUDOWY CHODNIKÓW W WYBRANYCH LOKALIZACJACH NA TERENIE MIASTA KRAKOWA."				
TYTUŁ RYSUNKU:	BLOKI OPOROWE				
BRANŻA:	SANITARNA				
FAZA:	PW	nr rys.	6		nr opracowania:
AUTOR:	mgr inż. TOMASZ NIEDENTHAL upr.-nr ewid. MAP /0106/P005/06	popisy:			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. KAROL BARAŃSKI upr.-nr ewid. MAP /0454/P005/13		skala:		schemat
			data:		12.2021
UMOWA nr 1053/ZDMK/2020 z dn. 2020.10.23					