BETARD

CENNIK 2024

wydanie 1 – luty



CENNIK PRODUKTÓW

BLOCZKI

	nazwa	wymiary [cm] wys. x szer. x dł.	cena netto	cena brutto	waga [kg]	szt./pal.	waga 1 pal. [t]
bloczek fundamentowy	BL - "12" z betonu B15	**12x24x38**	**4,35**	5,35	23,2	63 / 72	1,46 / 1,67
	BL - "12" z betonu B20	**12x24x38**	**5,05**	6,21	23,2	63 / 72	1,46 / 1,67
	B- 6 z betonu B15	**14x24x38**	**4,90**	6,03	27,8 / 28,5 / 27	54 / 60 / 64*	1,50 / 1,71 / 1,73
	B- 6 z betonu B20	**14x24x38**	**5,60**	6,89	28,0 / 29,1 / 27	54 / 60 / 64*	1,51 / 1,75 / 1,73
	B- 6 z betonu B25	**14x24x38**	**6,10**	7,50	28,7 / 29,1 / 27	54 / 60 / 64*	1,55 / 1,75 / 1,73
	B- 6 szczelinowy klasa wytrzymałości 15	**14x24x38**	**4,50**	5,54	21	72**	1,51
	K- 6 keramzytowy	**14x25x38**	**7,95**	9,78	16	80	1,28
	F keramzytowy	**24x24x38**	**12,50**	15,38	23,0	50	1,15

*** Wieruszów oraz Gołogłowy bloczki paletowane po 64 szt.** **** Wieruszów oraz Gołogłowy bloczki paletowane po 70 szt.**

pustaki szalunkowe	Pustak szalunkowy "20"	**24x20x50**	**7,15**	8,79	19	72	1,37
	Pustak szalunkowy "25"	**24x25x50**	**8,10**	9,96	21	60	1,26
pustaki betonowe	Pustak betonowy akustyczny klasa wytrzymałości 15	**19x18x39**	**6,00**	7,38	21,8	75	1,64
	Pustak betonowy działowy klasa wytrzymałości 5	**19x8x39**	**3,00**	3,69	9,5	130	1,24
bloczek wykończeniowy	B-1 betonowy (cegła szara)	**6.5x12x25**	**1,30**	1,60	4	385	1,54
	B-1 betonowy (cegła kolor)	**6.5x12x25**	**1,45**	1,78	4	385	1,54
	B-1 keramzytobetonowy	**6.5x12x25**	**1,80**	2,21	2	385	0,77
	B-1 żużlobetonowy	**6.5x12x25**	**1,30**	1,60	3	476	1,43

ELEMENTY ŚCIENNE

	nazwa	wymiary [cm] szer. x wys. x dł.	cena netto	cena brutto	waga [kg]	szt./pal.	waga 1 pal. [t]
elementy ścienne żużlowe	ALFA 1/1 żużlobeton	**24x24x49**	**6,10**	7,50	25	50	1,25
	ALFA 1/2 żużlobeton	**10,5x24x49**	**3,00**	3,69	12	120	1,44
	ALFA 3/4 żużlobeton	**18x24x49**	**5,35**	6,58	20	60	1,20
elementy ścienne keramzytowe	ALFA 1/1 keramzytobeton	**24x24x49**	**10,90**	13,41	18	60	1,08
	ALFA 1/2 keramzytobeton	**10.5x24x49**	**5,40**	6,64	9	120	1,08
	ALFA 3/4 keramzytobeton	**18x24x49**	**10,45**	12,85	15,5	72	1,12
	Betard MAX keramzyt	**30x22x33**	**9,50**	11,69	19	72	1,37
elem. keramzytowe Leca® BLOK	Pustak Leca® BLOK 36,5	**36,5x24x25**	**12,00**	14,76	14	90	1,26
	Pustak Leca® BLOK 24	**24x24x50**	**12,00**	14,76	18,5	60	1,11
	Pustak Leca® BLOK 12	**12x24x50**	**6,70**	8,24	10	120	1,20
	Bloczek Leca® BLOK akustyczny 18	**18x24x38**	**10,80**	13,28	23	60	1,38
	Bloczek Leca® BLOK akustyczny 18 g	**18x24x38**	**12,30**	15,13	26	60	1,56
	Bloczek Leca® BLOK akustyczny 24/20	**24x20x38**	**12,35**	15,19	27	60	1,62
elementy systemu Betard-Mur	Betard NZ; NZO	**38x22x33**	**13,10**	16,11	20	54	1,08
	Betard NZN	**38x22x50**	**17,30**	21,28	25	36	0,90
	Betard NW	**24x22x50**	**12,50**	15,38	21	60	1,26
	Betard U gr 5 cm	**38x22x25**	**15,40**	18,94	10	80	0,80
	Betard "10"	**10,5x22x50**	**5,20**	6,40	8	132	1,06
	Betard D	**7x22x50**	**4,75**	5,84	6	160	0,96

NADPROŻA

	nazwa	wymiary [cm] wys. x dł.	cena netto	cena brutto	waga [kg]	szt./pal.	waga 1 pal. [t]
nadproża L-19	Nadproże 0,90 m	**19x90**	**30,00**	36,90	27	40	1,08
	Nadproże 1,20 m	**19x120**	**31,90**	39,24	36	40	1,44
	Nadproże 1,50 m	**19x150**	**39,20**	48,22	45	40	1,80
	Nadproże 1,80 m	**19x180**	**52,90**	65,07	54	40	2,16
	Nadproże 2,10 m	**19x210**	**63,50**	78,11	63	40	2,52
	Nadproże 2,40 m	**19x240**	**81,30**	100,00	72	30	2,16
	Nadproże 2,70 m	**19x270**	**102,40**	125,95	81	30	2,43
	Nadproże 3,00 m	**19x300**	**123,80**	152,27	90	30	2,70
	Nadproże 3,30 m	**19x330**	**150,10**	184,62	99	24	2,38
	Nadproże 3,60 m	**19x360**	**171,10**	210,45	108	24	2,59

BELKI TERIVA

belki stropowe

nazwa	waga [kg]	cena netto	cena brutto
belka stropowa l = 1,50 m	20	**39,50**	48,59
belka stropowa l = 1,80 m	23	**46,10**	56,70
belka stropowa l = 2,10 m	27	**55,10**	67,77
belka stropowa l = 2,40 m	31	**61,00**	75,03
belka stropowa l = 2,70 m	35	**69,80**	85,85
belka stropowa l = 3,0 m	39	**77,40**	95,20
belka stropowa l = 3,30 m	42	**85,80**	105,53
belka stropowa l = 3,60 m	46	**93,80**	115,37
belka stropowa l = 3,90 m	50	**101,30**	124,60
belka stropowa l = 4,20 m	55	**119,80**	147,35
belka stropowa l = 4,50 m	60	**140,00**	172,20
belka stropowa l = 4,80 m	65	**163,10**	200,61
belka stropowa l = 5,10 m	70	**186,80**	229,76
belka stropowa l = 5,40 m	75	**206,20**	253,63
belka stropowa l = 5,70 m	80	**237,10**	291,63
belka stropowa l = 6,0 m	85	**251,40**	309,22
belka stropowa l = 6,30 m	90	**274,80**	338,00
belka stropowa l = 6,60 m	96	**298,50**	367,16
belka stropowa l = 6,90 m	103	**327,60**	402,95
belka stropowa l = 7,20 m	106	**367,40**	451,90
belka stropowa l = 7,20 m (BIS)	106	**399,40**	491,26
belka stropowa l = 7,50 m	118	**415,00**	510,45
belka stropowa l = 7,80 m	125	**431,50**	530,75
belka stropowa l = 8,0 m	128	**443,30**	545,26
belka stropowa l = 8,10 m	131	**448,40**	551,53
belka stropowa l = 8,20 m	134	**453,60**	557,93
belka stropowa l = 8,40 m	138	**464,80**	571,70
belka stropowa l = 8,60 m	142	**477,10**	586,83

DOZBROJENIE DO STROPÓW TERIVA

dozbrojenia

nazwa	waga [kg]	cena netto	cena brutto
Dozbrojenie Teriva NOVA	8,00	**106,10**	130,50
Dozbrojenie Teriva II / III	9,00	**120,40**	148,09
Siatka płaska P-1 (308x110)*	6,50	**86,10**	105,90
Siatka płaska P-2 (308x65)**	4,50	**60,20**	74,05
Siatka zaginana Z-1 (4,0/1)*	7,00	**92,40**	113,65
Siatka zaginana Z-2 (4,0/1)**	4,00	**53,00**	65,19
Siatka zaginana Z-1 (4,0/2)*	7,30	**96,70**	118,94
Siatka zaginana Z-2 (4,0/2)**	4,10	**54,50**	67,04
Siatka zag. Z-1 (4,0/3;6,0;8,0)*	7,60	**100,40**	123,49
Siatka zag. Z-2 (4,0/3;6,0;8,0)**	4,20	**56,00**	68,88

* podpora pośrednia ** podpora skrajna

UWAGA: Dozbrojenie Teriva Nova / Teriva II/III - cena za 1 kpl. (2 szt.)

Pozostałe dozbrojenia (siatki płaskie P1 i P2 oraz zaginane Z1 i Z2) - cena za 1 szt.

KSZTAŁTKI WIEŃCOWE BETARD

kształtki wieńcowe

nazwa	waga [kg]	cena netto	cena brutto	szt./pal.	waga 1 pal. [t]
wewnętrzna szer. 18cm, dł. 50cm	8,4	**11,10**	13,65	182	1,53
wewnętrzna szer. 24cm, **dł. 33cm**	5,5	**8,35**	10,27	132	0,73
wewnętrzna szer. 30cm, dł. 50cm	11,9	**15,30**	18,82	104	1,24
zewnętrzna szer. 24cm, dł. 25cm, wys. 31cm*	7	**9,90**	12,18	120	0,84
zewn. narożna-wklęsła, wys. 31cm*	14	**31,45**	38,68	54	0,76
zewn. narożna-wypukła, wys. 31cm*	19	**31,45**	38,68	48	0,91
zewn. szer. 24cm, dł. 25cm, wys. 41cm**	8,5	**12,30**	15,13	100	0,85
nadprożowo-wieńc. U dł. 25cm, wys. 24 cm	8,2	**12,30**	15,13	100	0,82

*** wysokość stropu 240 mm (TERIVA I, NOVA , 4.0/1)** **** wysokość stropu 340 mm (TERIVA II/III, 4.0/3, 6.0, 8.0)**

UWAGA: w naszej ofercie posiadamy również kształtki wieńcowe produkcji "Stropex" (Ergobud).

PUSTAK TERIVA ŻUŻLOBETONOWY

pustak żużlobetonowy

nazwa	waga [kg]	cena netto	cena brutto	szt./pal.	waga 1 pal. [t]
Teriva I (4.0/1, NOVA)	15	**4,70**	5,78	72	1,08
Teriva I BIS	13	**5,30**	6,52	90	1,17
Teriva II / III (6.0, 8.0)	15	**5,40**	6,64	72	1,08
Teriva 4.0/2	18	**5,60**	6,89	60	1,08
Teriva 4.0/3	20	**5,70**	7,01	48	0,96

Pustaki deklowane w cenie przelotowych,w ilościach na palecie: 24 szt. (TERIVA I,NOVA,4.0/1); 36 szt. (BIS); 18 szt. (TERIVA II/III,6.0,8.0); 4.0/2 i 4.0/3 - po 20%

PUSTAK TERIVA KERAMZYTOBETONOWY

pustak keramzytobetonowy

nazwa	waga [kg]	cena netto	cena brutto	szt./pal.	waga 1 pal. [t]
Teriva I (4.0/1, NOVA)	13	**7,15**	8,79	72	0,94
Teriva I BIS	10	**7,80**	9,59	90	0,90
Teriva II / III (6.0, 8.0)	13	**7,90**	9,72	72	0,94
Teriva 4.0/2	14	**8,35**	10,27	60	0,84
Teriva 4.0/3	15	**8,45**	10,39	48	0,72

Pustaki deklowane w cenie przelotowych,w ilościach na palecie: 24 szt. (TERIVA I,NOVA,4.0/1); 36 szt. (BIS); 18 szt. (TERIVA II/III,6.0,8.0); 4.0/2 i 4.0/3 - po 20%

PŁYTY WPS

płyty WPS

nazwa	waga [kg]	cena netto	cena brutto	szt./pal.	waga 1 pal. [t]
płyty WPS 90x40	40	**33,20**	40,84	30	1,20
płyty WPS 100x40	44	**36,40**	44,77	30	1,32
płyty WPS 110x40	48	**39,60**	48,71	30	1,44
płyty WPS 120x40	52	**42,50**	52,28	30	1,56
płyty WPS 130x40	56	**48,10**	59,16	20	1,12
płyty WPS 140x40	60	**50,50**	62,12	20	1,20
płyty WPS 150x40	65	**53,80**	66,17	20	1,30

PŁYTY KORYTKOWE

nazwa	waga [kg]	cena netto	cena brutto
DKZ szer. 30 cm			
DKZ 180x30x10	45	**88,10**	108,36
DKZ 200x30x10	57	**95,80**	117,83
DKZ 210x30x10	60	**99,60**	122,51
DKZ 240x30x10	70	**116,90**	143,79
DKZ 270x30x10	80	**129,00**	158,67
DKZ 300x30x10	90	**141,20**	173,68
DKZ szer. 60 cm			
DKZ 180x60x10	75	**108,20**	133,09
DKZ 200x60x10	85	**126,10**	155,10
DKZ 210x60x10	90	**133,70**	164,45
DKZ 240x60x10	110	**158,80**	195,32
DKZ 270x60x10	130	**172,10**	211,68
DKZ 300x60x10	170	**187,70**	230,87
DKZ 330x60x10	200	**217,70**	267,77
DKZ 360x60x12	230	**244,90**	301,23

PUSTAKI WENTYLACYJNE I KOMINOWE

nazwa	wymiar [cm]	cena netto	cena brutto	waga	szt/paleta	waga palety [t]
PW 1 jednokanałowy	**24x20x24,5**	**6,50**	8,00	8,10	150	1,22
PW 2 dwukanałowy	**24x36x24,5**	**12,80**	15,74	14,90	72	1,07
PW 2 BIS dwukanałowy (poziomy)	**20x46x24,5**	**12,80**	15,74	14,90	72	1,07
PW 3 trzykanałowy	**24x52x24,5**	**16,80**	20,66	21,70	60	1,30
PW 4 czterokanałowy	**24x68x24,5**	**23,50**	28,91	25,70	60	1,54
MSU 2438 (z wentylacją)	**24x38x33**	**25,60**	31,49	18,00	75	1,35
MSU 3434	**34x34x33**	**30,00**	36,90	19,90	45	0,90
MSU 3636	**36x36x33**	**32,20**	39,61	20,50	45	0,92
MSU 3650 (z wentylacją)	**36x50x33**	**46,20**	56,83	30,00	36	1,08
MSU 3838	**38x38x33**	**34,00**	41,82	22,00	45	0,99
MSU 3852 (z wentylacją)	**38x52x33**	**49,40**	60,76	33,10	36	1,19
MSU 3869 (dwuciągowy: MSU38+MSU36)	**38x69x33**	**55,40**	68,14	43,20	24	1,04
MSU 3871 (dwuciągowy: MSU38+MSU38)	**38x71x33**	**57,20**	70,36	46,10	30	1,38
MSU 4040	**40x40x33**	**38,40**	47,23	24,35	45	1,10
MSU 4054 (z wentylacją)	**40x54x33**	**53,20**	65,44	32,65	30	0,98
MSU 4646	**46x46x33**	**48,00**	59,04	28,90	30	0,87
MSU 4949	**49x49x33**	**56,50**	69,50	27,50	30	0,83
MSU 5555	**55x55x33**	**67,90**	83,52	45,00	24	1,08

PŁYTY PRZYKRYWAJĄCE (betonowe)

rodzaj pustaka	j.m.	cena netto	cena brutto
PP3636 (pustak kominowy MSU 3636)	szt.	**66,00**	81,18
PP3650 (pustak kominowy MSU 3650)	szt.	**74,00**	91,02
PP3838 (pustak kominowy MSU 3838)	szt.	**67,70**	83,27
PP3852 (pustak kominowy MSU 3852)	szt.	**75,70**	93,11

SYSTEMY KOMINOWE PLEWA

Oferta kominów Plewa odpowiada na zapotrzebowanie współczesnych systemów grzewczych. Znajdują się w niej kominy dostosowane do współpracy ze wszystkimi piecami stosowanymi w budownictwie mieszkaniowym. Systemy składają się z pustaków keramzytobetonowych i kształtek betonowych produkowanych przez Betard w Polsce oraz rur, kształtek ceramicznych i elementów uzupełniających produkowanych przez firmę Plewa w Niemczech.

Oferta systemów kominowych Plewa **(ceramika grubościenna formowana plastycznie)**:

System UNI FE* – paliwa stałe (praca sucha) – system kominowy z pełną izolacją termiczną do kominków, pieców kaflowych itp.

System UNI FU* – olej, gaz, paliwa stałe – uniwersalny system kominowy odporny na zawilgocenie, z pełną izolacją termiczną i glazurowaną rurą ceramiczną (dla przekroju 18x18 cm), miską odprowadzania kondensatu, dla wszystkich pieców olejowych, gazowych i na paliwo stałe.

*** UWAGA! W wyszczególnionych powyżej systemach kominowych wewnętrzna rura ceramiczna ma przekrój kwadratowy z zaokrąglonymi narożami. Dla rur o tej samej powierzchni przekroju, maksymalne wymiary rur kwadratowych są mniejsze niż rur okrągłych, np. przekrój 18/18 P=313 cm² odpowiada Ø20 cm P=314 cm².**

Oferta systemów kominowych Plewa **(ceramika cienkościenna formowana izostatycznie)**:

System OSMO LAS – gaz (piece z zamkniętą komorą spalania) – system powietrzno-spalinowy przeznaczony do pracy z piecami gazowymi z zamkniętą komorą spalania – polecany szczególnie do pieców kondensacyjnych. Rury o przekroju okrągłym, temperatura gazów wylotowych ≤ 200° C

W celu otrzymania oferty na systemy kominowe Plewa prosimy o przesłanie zapytania mailowego na adres: **bok@betard.pl lub betard@betard.pl**.

W zapytaniu prosimy o podanie: rodzaju pieca podłączonego do komina, rodzaju paliwa, układu przewodów spalinowych i wentylacyjnych, wysokości komina.

MATERIAŁY BUDOWLANE

nazwa	j.m	cena netto	cena brutto	opakowanie	szt/paleta	waga palety [t]
Cement 32,5 GÓRAŻDŻE	**t**	**615,00**	756,45	25 kg	56,00	1,40
Keramzyt LUZEM frakcja 0-6 mm	**m^3**	**340,00**	418,20	luz	-	-
Keramzyt LUZEM frakcja 5-10 mm	**m^3**	**340,00**	418,20	luz	-	-
Keramzyt LUZEM frakcja 10-20 mm	**m^3**	**365,00**	448,95	luz	-	-
Keramzyt WORK. BIG-BAG 1,5 m3 frakcja 0-2 mm	**m^3**	**565,00**	694,95	1,5 m^3	-	0,85*
Keramzyt WORK. BIG-BAG 1,5 m3 frakcja 0-6 mm	**m^3**	**370,00**	455,10	1,5 m^3	-	0,80*
Keramzyt WORK. BIG-BAG 1,5 m3 frakcja 5-10 mm	**m^3**	**370,00**	455,10	1,5 m^3	-	0,50*
Keramzyt WORK. BIG-BAG 1,5 m3 frakcja 10-20 mm	**m^3**	**395,00**	485,85	1,5 m^3	-	0,45*
Keramzyt izol. Liapor opak. 50 dm3 - fr. 8-16 mm	**opak.**	**40,50**	49,82	50 dm^3	-	-
Keramzyt izol. Liapor opak. 50 dm3 - fr. 4-8 mm	**opak.**	**42,00**	51,66	50 dm^3	-	-
Keramzyt izol. Liapor opak. 50 dm3 - fr. 1-4 mm	**opak.**	**46,50**	57,20	50 dm^3	-	-

*** waga jednego worka o pojemności 1,5 m^3**

Keramzyt luzem - dostępne ilości przy odb. własnym: ok. 3,5 m^3 (pojemność łyżki ładowarki) lub wielokrotność

KAUCJE

nazwa	j.m.	cena netto	cena brutto
Paleta drewniana	szt.	**50,00**	61,50
Worek big-bag	szt.	**50,00**	61,50

INFORMACJE ZWIĄZANE Z KAUCJAMI:

Koszty i ryzyko związane ze zwrotem palet ponosi Nabywca.

Przyjmujemy palety tylko w dobrym stanie, z logo Betard-u i ułożone jedna na drugiej, a nie jedna w drugą.

Czas zwrotu palet i innych opakowań zwrotnych wynosi 3 miesiące.

PŁYTY KANAŁOWE O WYSOKOŚCI 24cm

Wymiary [cm]	PRZEWIDYWANE OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE										Waga [kg]
	3,6 [kN/m^2]		4,5 [kN/m^2]		6,0 [kN/m^2]		7,5 [kN/m^2]		10,0 [kN/m^2]		
	Cena		Cena		Cena		Cena		Cena		
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	
230x 90	**291,00**	357,93	**294,00**	361,62	**295,00**	362,85	**300,00**	369,00	**301,00**	370,23	790
230x120	**351,00**	431,73	**352,00**	432,96	**353,00**	434,19	**355,00**	436,65	**356,00**	437,88	930
230x150	**425,00**	522,75	**426,00**	523,98	**432,00**	531,36	**437,00**	537,51	**438,00**	538,74	1 210
260x 90	**329,00**	404,67	**332,00**	408,36	**334,00**	410,82	**336,00**	413,28	**339,00**	416,97	890
260x120	**397,00**	488,31	**398,00**	489,54	**400,00**	492,00	**402,00**	494,46	**404,00**	496,92	1 040
260x150	**477,00**	586,71	**480,00**	590,40	**482,00**	592,86	**484,00**	595,32	**485,00**	596,55	1 360
290x 90	**366,00**	450,18	**369,00**	453,87	**372,00**	457,56	**373,00**	458,79	**375,00**	461,25	990
290x120	**441,00**	542,43	**444,00**	546,12	**447,00**	549,81	**449,00**	552,27	**449,00**	552,27	1 160
290x150	**531,00**	653,13	**533,00**	655,59	**536,00**	659,28	**541,00**	665,43	**543,00**	667,89	1 520
320x 90	**397,00**	488,31	**400,00**	492,00	**404,00**	496,92	**410,00**	504,30	**416,00**	511,68	1 090
320x120	**477,00**	586,71	**482,00**	592,86	**485,00**	596,55	**489,00**	601,47	**500,00**	615,00	1 280
320x150	**576,00**	708,48	**582,00**	715,86	**591,00**	726,93	**595,00**	731,85	**599,00**	736,77	1 680
350x 90	**432,00**	531,36	**438,00**	538,74	**441,00**	542,43	**447,00**	549,81	**449,00**	552,27	1 200
350x120	**526,00**	646,98	**530,00**	651,90	**533,00**	655,59	**541,00**	665,43	**568,00**	698,64	1 410
350x150	**632,00**	777,36	**641,00**	788,43	**653,00**	803,19	**657,00**	808,11	**662,00**	814,26	1 840
380x 90	**475,00**	584,25	**482,00**	592,86	**489,00**	601,47	**501,00**	616,23	**516,00**	634,68	1 300
380x120	**570,00**	701,10	**580,00**	713,40	**593,00**	729,39	**601,00**	739,23	**629,00**	773,67	1 530
380x150	**700,00**	861,00	**715,00**	879,45	**722,00**	888,06	**730,00**	897,90	**742,00**	912,66	2 000
410x 90	**505,00**	621,15	**517,00**	635,91	**526,00**	646,98	**533,00**	655,59	**548,00**	674,04	1 410
410x120	**616,00**	757,68	**625,00**	768,75	**632,00**	777,36	**646,00**	794,58	**679,00**	835,17	1 650
410x150	**748,00**	920,04	**759,00**	933,57	**780,00**	959,40	**788,00**	969,24	**810,00**	996,30	2 160
440x 90	**559,00**	687,57	**569,00**	699,87	**580,00**	713,40	**588,00**	723,24	**610,00**	750,30	1 510
440x120	**677,00**	832,71	**692,00**	851,16	**707,00**	869,61	**729,00**	896,67	**780,00**	959,40	1 700
440x150	**831,00**	1 022,13	**838,00**	1 030,74	**866,00**	1 065,18	**876,00**	1 077,48	**933,00**	1 147,59	2 230
470x 90	**621,00**	763,83	**633,00**	778,59	**644,00**	792,12	**663,00**	815,49	**672,00**	826,56	1 620
470x120	**756,00**	929,88	**770,00**	947,10	**782,00**	961,86	**823,00**	1 012,29	**863,00**	1 061,49	1 760
470x150	**917,00**	1 127,91	**933,00**	1 147,59	**956,00**	1 175,88	**967,00**	1 189,41	**1 032,00**	1 269,36	2 300
500x 90	**663,00**	815,49	**672,00**	826,56	**684,00**	841,32	**696,00**	856,08	**711,00**	874,53	1 660
500x120	**796,00**	979,08	**805,00**	990,15	**831,00**	1 022,13	**845,00**	1 039,35	**899,00**	1 105,77	1 870
500x150	**975,00**	1 199,25	**986,00**	1 212,78	**1 014,00**	1 247,22	**1028,00**	1 264,44	**1 072,00**	1 318,56	2 450
530x 90	**706,00**	868,38	**716,00**	880,68	**743,00**	913,89	**758,00**	932,34	**775,00**	953,25	1 700
530x120	**856,00**	1 052,88	**873,00**	1 073,79	**927,00**	1 140,21	**948,00**	1 166,04	**1 005,00**	1 236,15	1 980
530x150	**1 066,00**	1 311,18	**1 078,00**	1 325,94	**1 136,00**	1 397,28	**1152,00**	1 416,96	**1 208,00**	1 485,84	2 600
560x 90	**760,00**	934,80	**780,00**	959,40	**798,00**	981,54	**802,00**	986,46	**823,00**	1 012,29	1 800
560x120	**926,00**	1 138,98	**942,00**	1 158,66	**979,00**	1 204,17	**1002,00**	1 232,46	**1 082,00**	1 330,86	2 100
560x150	**1 147,00**	1 410,81	**1 169,00**	1 437,87	**1 224,00**	1 505,52	**1248,00**	1 535,04	**1 284,00**	1 579,32	2 750
590x 90	**798,00**	981,54	**818,00**	1 006,14	**838,00**	1 030,74	**863,00**	1 061,49	**881,00**	1 083,63	1 890
590x120	**975,00**	1 199,25	**1 001,00**	1 231,23	**1 021,00**	1 255,83	**1072,00**	1 318,56	**1 184,00**	1 456,32	2 210
590x150	**1 197,00**	1 472,31	**1 218,00**	1 498,14	**1 302,00**	1 601,46	**1347,00**	1 656,81	**1 405,00**	1 728,15	2 900
620x 90	**x**	x	**968,00**	1 190,64	**1 011,00**	1 243,53	**x**	x	**x**	x	1 960
620x120	**x**	x	**1 248,00**	1 535,04	**1 286,00**	1 581,78	**x**	x	**x**	x	2 300
620x150	**x**	x	**1 482,00**	1 822,86	**1 524,00**	1 874,52	**x**	x	**x**	x	3 020
650x 90	**x**	x	**1 139,00**	1 400,97	**1 179,00**	1 450,17	**x**	x	**x**	x	2 080
650x120	**x**	x	**1 509,00**	1 856,07	**1 549,00**	1 905,27	**x**	x	**x**	x	2 450
650x150	**x**	x	**1 752,00**	2 154,96	**1 789,00**	2 200,47	**x**	x	**x**	x	3 200

PŁYTY KANAŁOWE O WYSOKOŚCI 27cm

Wymiary [cm]	PRZEWIDYWANE OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE										Waga [kg]
	3,6 [kN/m^2]		4,5 [kN/m^2]		6,0 [kN/m^2]		7,5 [kN/m^2]		10,0 [kN/m^2]		
	Cena		Cena		Cena		Cena		Cena		
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	
620 x 90	**x**	x	**1 215,00**	1 494,45	**1 242,00**	1 527,66	**1 258,00**	1 547,34	**1 360,00**	1 672,80	2 515
620 x 120	**x**	x	**1 419,00**	1 745,37	**1 448,00**	1 781,04	**1 476,00**	1 815,48	**1 781,00**	2 190,63	2 992
620 x 150	**x**	x	**1 713,00**	2 106,99	**1 786,00**	2 196,78	**1 800,00**	2 214,00	**2 033,00**	2 500,59	3 844
650 x 90	**x**	x	**1 333,00**	1 639,59	**1 356,00**	1 667,88	**1 386,00**	1 704,78	**1 528,00**	1 879,44	2 645
650 x 120	**x**	x	**1 552,00**	1 908,96	**1 591,00**	1 956,93	**1 617,00**	1 988,91	**1 973,00**	2 426,79	3 140
650 x 150	**x**	x	**1 887,00**	2 321,01	**1 974,00**	2 428,02	**2 001,00**	2 461,23	**2 172,00**	2 671,56	4 035
680 x 90	**x**	x	**1 450,00**	1 783,50	**1 471,00**	1 809,33	**1 490,00**	1 832,70	**1 653,00**	2 033,19	2 770
680 x 120	**x**	x	**1 688,00**	2 076,24	**1 700,00**	2 091,00	**1 716,00**	2 110,68	**2 109,00**	2 594,07	3 296
680 x 150	**x**	x	**2 028,00**	2 494,44	**2 121,00**	2 608,83	**2 228,00**	2 740,44	**2 376,00**	2 922,48	4 229
710 x 90	**x**	x	**1 689,00**	2 077,47	**1 728,00**	2 125,44	**1 783,00**	2 193,09	**1 878,00**	2 309,94	2 896
710 x 120	**x**	x	**1 970,00**	2 423,10	**2 009,00**	2 471,07	**2 045,00**	2 515,35	**2 463,00**	3 029,49	3 450
710 x 150	**x**	x	**2 377,00**	2 923,71	**2 482,00**	3 052,86	**2 647,00**	3 255,81	**2 816,00**	3 463,68	4 434
740 x 90	**x**	x	**1 773,00**	2 180,79	**1 788,00**	2 199,24	**1 887,00**	2 321,01	**x**	x	3 024
740 x 120	**x**	x	**1 972,00**	2 425,56	**2 121,00**	2 608,83	**2 151,00**	2 645,73	**x**	x	3 602
740 x 150	**x**	x	**2 563,00**	3 152,49	**2 643,00**	3 250,89	**2 722,00**	3 348,06	**x**	x	4 626
780 x 90	**x**	x	**1 977,00**	2 431,71	**2 037,00**	2 505,51	**2 095,00**	2 576,85	**x**	x	3 233
780 x 120	**x**	x	**2 244,00**	2 760,12	**2 284,00**	2 809,32	**2 291,00**	2 817,93	**x**	x	3 803
780 x 150	**x**	x	**2 880,00**	3 542,40	**2 925,00**	3 597,75	**2 990,00**	3 677,70	**x**	x	4 803

Uwagi:

- posiadamy w ofercie dekle (zaślepki) do zatykania kanałów w cenie 0,90 zł./szt. netto
- klasa betonu dla płyt kanałowych gr. 24 cm - C20/25 ; dla płyt gr. 27 cm - C25/30
- grubość otuliny dla płyt kanałowych wynosi 1,5 cm (REI 60)
- klasa ekspozycji płyt kanałowych - XC0, XC1 (wg deklaracji właściwości użytkowych)
- dopuszcza się wykonanie na budowie otworów o średnicy do fi 110 mm centralnie w osi kanału
- wg dokumentacji wykonawczej płyt "S" minimalna szerokść podpory musi wynosić 24 cm

BIURA OBSŁUGI KLIENTA - KONTAKT HANDLOWY

PREFABRYKATY z zakresu asortymentu STAN SUROWY BUDYNKU
CENTRALA DŁUGOŁĘKA
tel.: +48 71 315 20 09, email: bok@betard.pl
ul. Polna 30, 55-095 Długołęka
ODDZIAŁ WIERUSZÓW
tel.: +48 62 784 10 81, email: wieruszow@betard.pl
ul. Ostrzeszowska 8, 98-400 Wieruszów
ODDZIAŁ GOŁOGŁOWY
tel.: +48 74 865 94 25, email: klodzko@betard.pl
Gołogłowy 37, 57-315 Gołogłowy

ELEMENTY DROGOWE I MAŁA ARCHITEKTURA

	nazwa	wymiary [cm] szer. x wys. x dł.	j.m	cena netto	cena brutto	waga [kg]	szt./pal.	waga 1 pal. [t]
krawężnik	Krawężnik	**12x25x100**	szt.	**27,20**	33,46	64	18	1,15
	Krawężnik - skos "12"	**15x30x100**	szt.	**30,10**	37,02	97,5	15	1,46
	Krawężnik - skos "12"	**20x30x100**	szt.	**37,70**	46,37	130	12	1,56
	Krawężnik najazdowy	**15x22x100**	szt.	**28,00**	34,44	71	24	1,70
	Krawężnik najazdowy	**20x22x100**	szt.	**36,20**	44,53	97	12	1,16
	Krawężnik skośny	**15x22-30x100**	szt.	**40,30**	49,57	89	8	0,71
	Krawężnik skośny nasiąkliwość <4%	**20x22-30x100**	szt.	**55,60**	68,39	114,5	8	0,92
	Krawężnik łukowy	**15x30x78**	szt.	**61,50**	75,65	w zależności od promienia R*		
	Krawężnik łukowy	**20x30x78**	szt.	**79,00**	97,17	w zależności od promienia R**		

*** - krawężniki łukowe o promieniach R = 0,5 m ; 1 m ; 3 m ; 5 m ; 6 m ; 9 m są paletowane po 12 szt.**

**** - krawężniki łukowe o promieniach R = 1 m ; 3 m ; 5 m są paletowane po 12 szt.**

obrzeża trawnikowe	Szare	**6x20x100**	szt.	**11,80**	14,51	26	60	1,56
	Kolorowe grupa I*		szt.	**13,60**	16,73	26	60	1,56
	Kolorowe grupa II**		szt.	**15,00**	18,45	26	60	1,56
	Szare	**5x25x100**	szt.	**11,70**	14,39	28,8	45	1,30
	Kolorowe grupa I*		szt.	**14,00**	17,22	28,8	45	1,30
	Kolorowe grupa II**		szt.	**15,60**	19,19	28,8	45	1,30
	Szare	**6x30x100**	szt.	**15,00**	18,45	40	26	1,04
	Kolorowe grupa I*		szt.	**17,30**	21,28	40	26	1,04
	Kolorowe grupa II**		szt.	**18,60**	22,88	40	26	1,04
	Szare	**8x25x100**	szt.	**15,60**	19,19	44	39	1,72
	Kolorowe grupa I*		szt.	**18,00**	22,14	44	39	1,72
	Szare	**8x30x100**	szt.	**16,60**	20,42	53	24	1,27
	Kolorowe grupa I*		szt.	**19,00**	23,37	53	24	1,27
	Kolorowe grupa II**		szt.	**20,70**	25,46	53	24	1,27
	Opornik L 7-10cm	**30x40x37**	szt.	**34,50**	42,44	45	36	1,62
	Opornik betonowy	**12x25x100**	szt.	**27,90**	34,32	67	21	1,41
obrzeże najazdowe	Obrzeże najazdowe szare	**10x30x100**	szt.	**25,90**	31,86	65	24	1,56

palisady	Luna 25 szara	**11x25x9**	szt.	**5,00**	6,15	4,5	168	0,76
	Luna 25 kolor grupa I		szt.	**6,60**	8,12	4,5	168	0,76
	Luna 25 kolor gr. II (brązowa)		szt.	**6,70**	8,24	4,5	168	0,76
	Luna 40 szara	**11x40x9**	szt.	**6,60**	8,12	7,8	112	0,87
	Luna 40 kolor grupa I		szt.	**8,20**	10,09	7,8	112	0,87
	Luna 40 kolor gr. II (brązowa)		szt.	**8,70**	10,70	7,8	112	0,87
	Alfa 60 szara	**15x60x20**	szt.	**22,90**	28,17	34	42	1,43
	Alfa 60 kolor grupa I		szt.	**26,00**	31,98	34	42	1,43
	Alfa 60 kolor gr. II		szt.	**26,90**	33,09	34	42	1,43
	Alfa 80 szara	**15x80x20**	szt.	**30,30**	37,27	46	28	1,29
	Alfa 80 kolor grupa I		szt.	**33,90**	41,70	46	28	1,29
	Alfa 80 kolor gr. II		szt.	**35,60**	43,79	46	28	1,29
	Frontiera szara	**12,5x20x10**	szt.	**7,70**	9,47	5	195	0,98
	Frontiera kolor grupa I		szt.	**7,80**	9,59	5	195	0,98
	Frontiera kolor melanż		szt.	**7,90**	9,72	5	195	0,98
	Forta szara	**6x28,5x37,5**	szt.	**10,40**	12,79	13	66	0,86
	Forta kolor grupa I		szt.	**11,70**	14,39	13	66	0,86
	Forta kolor grupa II		szt.	**11,90**	14,64	13	66	0,86
	Piazza szara	**12x40x18**	szt.	**18,00**	22,14	19	70	1,33
	Piazza kolor grupa I		szt.	**20,30**	24,97	19	70	1,33
	Piazza kolor grupa II		szt.	**21,60**	26,57	19	70	1,33

W skład 1 palety palisady Frontiera wchodzą elementy: prosty - 135 szt. ; łuk zewnętrzny - 45 szt. ; łuk wewnętrzny - 15 szt.

grupa I * - kolory: grafit, czerwony

grupa II ** - kolory: żółty, brązowy [na zamówienie]

stopnie skarpowe	stopień skarpowy dł. 80 cm niezbr.	**34x20x80**	szt.	**82,00**	100,86	125	18	2,25
	stopień skarpowy dł. 90 cm niezbr.	**34x20x90**	szt.	**100,00**	123,00	141	12	1,69
	stopień skarpowy dł. 100 cm niezbr.	**34x20x100**	szt.	**112,00**	137,76	154	12	1,85

ELEMENTY DROGOWE I MAŁA ARCHITEKTURA

	nazwa	wymiary [cm] szer. x wys. x dł.	j.m	cena netto	cena brutto	waga [kg]	szt./pal.	waga 1 pal. [t]
stopnie ogrodowe	stopień SCALINO szary	**35x15x100**	szt.	**64,80**	79,70	120	12	1,44
	stopień SCALINO grafit, brąz	**35x15x100**	szt.	**69,00**	84,87	120	12	1,44
płytki chodnikowe i tarasowe	Płytka szara	**35x5x35**	szt.	**6,40**	7,87	13,5	126	1,70
	Płytka kolor grupa I*		szt.	**6,90**	8,49	13,5	126	1,70
	Płytka kolor grupa II*		szt.	**7,40**	9,10	13,5	126	1,70
	Płytka Quattro melanż		szt.	**8,00**	9,84	13,5	126	1,70
	Płytka Quattro płukana***		szt.	**9,80**	12,05	13,5	126	1,70
	Płytka Quattro szara	**40x4x40**	szt.	**9,80**	12,05	15	60	0,90
	Płytka Quattro kolor grupa I*		szt.	**10,80**	13,28	15	60	0,90
	Płytka Quattro płukana***		szt.	**12,80**	15,74	15,1	60	0,91
	Pł. Quattro płukana punto grano		szt.	**14,60**	17,96	15,1	60	0,91
	Płytka szara	**50x7x50**	szt.	**13,30**	16,36	39	40	1,56
	Płytka kolor grupa I*		szt.	**14,90**	18,33	39	40	1,56
	Płytka płukana***		szt.	**21,70**	26,69	39	40	1,56
	Płyta Quattro szara	**80x8x80**	szt.	**58,80**	72,32	120	6	0,72
	Płyta Quattro kolor grupa I*		szt.	**66,30**	81,55	120	6	0,72
	Płyta Quattro melanż		szt.	**71,50**	87,95	120	6	0,72
	Płyta Quattro kolor popiel		szt.	**71,50**	87,95	120	6	0,72
	Płyta Quattro płukana punto grano, punto bianco lub punto nero		szt.	**86,50**	106,40	120	6	0,72
	Płyta Quattro szara	**90x10x90**	szt.	**84,40**	103,81	181	6	1,09
	Płyta Quattro grafit	**90x10x90**	szt.	**94,10**	115,74	181	6	1,09
	Płyta Bulvar szara	**50x8x100**	szt.	**43,00**	52,89	90	16	1,44
	Płyta Bulvar kolor grupa I*		szt.	**48,80**	60,02	90	16	1,44
	Płyta Bulvar kolor grupa melanż		szt.	**52,90**	65,07	90	16	1,44
	Płyta Bulvar kolor popiel		szt.	**53,60**	65,93	90	16	1,44
	Płyta Bulvar płukana punto grano, punto bianco lub punto nero		szt.	**61,10**	75,15	91	16	1,46
	Płytka STOP szara	**35x5x35**	szt.	**11,40**	14,02	13,5	126	1,70
	Płytka STOP żółta		szt.	**12,80**	15,74	13,5	126	1,70
płytki peronowe STOP oraz PROWADZĄCE	Płytka peronowa STOP szara	**30x8x30**	szt.	**12,70**	15,62	16,5	96	1,58
	Płytka peronowa STOP żółta		szt.	**16,10**	19,80	16,5	96	1,58
	Płytka peronowa STOP biała		szt.	**19,60**	24,11	16,5	96	1,58
	Płytka peronowa szara	**40x8x40**	szt.	**9,20**	11,32	29,3	60	1,76
	Płytka peronowa grafit		szt.	**9,80**	12,05	29,3	60	1,76
	Płytka peronowa popiel		szt.	**10,40**	12,79	29,3	60	1,76
	Płytka peronowa STOP szara		szt.	**29,90**	36,78	29,6	60	1,78
	Płytka peronowa STOP żółta		szt.	**35,70**	43,91	29,6	60	1,78
	Płytka peronowa STOP biała		szt.	**38,00**	46,74	29,6	60	1,78
	Płytka peronowa PROWADZĄCA szara		szt.	**29,90**	36,78	29,6	60	1,78
	Płytka peronowa PROWADZĄCA żółta		szt.	**35,70**	43,91	29,6	60	1,78
	Płytka peronowa PROWADZĄCA biała		szt.	**38,00**	46,74	29,6	60	1,78
płyta MEBA	Płyta MEBA szara	**40x8x60**	szt.	**11,60**	14,27	27	40	1,08
	Płyta MEBA kolor grupa I*		szt.	**14,30**	17,59	27	40	1,08
	Płyta MEBA szara	**40x10x60**	szt.	**12,70**	15,62	34	32 lub 40	1,09 lub 1,36
	Płyta MEBA kolor grupa I*		szt.	**15,20**	18,70	34	32	1,09
	Płyta wielootworowa ażurowa	**60x10x90**	szt.	**50,10**	61,62	99	14	1,39
kostka trylinka	trylinka zwykła szara	**40x12x34,3**	szt.	**9,00**	11,07	28	63	1,76
	trylinka soczewkowa szara	**40x12x34,3**	szt.	**9,30**	11,44	26	63	1,64
kostka drogowa	kostka drogowa gr. 12 cm	**16x12x16**	szt.	**2,10**	2,58	7	252	1,76
	kostka drogowa gr. 16 cm	**16x16x16**	szt.	**2,30**	2,83	9	168	1,51

Płytki chodnikowe dostępne są z fazą i bez fazy - szczegóły wg katalogu

grupa I * - kolory: grafit, czerwony

grupa II ** - kolory: żółty, brązowy (na zamówienie)

melanż - kolory: barwy jesieni, bursztyn, mokka, onyks

płukana*** - granit (biały, szary, antracyt, sahara, koral, żółty), porfir (brąz)

ELEMENTY DROGOWE I MAŁA ARCHITEKTURA

	nazwa	wymiary [cm] szer. x wys. x dł.	j.m	cena netto	cena brutto	waga [kg]	szt./pal.	waga 1 pal. [t]
płyty drogowe	Płyta zbrojona JOMB-12	**12,5x75x100**	szt.	**82,30**	101,23	170	12	2,04
	Płyta zbrojona JOMB-15	**15x100x175**	szt.	**265,00**	325,95	500	-	-
	Płyta zbrojona drogowa gr. 15 cm	**15x100x300**	szt.	**548,00**	674,04	1070	-	-
	Płyta zbrojona drogowa gr. 15 cm	**15x150x300**	szt.	**695,00**	854,85	1600	-	-
	Płyta zbrojona drogowa gr. 18 cm	**18x100x300**	szt.	**670,00**	824,10	1340	-	-
	Płyta zbrojona drogowa gr. 18 cm	**18x150x300**	szt.	**865,00**	1063,95	2010	-	-

ELEMENTY DROGOWE I MAŁA ARCHITEKTURA

	nazwa	grubość [cm]	j.m	cena netto	cena brutto
kostka standard	Szara	**6**	m^2	**46,90**	57,69
wzór Holland, Behaton	Szara (brzegowa / połówkowa)		m^2	**49,40**	60,76
	Kolor grupy I *		m^2	**50,50**	62,12
	Kolor grupy I * (brzegowa / połówkowa)		m^2	**53,00**	65,19
	Kolor grupy II *		m^2	**52,90**	65,07
	Szara	**8**	m^2	**49,00**	60,27
	Szara (brzegowa / połówkowa)		m^2	**51,50**	63,35
	Kolor grupy I *		m^2	**52,50**	64,58
	Kolor grupy I * (brzegowa / połówkowa)		m^2	**55,00**	67,65
	Kolor grupy II *		m^2	**55,00**	67,65
	Szara	**10**	m^2	**54,50**	67,04
	Kolor grupy I *		m^2	**58,60**	72,08
kostka standard	Szara	**8**	m^2	**63,80**	78,47
wzór Holland Stop (z wypustkami)	Żółta		m^2	**82,00**	100,86
kostka standard plus	Szara	**6**	m^2	**50,30**	61,87
pozostałe wzory wg katalogu	Kolor grupy I *		m^2	**53,60**	65,93
	Kolor grupy II *		m^2	**59,80**	73,55
	Szara	**8**	m^2	**52,90**	65,07
	Kolor grupy I *		m^2	**56,30**	69,25
	Kolor grupy II *		m^2	**62,50**	76,88
	Szara (wzór Ecogratta)	**8,5**	m^2	**57,30**	70,48
	Kolor grupy I * (wzór Ecogratta)		m^2	**60,70**	74,66
kostka melanż	Kolor melanż	**6**	m^2	**58,10**	71,46
wzory wg katalogu	Kolor melanż	**8**	m^2	**67,70**	83,27
kostka płukana	Wszystkie kolory***	**6**	m^2	**70,70**	86,96
wzory wg katalogu	Wszystkie kolory***	**8**	m^2	**79,60**	97,91
	Kolor punto grano	**6**	m^2	**81,60**	100,37
	Kolor punto grano	**8**	m^2	**90,70**	111,56
płyty tarasowe	Kolor melanż	**5**	m^2	**72,70**	89,42
wzór Veranda					

UWAGA: posiadamy w sprzedaży kostkę antykowaną (postarzaną) - cena za 1 m^2: cena kostki podstawowej + dopłata 8,00 zł./m^2 netto + VAT

UWAGA: posiadamy w sprzedaży kostkę lakierowaną - cena za 1 m^2: cena kostki podstawowej + dopłata 20,00 zł./m^2 netto + VAT

UWAGA: Cegła betonowa i palisada frontiera antykowana (postarzana) - cena za 1 szt.: cena podstawowa + dopłata 0,45 zł./szt. netto + VAT

grupa I * - kolory: grafit, czerwony

melanż - kolory: barwy jesieni, bursztyn, mokka, onyks

grupa II ** - kolory: żółty, brązowy (na zamówienie)

płukana*** - granit (biały, szary, antracyt, sahara, koral, żółty), porfir (brąz)

W ofercie posiadamy także Behaton i Holland 8 bez fazy, elementy uzupełniające tj.: Behaton 8 brzegowa i połówka.

Kostka brukowa - paletowanie oraz waga palet
Ankara (6) - ilość na palecie - 9,60 m2 ; waga 1 palety - 1410 kg
Behaton (6) - ilość na palecie - 11,64 m2 ; waga 1 palety - 1500 kg
Behaton (8) - ilość na palecie - 7,76 m2 ; waga 1 palety - 1425 kg
Behaton (10) - ilość na palecie - 7,76 m2 ; waga 1 palety - 1660 kg
Bruk dolnośląski (6) - ilość na palecie - 10,70 m^2 ; waga 1 palety - 1500 kg
Bruk dolnośląski (8) - ilość na palecie - 8,56 m^2 ; waga 1 palety - 1540 kg
Dado (6) - ilość na palecie - 10,00 m^2 ; waga 1 palety - 1340 kg
Ecofarm (8) - ilość na palecie - 9,60 m^2 ; waga 1 palety - 1350 kg
Ecogratta (8,5) - ilość na palecie - 8,0 m2 ; waga 1 palety - 800 kg
Eco Pianola (8) - ilość na palecie - 7,84 m2 ; waga 1 palety - 1060 kg

Kostka brukowa - paletowanie oraz waga palet
Holland (6) - ilość na palecie - 10,80 m2 ; waga 1 palety - 1490 kg
Holland (8) - ilość na palecie - 8,64 m2 ; waga 1 palety - 1520 kg
Nostalit (6) - ilość na palecie - 11,20 m^2 ; waga 1 palety - 1510 kg
Nostalit (8) - ilość na palecie - 8,96 m^2 ; waga 1 palety - 1650 kg
Pianola (8) - ilość na palecie - 7,84 m^2 ; waga 1 palety - ok. 1360 kg
Tablo (8) - ilość na pal. - 8,64 m^2 - 9,60 m^2 ; waga 1 pal. - ok. 1670
Urbanica (6) - ilość na palecie - 10,40 m2 ; waga 1 palety - 1520 kg
Veranda (5) - ilość na palecie - 9,00 m^2 ; waga 1 palety - 1060 kg

ELEMENTY DROGOWE I MAŁA ARCHITEKTURA

	nazwa	wymiary [cm] szer. x wys. x dł.	j.m	cena netto	cena brutto	waga [kg]	szt./pal.	waga 1 pal. [t]
gazony	Gazon O-zon podst. - szary	**40x25x60**	szt.	**20,50**	25,22	27	30	0,81
	Gazon O-zon uzupeł. - szary	**40x25x30**	szt.	**10,90**	13,41	17	54	0,92
	Gazon O-zon podst. - kolor *	**40x25x60**	szt.	**23,00**	28,29	27	30	0,81
	Gazon O-zon uzupeł. - kolor *	**40x25x30**	szt.	**12,20**	15,01	17	54	0,92
	Gazon Vason - szary	**36x25x41**	szt.	**15,50**	19,07	25	36	0,90
	Gazon Vason - kolor **	**36x25x41**	szt.	**17,40**	21,40	25	36	0,90
	*** - dostępne kolory gazonów O-zon: czerwony, grafitowy, brązowy, brudnożółty**							
	**** - dostępne kolory gazonów Vason: grafitowy, brązowy**							
elementy ogrodzeń	Podstawa ogrodzenia tymczasowego	**13x20x62**	szt.	**17,00**	20,91	32	50	1,60
	Pustak Piazzo szary	**20x20x50**	szt.	**22,40**	27,55	23	60	1,38
	Pustak Piazzo grafit	**20x20x50**	szt.	**23,80**	29,27	23	60	1,38
	Pustak Piazzo onyks	**20x20x50**	szt.	**25,10**	30,87	23	60	1,38
	Daszek Piazzo szary	**20x6x50**	szt.	**22,90**	28,17	13	60	0,78
	Daszek Piazzo grafit	**20x6x50**	szt.	**24,50**	30,14	13	60	0,78
	Daszek Piazzo onyks	**20x6x50**	szt.	**25,60**	31,49	13	60	0,78
bloki betonowe	blok betonowy szerokości 60 cm	**60x60x60**	szt.	**125,00**	153,75	540	-	-
	blok betonowy szerokości 60 cm	**60x60x120**	szt.	**240,00**	295,20	1080	-	-
	blok betonowy szerokości 60 cm	**60x60x240**	szt.	**475,00**	584,25	2160	-	-
	pokrywa bloku betonowego szer. 60 cm	**60x30x60**	szt.	**80,00**	98,40	270	-	-
	pokrywa bloku betonowego szer. 60 cm	**60x30x120**	szt.	**150,00**	184,50	540	-	-
	pokrywa bloku betonowego szer. 60 cm	**60x30x240**	szt.	**295,00**	362,85	1080	-	-
	blok betonowy szerokości 40 cm (SLIM)	**40x60x60**	szt.	**95,00**	116,85	360	-	-
	blok betonowy szerokości 40 cm (SLIM)	**40x60x120**	szt.	**185,00**	227,55	720	-	-
	blok betonowy szerokości 40 cm (SLIM)	**40x60x240**	szt.	**365,00**	448,95	1440	-	-
	pokrywa bloku beton. szer. 40 cm (SLIM)	**40x30x60**	szt.	**60,00**	73,80	180	-	-
	pokrywa bloku beton. szer. 40 cm (SLIM)	**40x30x120**	szt.	**115,00**	141,45	360	-	-
	pokrywa bloku beton. szer. 40 cm (SLIM)	**40x30x240**	szt.	**225,00**	276,75	720	-	-
korytko odwadniające	Ściek drogowy korytkowy	**60x15x50**	szt.	**29,90**	36,78	78	20	1,56
	Ściek drogowy korytkowy	**50x15x50**	szt.	**27,70**	34,07	60	24	1,44
	Ściek drog. korytkowy	**40x15x33**	szt.	**21,30**	26,20	42	36	1,51
	Ściek drogowy trójkątny	**50x18-20x50**	szt.	**32,70**	40,22	90	20	1,80
	Ściek skarpowy zbrojony	**15-20x38-50x50**	szt.	**52,50**	64,58	43	32	1,38
	Ściek denny (umocnienie dna)	**44-68x59x74**	szt.	**141,00**	173,43	200	-	-
	Korytko ściek. przykrawężnikowe	**28x10-8,5x50**	szt.	**14,20**	17,47	30	56	1,68

BIURA OBSŁUGI KLIENTA - KONTAKT HANDLOWY

PREFABRYKATY z zakresu asortymentu ELEMENTY DROGOWE I MAŁEJ ARCHITEKTURY
tel.: +48 71 315 20 09 wew. 120-125
email: k.suchocki@betard.pl
email: r.seifert@betard.pl

ELEMENTY STUDNI

	nazwa	wymiar [mm]	cena netto	cena brutto	waga [kg]
Ø 1000	Krąg	**Ø 1000 / 250**	**205,00**	252,15	252
	Krąg	**Ø 1000 / 500**	**273,00**	335,79	505
	Krąg	**Ø 1000 / 750**	**339,00**	416,97	760
	Krąg	**Ø 1000 / 1000**	**462,00**	568,26	1014
	Podstawa studni	**Ø 1000 / 500**	**547,00**	672,81	1032
	Podstawa studni	**Ø 1000 / 700**	**615,00**	756,45	1290
	Podstawa studni	**Ø 1000 / 900**	**684,00**	841,32	1540
	Podstawa studni	**Ø 1000 / 1200**	**791,00**	972,93	2460
	Płyta nastudzienna	**Ø 1000 /625/ 120**	**273,00**	335,79	255
	Płyta nastudzienna	**Ø 1000 /625/ 200**	**589,00**	724,47	480
	Zwężka	**Ø 1000 /625/ 600**	**289,00**	355,47	550
	Pierścień odciążający studni Ø 1000	**Ø 1600 /1300/ 200**	**460,00**	565,80	320
	Płyta nastudzienna na pierścień odciażajacy studni Ø 1000	**Ø 1600 /625/ 150**	**670,00**	824,10	590
Ø 1200	Krąg	**Ø 1200 / 250**	**293,00**	360,39	334
	Krąg	**Ø 1200 / 500**	**427,00**	525,21	668
	Krąg	**Ø 1200 / 750**	**514,00**	632,22	1000
	Krąg	**Ø 1200 / 1000**	**597,00**	734,31	1335
	Podstawa studni	**Ø 1200 / 500**	**700,00**	861,00	1285
	Podstawa studni	**Ø 1200 / 700**	**836,00**	1 028,28	1585
	Podstawa studni	**Ø 1200 / 900**	**975,00**	1 199,25	1885
	Podstawa studni	**Ø 1200 / 1200**	**1 367,00**	1 681,41	2456
	Płyta nastudzienna	**Ø 1200 /625/ 130**	**343,00**	421,89	425
	Płyta nastudzienna	**Ø 1200 /625/ 200**	**668,00**	821,64	720
	Zwężka	**Ø 1200 /625/ 600**	**559,00**	687,57	900
	Pierścień odciążający studni Ø 1200	**Ø 1800 /1500/ 200**	**515,00**	633,45	360
	Płyta nastudzienna na pierścień odciążający studni Ø 1200	**Ø 1800 /625/ 150**	**759,00**	933,57	780
Ø 1500	Krąg	**Ø 1500 / 250**	**455,00**	559,65	405
	Krąg	**Ø 1500 / 500**	**738,00**	907,74	920
	Krąg	**Ø 1500 / 750**	**1 038,00**	1 276,74	1380
	Krąg	**Ø 1500 / 1000**	**1 318,00**	1 621,14	1830
	Podstawa studni	**Ø 1500 / 500**	**1 248,00**	1 535,04	1822
	Podstawa studni	**Ø 1500 / 700**	**1 422,00**	1 749,06	2050
	Podstawa studni	**Ø 1500 / 1000**	**1 768,00**	2 174,64	2900
	Podstawa studni	**Ø 1500 / 1300**	**2 455,00**	3 019,65	3760
	Podstawa studni	**Ø 1500 / 1600**	**3 172,00**	3 901,56	4400
	Płyta nastudzienna	**Ø 1500 /625/ 130**	**871,00**	1 071,33	720
	Płyta nastudzienna	**Ø 1500 /625/ 200**	**1 650,00**	2 029,50	1100
	Zwężka	**Ø 1500 /625/ 600**	**1 305,00**	1 605,15	1330
	Pierścień odciążający studni Ø 1500	**Ø 2300 /1800/ 200**	**830,00**	1 020,90	360
	Płyta nastudzienna na pierścień odciażajacy studni Ø 1500	**Ø 2300 /625/ 150**	**1 250,00**	1 537,50	1340

ELEMENTY STUDNI

	nazwa	wymiar [mm]	cena netto	cena brutto	waga [kg]
Ø 2000	Krąg	**Ø 2000 / 500**	**957,00**	1 177,11	1200
	Krąg	**Ø 2000 / 750**	**1 347,00**	1 656,81	1800
	Krąg	**Ø 2000 / 1000**	**1 733,00**	2 131,59	2400
	Podstawa studni	**Ø 2000 / 700**	**4 100,00**	5 043,00	3200
	Podstawa studni	**Ø 2000 / 900**	**4 500,00**	5 535,00	3690
	Podstawa studni	**Ø 2000 / 1200**	**4 876,00**	5 997,48	4300
	Podstawa studni	**Ø 2000 / 1300**	**6 000,00**	7 380,00	8510
	Podstawa studni	**Ø 2000 / 1600**	**6 900,00**	8 487,00	9890
	Podstawa studni	**Ø 2000 / 2000**	**8 700,00**	10 701,00	11500
	Płyta nastudzienna	**Ø 2000 /625/ 200**	**2 026,00**	2 491,98	2150

MATERIAŁY UZUPEŁNIAJĄCE

nazwa	wymiar [mm]	cena netto	cena brutto	waga [kg]
Nakrywa włazowa	**Ø 860 / 60**	**92,00**	113,16	70
Pierścień dystansowy AVR	**625 / 60**	**62,00**	76,26	33
Pierścień dystansowy AVR	**625 / 80**	**64,00**	78,72	45
Pierścień dystansowy AVR	**625 / 100**	**66,00**	81,18	57
Uszczelka klinowa SG	**Ø 1000**	**36,00**	44,28	-
Uszczelka samosmarująca	**Ø 1000**	**82,00**	100,86	-
Uszczelka klinowa SG	**Ø 1200**	**60,00**	73,80	-
Uszczelka samosmarująca	**Ø 1200**	**105,00**	129,15	-
Uszczelka klinowa SG	**Ø 1500**	**90,00**	110,70	-
Uszczelka samosmarująca	**Ø 1500**	**180,00**	221,40	-
Uszczelka klinowa SG	**Ø 2000**	**176,00**	216,48	-
Pasta poślizgowa do uszczelek SG	**opakowanie 3 kg**	**55,00**	67,65	3
Stopień złazowy [szt.]	**-**	**17,00**	20,91	2
Wykonanie kinet w podst. studni	**Ø 1000**	**209,00**	257,07	-
Wykonanie kinet w podst. studni	**Ø 1200**	**247,00**	303,81	-
Wykonanie kinet w podst. studni	**Ø 1500**	**632,00**	777,36	-
Wykonanie kinet w podst. studni	**Ø 2000**	**950,00**	1 168,50	-
Osadnik przy wlocie do studni	**wg KPED 01.14**	**1 707,00**	2 099,61	2150

ELEMENTY WPUSTÓW ULICZNYCH

	nazwa	wymiar [mm]	cena netto	cena brutto	waga [kg]
WPUSTY	Wpust uliczny	**Ø 500 / 250**	**64,00**	78,72	60
Ø 500	Wpust uliczny	**Ø 500 / 500**	**80,00**	98,40	121
	Wpust uliczny	**Ø 500 / 750**	**106,00**	130,38	181
	Wpust uliczny	**Ø 500 / 1000**	**136,00**	167,28	241
	Podstawa wpustu ulicznego	**Ø 500 / 400**	**123,00**	151,29	190
	Podstawa wpustu ulicznego	**Ø 500 / 900**	**210,00**	258,30	270
	Pierścień odciążający wpustu	**Ø 925 (wym. zew.) / Ø 630 (otwór) / 200**	**175,00**	215,25	200
	Pierścień utrzymujący kratę	**Ø 925 (wym. zew.) / Ø 490 (otwór) / 150**	**171,00**	210,33	150
	Zintegrowany pierścień wpustu do DN 500	**Ø 1100 (wym. zew.) / Ø 510 (otwór) / 300**	**255,00**	313,65	311

WLOT / WYLOT KOLEKTORA ORAZ DRENU

nazwa	wymiar [mm]	cena netto	cena brutto	waga [kg]
Wlot / Wylot kolektora A Ø 250	-	**700,00**	861,00	600
Wlot / Wylot kolektora B Ø 300	-	**1 050,00**	1 291,50	1000
Wlot / Wylot kolektora B Ø 400	-	**1 050,00**	1 291,50	980
Wlot / Wylot kolektora B Ø 500	-	**1 050,00**	1 291,50	960
Wlot / Wylot kolektora B Ø 600	-	**1 050,00**	1 291,50	960
Wlot / Wylot kolektora C Ø 650	-	**4 750,00**	5 842,50	4700
Wlot / Wylot kolektora C Ø 930	-	**4 750,00**	5 842,50	4700
Wlot / Wylot drenu Ø 250	-	**320,00**	393,60	240

BIURA OBSŁUGI KLIENTA - KONTAKT HANDLOWY

PREFABRYKATY z zakresu asortymentu ELEMENTY STUDNI
tel.: +48 71 315 20 09 wew. 683
email: studnie@betard.pl

NOTATNIK

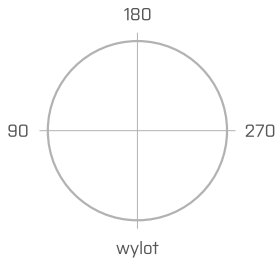
BETARD

specyfikacja zamówienia

Zamawiający:	
Budowa / Obiekt:	
Kontakt:	

Nr studni:				
Średnica studni:	☐ 1000	☐ 1200	☐ 1500	☐ 2000
Wysokość:		**Rzędna włazu:**		**Rzędna dna studni:**
Zwieńczenie:	☐ zwężka	☐ płyta ciężka	☐ płyta lekka	☐ pierścień + płyta ☐ inne
Stopnie:	☐ drabinka	☐ żeliwne	☐ brak	**Kąt stopni:**
Kineta:	☐ 1/2	☐ 2/3	☐ 1/1	☐ brak

	Rodzaj rury	Średnica [mm]	Kąt	Rzędna
Wylot:			0	
Wlot 1:				
Wlot 2:				
Wlot 3:				
Wlot 4:				
Wlot 5:				



Uwagi:

MOCNY PARTNER **W BUDOWNICTWIE**

SIEDZIBA GŁÓWNA DŁUGOŁĘKA

ul. Polna 30
50-095 Długołęka
71 315-20-09
bok@betard.pl

SPRAWDŹ GODZINY OTWARCIA BOK NA NASZEJ STRONIE INTERNETOWEJ:
www.betard.pl

JEŻELI MASZ DODATKOWE PYTANIA, SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

LINKED IN
www.linkedin.com/company/betard/

FACEBOOK
www.facebook.com/BetardPrefabrykaty

↗ www.betard.pl