

BLOCZKI							
	nazwa	wymiary [cm] szer. x wys. x dł.	cena netto	cena brutto	waga [kg]	szt./pal.	waga 1 pal. [t]
<b>bloczek fundamentowy</b>	BL - "12" z betonu B15	12x24x38	3,60	4,43	23,2	72	1,67
	BL - "12" z betonu B20	12x24x38	4,25	5,23	23,2	72	1,67
	B- 6 z betonu B15	14x24x38	4,10	5,04	27,8 / 28,5 / 27	54 / 60 / 64*	1,50 / 1,71 / 1,73
	B- 6 z betonu B20	14x24x38	4,70	5,78	28,0 / 29,1 / 27	54 / 60 / 64*	1,51 / 1,75 / 1,73
	B- 6 z betonu B25	14x24x38	5,10	6,27	28,7 / 29,1 / 27	54 / 60 / 64*	1,55 / 1,75 / 1,73
	B- 6 z betonu B15 szczelinowy	14x24x38	3,80	4,67	21	72**	1,51
	K- 6 keramzytowy	14x25x38	5,40	6,64	16	80	1,28
	F keramzytowy	24x24x38	8,80	10,82	26,5	50	1,33
* Wieruszów oraz Gologłowy bloczki paletowane po 64 szt. ** Wieruszów oraz Gologłowy bloczki paletowane po 70 szt.							
<b>pustaki szalunkowe</b>	Pustak szalunkowy "20"	20x24x50	5,60	6,89	19	72	1,37
	Pustak szalunkowy "25"	25x24x50	6,30	7,75	21	60	1,26
<b>bloczek wykończeniowy</b>	B-1 betonowy (cegła szara)	6.5x12x25	1,00	1,23	4	385	1,54
	B-1 betonowy (cegła kolor)	6.5x12x25	1,10	1,35	4	385	1,54
	B-1 keramzytobetonowy	6.5x12x25	1,20	1,48	2	385	0,77
	B-1 żużłobetonowy	6.5x12x25	0,95	1,17	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]
<b>elementy ścienne żużłowe</b>	ALFA 1/1 żużłobeton	24x24x49	4,80	5,90	25	50	1,25
	ALFA 1/2 żużłobeton	10,5x24x49	2,35	2,89	12	120	1,44
	ALFA 3/4 żużłobeton	18x24x49	4,20	5,17	20	60	1,20
<b>elementy ścienne keramzytowe</b>	ALFA 1/1 keramzytobeton	24x24x49	7,90	9,72	18	60	1,08
	ALFA 1/2 keramzytobeton	10,5x24x49	3,90	4,80	9	120	1,08
	ALFA 3/4 keramzytobeton	18x24x49	7,40	9,10	15,5	72	1,12
	Betard MAX keramzyt	30x22x33	6,45	7,93	19	72	1,37
<b>elem. keramzytowe Leca® BLOK</b>	Pustak Leca® BLOK 36,5	36,5x24x25	8,25	10,15	14	90	1,26
	Pustak Leca® BLOK 24	24x24x50	8,25	10,15	18,5	60	1,11
	Pustak Leca® BLOK 12	12x24x50	4,60	5,66	10	120	1,20
	Bloczek Leca® BLOK akustyczny 18	18x24x38	7,40	9,10	23	60	1,38
<b>elementy systemu Betard-Mur</b>	Betard NZ; NZO	38x22x33	9,00	11,07	20	54	1,08
	Betard NZN	38x22x50	11,90	14,64	25	36	0,90
	Betard NW	24x22x50	8,55	10,52	21	60	1,26
	Betard U gr 5 cm	38x22x25	10,60	13,04	10	80	0,80
	Betard "10"	10,5x22x50	3,55	4,37	8	132	1,06
	Betard D	7x22x50	3,20	3,94	6	160	0,96

NADPROŻA							
	nazwa	wymiary [cm] wys. x dł.	cena netto	cena brutto	waga [kg]	szt./pal.	waga 1 pal. [t]
<b>nadproża L-19</b>	Nadproże 0,90 m	19x90	24,00	29,52	27	40	1,08
	Nadproże 1,20 m	19x120	25,60	31,49	36	40	1,44
	Nadproże 1,50 m	19x150	31,40	38,62	45	40	1,80
	Nadproże 1,80 m	19x180	42,40	52,15	54	40	2,16
	Nadproże 2,10 m	19x210	48,70	59,90	63	40	2,52
	Nadproże 2,40 m	19x240	60,00	73,80	72	30	2,16
	Nadproże 2,70 m	19x270	75,60	92,99	81	30	2,43
	Nadproże 3,00 m	19x300	91,40	112,42	90	30	2,70
	Nadproże 3,30 m	19x330	105,20	129,40	99	24	2,38
	Nadproże 3,60 m	19x360	119,90	147,48	108	24	2,59

BELKI TERIVA				
	nazwa	waga [kg]	cena netto	cena brutto
belki stropowe	belka stropowa l = 1,50 m	20	<b>26,00</b>	31,98
	belka stropowa l = 1,80 m	23	<b>30,40</b>	37,39
	belka stropowa l = 2,10 m	27	<b>36,30</b>	44,65
	belka stropowa l = 2,40 m	31	<b>40,20</b>	49,45
	belka stropowa l = 2,70 m	35	<b>46,00</b>	56,58
	belka stropowa l = 3,0 m	39	<b>51,00</b>	62,73
	belka stropowa l = 3,30 m	42	<b>56,50</b>	69,50
	belka stropowa l = 3,60 m	46	<b>61,80</b>	76,01
	belka stropowa l = 3,90 m	50	<b>66,70</b>	82,04
	belka stropowa l = 4,20 m	55	<b>78,90</b>	97,05
	belka stropowa l = 4,50 m	60	<b>88,30</b>	108,61
	belka stropowa l = 4,80 m	65	<b>102,80</b>	126,44
	belka stropowa l = 5,10 m	70	<b>117,70</b>	144,77
	belka stropowa l = 5,40 m	75	<b>129,90</b>	159,78
	belka stropowa l = 5,70 m	80	<b>149,40</b>	183,76
	belka stropowa l = 6,0 m	85	<b>158,40</b>	194,83
	belka stropowa l = 6,30 m	90	<b>166,20</b>	204,43
	belka stropowa l = 6,60 m	96	<b>185,40</b>	228,04
	belka stropowa l = 6,90 m	103	<b>195,00</b>	239,85
	belka stropowa l = 7,20 m	106	<b>218,70</b>	269,00
	belka stropowa l = 7,50 m	118	<b>247,00</b>	303,81
	belka stropowa l = 7,80 m	125	<b>256,80</b>	315,86
	belka stropowa l = 8,0 m	128	<b>263,80</b>	324,47
belka stropowa l = 8,10 m	131	<b>266,90</b>	328,29	
belka stropowa l = 8,20 m	134	<b>270,00</b>	332,10	
belka stropowa l = 8,40 m	138	<b>276,70</b>	340,34	
belka stropowa l = 8,60 m	142	<b>284,00</b>	349,32	

DOZBROJENIE DO STROPÓW TERIVA				
	nazwa	waga [kg]	cena netto	cena brutto
dozbrojenia	Dozbrojenie Teriva NOVA	8,00	<b>77,70</b>	95,57
	Dozbrojenie Teriva II / III	9,00	<b>88,20</b>	108,49
	Siatka płaska P-1 (308x110)*	6,50	<b>63,00</b>	77,49
	Siatka płaska P-2 (308x65)**	4,50	<b>44,10</b>	54,24
	Siatka zaginana Z-1 (4,0/1)*	7,00	<b>67,70</b>	83,27
	Siatka zaginana Z-2 (4,0/1)**	4,00	<b>38,90</b>	47,85
	Siatka zaginana Z-1 (4,0/2)*	7,30	<b>70,90</b>	87,21
	Siatka zaginana Z-2 (4,0/2)**	4,10	<b>39,90</b>	49,08
	Siatka zag. Z-1 (4,0/3;6,0;8,0)*	7,60	<b>73,50</b>	90,41
	Siatka zag. Z-2 (4,0/3;6,0;8,0)**	4,20	<b>41,00</b>	50,43

\* 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 WIENCOWE BETARD						
	nazwa	waga [kg]	cena netto	cena brutto	szt./pal.	waga 1 pal. [t]
kształtki wieńcowe	wewnętrzna szer. 18cm, dł. 50cm	8,4	<b>7,90</b>	9,72	182	1,53
	wewnętrzna szer. 24cm, <b>dł. 33cm</b>	5,5	<b>5,95</b>	7,32	132	0,73
	wewnętrzna szer. 30cm, dł. 50cm	11,9	<b>10,90</b>	13,41	104	1,24
	zewnątrzna szer. 24cm, dł. 25cm, wys. 31cm*	7	<b>7,05</b>	8,67	120	0,84
	zewn. narożna-wklęsła, wys. 31cm*	14	<b>22,40</b>	27,55	54	0,76
	zewn. narożna-wypukła, wys. 31cm*	19	<b>22,40</b>	27,55	48	0,91
	zewn. szer. 24cm, dł. 25cm, wys. 41cm**	8,5	<b>8,70</b>	10,70	100	0,85
	nadprożowo-wieńc. U dł. 25cm, wys. 24 cm	8,2	<b>8,70</b>	10,70	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)

## PUSTAK TERIVA ŻUŻLOBETONOWY

pustak  
żużłobetonowy

nazwa	waga [kg]	cena netto	cena brutto	szt./pal.	waga 1 pal. [t]
Teriva I (4.0/1, NOVA)	15	<b>3,80</b>	4,67	72	1,08
Teriva I BIS	13	<b>4,20</b>	5,17	90	1,17
Teriva II / III (6.0, 8.0)	15	<b>4,30</b>	5,29	72	1,08
Teriva 4.0/2	18	<b>4,45</b>	5,47	60	1,08
Teriva 4.0/3	20	<b>4,55</b>	5,60	48	0,96

Pust. 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	<b>5,10</b>	6,27	72	0,94
Teriva I BIS	10	<b>5,50</b>	6,77	90	0,90
Teriva II / III (6.0, 8.0)	13	<b>5,60</b>	6,89	72	0,94
Teriva 4.0/2	14	<b>5,90</b>	7,26	60	0,84
Teriva 4.0/3	15	<b>6,00</b>	7,38	48	0,72

Pust. 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]
plyty WPS 90x40	40	<b>25,10</b>	30,87	30	1,20
plyty WPS 100x40	44	<b>27,50</b>	33,83	30	1,32
plyty WPS 110x40	48	<b>29,90</b>	36,78	30	1,44
plyty WPS 120x40	52	<b>32,20</b>	39,61	30	1,56
plyty WPS 130x40	56	<b>36,30</b>	44,65	20	1,12
plyty WPS 140x40	60	<b>38,20</b>	46,99	20	1,20
plyty WPS 150x40	65	<b>40,70</b>	50,06	20	1,30

## PŁYTY KORYTKOWE

DKZ szer. 30 cm

nazwa	waga [kg]	cena netto	cena brutto
DKZ 180x30x10	45	<b>68,20</b>	83,89
DKZ 200x30x10	57	<b>74,10</b>	91,14
DKZ 210x30x10	60	<b>77,10</b>	94,83
DKZ 240x30x10	70	<b>90,40</b>	111,19
DKZ 270x30x10	80	<b>99,90</b>	122,88
DKZ 300x30x10	90	<b>109,30</b>	134,44

DKZ szer. 60 cm

DKZ 180x60x10	75	<b>83,70</b>	102,95
DKZ 200x60x10	85	<b>97,60</b>	120,05
DKZ 210x60x10	90	<b>103,50</b>	127,31
DKZ 240x60x10	110	<b>122,90</b>	151,17
DKZ 270x60x10	130	<b>133,20</b>	163,84
DKZ 300x60x10	170	<b>145,30</b>	178,72
DKZ 330x60x10	200	<b>168,40</b>	207,13
DKZ 360x60x12	230	<b>189,50</b>	233,09

## PUSTAKI WENTYLACYJNE I KOMINOWE

nazwa	wymiar [cm]	cena netto	cena brutto	waga	szt/paleta	waga palety [t]
PW 1 jednokanalowy	24x20x24,5	4,60	5,66	8,10	150	1,22
PW 2 dwukanalowy	24x36x24,5	9,20	11,32	14,90	72	1,07
PW 2 BIS dwukanalowy (poziomy)	20x46x24,5	9,10	11,19	14,90	72	1,07
PW 3 trzykanałowy	24x52x24,5	12,20	15,01	21,70	60	1,30
PW 4 czterokanalowy	24x68x24,5	17,00	20,91	25,70	60	1,54
MSU 3434	34x34x33	23,20	28,54	19,90	45	0,90
MSU 3636	36x36x33	24,90	30,63	20,50	45	0,92
MSU 3650 (z wentylacją)	36x50x33	35,70	43,91	30,00	36	1,08
MSU 3838	38x38x33	26,20	32,23	22,00	45	0,99
MSU 3852 (z wentylacją)	38x52x33	38,10	46,86	33,10	36	1,19
MSU 3869 (dwuciągowy: MSU38+MSU36)	38x69x33	42,80	52,64	43,20	24	1,04
MSU 3871 (dwuciągowy: MSU38+MSU38)	38x71x33	44,10	54,24	46,10	30	1,38
MSU 4040	40x40x33	29,70	36,53	24,35	45	1,10
MSU 4054 (z wentylacją)	40x54x33	41,10	50,55	32,65	30	0,98
MSU 4646	46x46x33	36,90	45,39	28,90	30	0,87
MSU 4949	49x49x33	43,70	53,75	27,50	30	0,83
MSU 5555	55x55x33	52,40	64,45	45,00	24	1,08

## PŁYTY PRZYKRYWAJĄCE (betonowe)

rodzaj pustaka	j.m.	cena netto	cena brutto
PP3636 (pustak kominowy MSU 3636)	szt.	51,00	62,73
PP3650 (pustak kominowy MSU 3650)	szt.	57,20	70,36
PP3838 (pustak kominowy MSU 3838)	szt.	52,20	64,21
PP3852 (pustak kominowy MSU 3852)	szt.	58,40	71,83

## SYSTEMY KOMINOWE PLEWA

## Uni Fe - paliwa stałe

Wysokość	16 x 16		16 x 16 + W		18 x 18		18 x 18 + W	
	pustak 36x36		pustak 36x50		pustak 38x38		pustak 38x52	
	( fi 180mm)		( fi 180mm)		( fi 200mm)		( fi 200mm)	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
4 m	1365,90	1680,06	1495,50	1839,47	1468,65	1806,44	1611,45	1982,08
5 m	1555,10	1912,77	1717,10	2112,03	1679,65	2065,97	1858,15	2285,52
6 m	1744,30	2145,49	1938,70	2384,60	1890,65	2325,50	2104,85	2588,97
7 m	1933,50	2378,21	2160,30	2657,17	2101,65	2585,03	2351,55	2892,41
8 m	2122,70	2610,92	2381,90	2929,74	2312,65	2844,56	2598,25	3195,85
9 m	2311,90	2843,64	2603,50	3202,31	2523,65	3104,09	2844,95	3499,29
10 m	2501,10	3076,35	2825,10	3474,87	2734,65	3363,62	3091,65	3802,73
Kolejne								
0,33 m	76,80	94,46	87,60	107,75	87,55	107,69	99,45	122,32
0,66 m	153,60	188,93	175,20	215,50	175,10	215,37	198,90	244,65
1,00 m	189,20	232,72	221,60	272,57	211,00	259,53	246,70	303,44

## SYSTEMY KOMINOWE PLEWA

## Uni las - kotły z zamkniętą komorą spalania

Wysokość	14 x 14		14 x 14 + W		16 x 16		16 x 16 + W	
	pustak 36x36		pustak 36x50		pustak 38x38		pustak 38x52	
	( fi 160mm)		( fi 160mm)		( fi 180mm)		( fi 180mm)	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
4 m	1751,75	2154,65	1881,35	2314,06	1840,65	2264,00	1983,45	2439,64
5 m	1966,20	2418,43	2128,20	2617,69	2075,05	2552,31	2253,55	2771,87
6 m	2180,65	2682,20	2375,05	2921,31	2309,45	2840,62	2523,65	3104,09
7 m	2395,10	2945,97	2621,90	3224,94	2543,85	3128,94	2793,75	3436,31
8 m	2609,55	3209,75	2868,75	3528,56	2778,25	3417,25	3063,85	3768,54
9 m	2824,00	3473,52	3115,60	3832,19	3012,65	3705,56	3333,95	4100,76
10 m	3038,45	3737,29	3362,45	4135,81	3247,05	3993,87	3604,05	4432,98
Kolejne								
0,33 m	123,15	151,47	133,95	164,76	132,55	163,04	144,45	177,67
0,66 m	189,55	233,15	211,15	259,71	208,20	256,09	232,00	285,36
1,00 m	214,45	263,77	246,85	303,63	234,40	288,31	270,10	332,22

## SYSTEMY KOMINOWE PLEWA

## Uni Fu - gaz, olej, inne np. ekogroszek (piece z możliwością powstania skroplin)

Wysokość	14 x 14		14 x 14 + W		16 x 16		16 x 16 + W		18 x 18		18 x 18 + W	
	pustak 36x36		pustak 36x50		pustak 38x38		pustak 38x52		pustak 38x38		pustak 38x52	
	( fi 160mm)		( fi 160mm)		( fi 180mm)		( fi 180mm)		( fi 200mm)		( fi 200mm)	
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
4 m	1529,00	1880,67	1658,60	2040,08	1597,60	1965,05	1727,20	2124,46	1709,75	2102,99	1852,55	2278,64
5 m	1725,55	2122,43	1887,55	2321,69	1803,30	2218,06	1965,30	2417,32	1938,25	2384,05	2116,75	2603,60
6 m	1922,10	2364,18	2116,50	2603,30	2009,00	2471,07	2203,40	2710,18	2166,75	2665,10	2380,95	2928,57
7 m	2118,65	2605,94	2345,45	2884,90	2214,70	2724,08	2441,50	3003,05	2395,25	2946,16	2645,15	3253,53
8 m	2315,20	2847,70	2574,40	3166,51	2420,40	2977,09	2679,60	3295,91	2623,75	3227,21	2909,35	3578,50
9 m	2511,75	3089,45	2803,35	3448,12	2626,10	3230,10	2917,70	3588,77	2852,25	3508,27	3173,55	3903,47
10 m	2708,30	3331,21	3032,30	3729,73	2831,80	3483,11	3155,80	3881,63	3080,75	3789,32	3437,75	4228,43
Kolejne												
0,33 m	79,35	97,60	90,15	110,88	85,05	104,61	95,85	117,90	96,30	118,45	108,20	133,09
0,66 m	158,70	195,20	180,30	221,77	170,10	209,22	191,70	235,79	192,60	236,90	216,40	266,17
1,00 m	196,55	241,76	228,95	281,61	205,70	253,01	238,10	292,86	228,50	281,06	264,20	324,97

Oznaczenie "+W" komin z dodatkowym kanałem wentylacyjnym

UWAGA ! W systemie PLEWA rury ceramiczne mają przekrój kwadratowy. Następujące powierzchnie przekrojów kwadratowych odpowiadają powierzchniom przekrojów koncentrycznych: przekrój kwadratowy: 14x14; 16x16; 18x18; przekrój koła: Ø16; Ø18; Ø20  
Dostępne są również inne przekroje, pytania prosimy kierować na e-mail: betard@betard.pl

## MATERIAŁY BUDOWLANE

nazwa	j.m.	cena netto	cena brutto	opakowanie	szt/paleta	waga palety [t]
Cement 32,5 GÓRAŹDŹE	t	400,00	492,00	25 kg	56,00	1,40
Keramzyt LUZEM frakcja 0-5 mm oraz 5-10 mm	m <sup>3</sup>	225,00	276,75	luz	-	-
Keramzyt LUZEM frakcja 10-20 mm	m <sup>3</sup>	235,00	289,05	luz	-	-
Keramzyt WORK. BIG-BAG 1,5 m <sup>3</sup> frakcja 0-2 mm	m <sup>3</sup>	400,00	492,00	1,5 m <sup>3</sup>	-	0,85***
Keramzyt WORKOWANY BIG-BAG* 1,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	245,00	301,35	1,5 m <sup>3</sup>	-	0,65-0,95***
Keramzyt WORKOWANY BIG-BAG** 1,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	255,00	313,65	1,5 m <sup>3</sup>	-	0,65-0,95***
Keramzyt izol. Liapor opak. 50 dm <sup>3</sup> - fr. 8-16 mm	opak.	26,50	32,60	50 dm <sup>3</sup>	-	-
Keramzyt izol. Liapor opak. 50 dm <sup>3</sup> - fr. 4-8 mm	opak.	27,00	33,21	50 dm <sup>3</sup>	-	-
Keramzyt izol. Liapor opak. 50 dm <sup>3</sup> - fr. 1-4 mm	opak.	28,00	34,44	50 dm <sup>3</sup>	-	-
Betostat	dm <sup>3</sup>	7,00	8,61	5 dm <sup>3</sup>	-	-

\* Worki typu BIG-BAG 1,5 m<sup>3</sup> - frakcje: 0-5, 5-10 mm

\*\* Worki typu BIG-BAG 1,5 m<sup>3</sup> - frakcja: 10-20 mm

\*\*\* waga jednego worka

Keramzyt luzem - dostępne ilości przy odb. własnym: ok. 3,0 m<sup>3</sup> (pojemność łyżki ładowarki) lub wielokrotność

## KSZTAŁTKI WIENCOWE STROPEX

nazwa	j.m.	cena netto	cena brutto	waga [kg]	szt/paleta	waga palety [t]
wewnętrzna *	szt.	26,00	31,98	12	120	1,44
zewewnętrzna szer. A=180**	szt.	29,50	36,29	20	60	1,20
zewewnętrzna szer. A=240**	szt.	32,00	39,36	21	60	1,26
zewewnętrzna szer. A=300**	szt.	36,50	44,90	23	60	1,38
zewewnętrzna szer. A=360**	szt.	42,00	51,66	25	60	1,50

towar handlowy, długość - 600 mm

\* szerokość 180, 240, 300, 360 mm

\*\* wysokość stropu 160, 180, 200, 220, 240, 300, 340 mm

## KAUCJE

nazwa	j.m.	cena netto	cena brutto
Paleta drewniana	szt.	30,00	36,90
Skrzynka murarska	szt.	400,00	492,00
Worek big-bag	szt.	41,00	50,43

## 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 <sup>2</sup> ]		4,5 [kN/m <sup>2</sup> ]		6,0 [kN/m <sup>2</sup> ]		7,5 [kN/m <sup>2</sup> ]		10,0 [kN/m <sup>2</sup> ]		
	Cena		Cena		Cena		Cena		Cena		
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	
230x 90	240,00	295,20	243,00	298,89	244,00	300,12	247,00	303,81	248,00	305,04	790
230x120	289,00	355,47	290,00	356,70	291,00	357,93	293,00	360,39	294,00	361,62	930
230x150	351,00	431,73	352,00	432,96	355,00	436,65	360,00	442,80	361,00	444,03	1 210
260x 90	271,00	333,33	274,00	337,02	275,00	338,25	277,00	340,71	280,00	344,40	890
260x120	327,00	402,21	328,00	403,44	330,00	405,90	332,00	408,36	334,00	410,82	1 040
260x150	393,00	483,39	395,00	485,85	397,00	488,31	399,00	490,77	400,00	492,00	1 360
290x 90	302,00	371,46	304,00	373,92	306,00	376,38	307,00	377,61	309,00	380,07	990
290x120	364,00	447,72	366,00	450,18	369,00	453,87	371,00	456,33	371,00	456,33	1 160
290x150	438,00	538,74	440,00	541,20	442,00	543,66	445,00	547,35	447,00	549,81	1 520
320x 90	327,00	402,21	330,00	405,90	334,00	410,82	337,00	414,51	343,00	421,89	1 090
320x120	393,00	483,39	397,00	488,31	400,00	492,00	404,00	496,92	412,00	506,76	1 280
320x150	475,00	584,25	480,00	590,40	487,00	599,01	491,00	603,93	494,00	607,62	1 680
350x 90	355,00	436,65	361,00	444,03	364,00	447,72	369,00	453,87	371,00	456,33	1 200
350x120	434,00	533,82	437,00	537,51	440,00	541,20	445,00	547,35	468,00	575,64	1 410
350x150	521,00	640,83	528,00	649,44	538,00	661,74	542,00	666,66	545,00	670,35	1 840
380x 90	391,00	480,93	397,00	488,31	404,00	496,92	413,00	507,99	425,00	522,75	1 300
380x120	470,00	578,10	478,00	587,94	489,00	601,47	495,00	608,85	518,00	637,14	1 530
380x150	577,00	709,71	590,00	725,70	595,00	731,85	602,00	740,46	612,00	752,76	2 000
410x 90	416,00	511,68	426,00	523,98	434,00	533,82	440,00	541,20	452,00	555,96	1 410
410x120	508,00	624,84	515,00	633,45	521,00	640,83	533,00	655,59	560,00	688,80	1 650
410x150	616,00	757,68	626,00	769,98	644,00	792,12	649,00	798,27	667,00	820,41	2 160
440x 90	452,00	555,96	461,00	567,03	469,00	576,87	475,00	584,25	494,00	607,62	1 510
440x120	548,00	674,04	560,00	688,80	572,00	703,56	590,00	725,70	631,00	776,13	1 700
440x150	672,00	826,56	678,00	833,94	701,00	862,23	708,00	870,84	755,00	928,65	2 230
470x 90	502,00	617,46	513,00	630,99	521,00	640,83	536,00	659,28	544,00	669,12	1 620
470x120	612,00	752,76	623,00	766,29	633,00	778,59	666,00	819,18	698,00	858,54	1 760
470x150	742,00	912,66	755,00	928,65	773,00	950,79	783,00	963,09	835,00	1 027,05	2 300
500x 90	536,00	659,28	544,00	669,12	553,00	680,19	564,00	693,72	575,00	707,25	1 660
500x120	644,00	792,12	652,00	801,96	672,00	826,56	684,00	841,32	727,00	894,21	1 870
500x150	789,00	970,47	798,00	981,54	821,00	1 009,83	832,00	1 023,36	867,00	1 066,41	2 450
530x 90	571,00	702,33	579,00	712,17	602,00	740,46	614,00	755,22	627,00	771,21	1 700
530x120	693,00	852,39	706,00	868,38	750,00	922,50	767,00	943,41	813,00	999,99	1 980
530x150	863,00	1 061,49	873,00	1 073,79	919,00	1 130,37	932,00	1 146,36	977,00	1 201,71	2 600
560x 90	615,00	756,45	631,00	776,13	645,00	793,35	649,00	798,27	666,00	819,18	1 800
560x120	749,00	921,27	762,00	937,26	792,00	974,16	811,00	997,53	875,00	1 076,25	2 100
560x150	928,00	1 141,44	945,00	1 162,35	991,00	1 218,93	1010,00	1 242,30	1 039,00	1 277,97	2 750
590x 90	645,00	793,35	662,00	814,26	678,00	833,94	698,00	858,54	713,00	876,99	1 890
590x120	789,00	970,47	810,00	996,30	825,00	1 014,75	867,00	1 066,41	958,00	1 178,34	2 210
590x150	968,00	1 190,64	985,00	1 211,55	1 054,00	1 296,42	1090,00	1 340,70	1 136,00	1 397,28	2 900
620x 90	x	x	762,00	937,26	795,00	977,85	x	x	x	x	1 960
620x120	x	x	983,00	1 209,09	1 013,00	1 245,99	x	x	x	x	2 300
620x150	x	x	1 166,00	1 434,18	1 199,00	1 474,77	x	x	x	x	3 020
650x 90	x	x	896,00	1 102,08	928,00	1 141,44	x	x	x	x	2 080
650x120	x	x	1 187,00	1 460,01	1 219,00	1 499,37	x	x	x	x	2 450
650x150	x	x	1 379,00	1 696,17	1 408,00	1 731,84	x	x	x	x	3 200

## PŁYTY KANAŁOWE O WYSOKOŚCI 27cm

Wymiary [cm]	PRZEWIDYWANE OBCIĄŻENIE CHARAKTERYSTYCZNE										Waga [kg]
	3,6 [kN/m <sup>2</sup> ]		4,5 [kN/m <sup>2</sup> ]		6,0 [kN/m <sup>2</sup> ]		7,5 [kN/m <sup>2</sup> ]		10,0 [kN/m <sup>2</sup> ]		
	Cena		Cena		Cena		Cena		Cena		
	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto	
620 x 90	x	x	956,00	1 175,88	977,00	1 201,71	990,00	1 217,70	1 070,00	1 316,10	2 515
620 x 120	x	x	1 116,00	1 372,68	1 140,00	1 402,20	1 162,00	1 429,26	1 402,00	1 724,46	2 992
620 x 150	x	x	1 348,00	1 658,04	1 405,00	1 728,15	1 416,00	1 741,68	1 600,00	1 968,00	3 844
650 x 90	x	x	1 049,00	1 290,27	1 067,00	1 312,41	1 091,00	1 341,93	1 203,00	1 479,69	2 645
650 x 120	x	x	1 222,00	1 503,06	1 251,00	1 538,73	1 273,00	1 565,79	1 553,00	1 910,19	3 140
650 x 150	x	x	1 485,00	1 826,55	1 553,00	1 910,19	1 575,00	1 937,25	1 710,00	2 103,30	4 035
680 x 90	x	x	1 141,00	1 403,43	1 158,00	1 424,34	1 173,00	1 442,79	1 301,00	1 600,23	2 770
680 x 120	x	x	1 329,00	1 634,67	1 338,00	1 645,74	1 350,00	1 660,50	1 660,00	2 041,80	3 296
680 x 150	x	x	1 595,00	1 961,85	1 669,00	2 052,87	1 754,00	2 157,42	1 870,00	2 300,10	4 229
710 x 90	x	x	1 330,00	1 635,90	1 360,00	1 672,80	1 404,00	1 726,92	1 478,00	1 817,94	2 896
710 x 120	x	x	1 550,00	1 906,50	1 581,00	1 944,63	1 610,00	1 980,30	1 939,00	2 384,97	3 450
710 x 150	x	x	1 871,00	2 301,33	1 954,00	2 403,42	2 084,00	2 563,32	2 216,00	2 725,68	4 434
740 x 90	x	x	1 395,00	1 715,85	1 407,00	1 730,61	1 485,00	1 826,55	x	x	3 024
740 x 120	x	x	1 552,00	1 908,96	1 669,00	2 052,87	1 694,00	2 083,62	x	x	3 602
740 x 150	x	x	2 017,00	2 480,91	2 080,00	2 558,40	2 142,00	2 634,66	x	x	4 626
780 x 90	x	x	1 556,00	1 913,88	1 604,00	1 972,92	1 649,00	2 028,27	x	x	3 233
780 x 120	x	x	1 766,00	2 172,18	1 797,00	2 210,31	1 804,00	2 218,92	x	x	3 803
780 x 150	x	x	2 267,00	2 788,41	2 303,00	2 832,69	2 354,00	2 895,42	x	x	4 803

## Uwagi:

- posiadamy w ofercie dekle (zaśleпки) do zatykania kanałów w cenie 0,70 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 szerokość 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 Długoleka

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: kłodzko@betard.pl

Gologłowy 37, 57-315 Gologłowy

## 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.	22,10	27,18	64	18	1,15
	Krawężnik - skos "12"	15x30x100	szt.	24,40	30,01	97,5	15	1,46
	Krawężnik - skos "12"	20x30x100	szt.	30,60	37,64	130	12	1,56
	Krawężnik połówkowy - skos "12"	15x30x50	szt.	12,20	15,01	47	30	1,41
	Krawężnik najazdowy	15x22x100	szt.	22,80	28,04	71	24	1,70
	Krawężnik najazdowy	20x22x100	szt.	29,40	36,16	97	12	1,16
	Krawężnik skośny	15x22-30x100	szt.	32,80	40,34	89	8	0,71
	Krawężnik skośny	20x22-30x100	szt.	59,00	72,57	114,5	8	0,92
	Krawężnik łukowy	15x30x78	szt.	50,00	61,50	w zależności od promienia R*		
	Krawężnik łukowy	20x30x78	szt.	72,00	88,56	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.	9,20	11,32	26	60	1,56	
	Kolorowe grupa I*		szt.	11,00	13,53	26	60	1,56	
	Kolorowe grupa II**		szt.	12,20	15,01	26	60	1,56	
	Szare	5x25x100	szt.	9,50	11,69	28,8	45	1,30	
	Kolorowe grupa I*		szt.	11,40	14,02	28,8	45	1,30	
	Kolorowe grupa II**		szt.	12,70	15,62	28,8	45	1,30	
	Szare	6x30x100	szt.	12,20	15,01	40	26	1,04	
	Kolorowe grupa I*		szt.	14,10	17,34	40	26	1,04	
	Kolorowe grupa II**		szt.	15,10	18,57	40	26	1,04	
	Szare	8x25x100	szt.	12,70	15,62	44	39	1,72	
	Kolorowe grupa I*		szt.	14,60	17,96	44	39	1,72	
	Szare		8x30x100	szt.	13,50	16,61	53	24	1,27
	Kolorowe grupa I*	szt.		15,50	19,07	53	24	1,27	
	Kolorowe grupa II**	szt.		16,80	20,66	53	24	1,27	
	Opornik L 7-10cm	30x40x37	szt.	28,00	34,44	45	36	1,62	
	Opornik betonowy	12x25x100	szt.	22,70	27,92	67	21	1,41	
	obrzeże najazdowe	Obrzeże najazdowe szare	10x30x100	szt.	21,00	25,83	65	24	1,56

palisady	Luna 25 szara	11x25x9	szt.	4,20	5,17	4,5	168	0,76
	Luna 25 kolor grupa I		szt.	5,50	6,77	4,5	168	0,76
	Luna 25 kolor gr. II (brązowa)		szt.	5,60	6,89	4,5	168	0,76
	Luna 40 szara	11x40x9	szt.	5,50	6,77	7,8	112	0,87
	Luna 40 kolor grupa I		szt.	6,90	8,49	7,8	112	0,87
	Luna 40 kolor gr. II (brązowa)		szt.	7,20	8,86	7,8	112	0,87
	Alfa 60 szara	15x60x20	szt.	19,10	23,49	34	42	1,43
	Alfa 60 kolor grupa I		szt.	21,70	26,69	34	42	1,43
	Alfa 60 kolor gr. II		szt.	22,40	27,55	34	42	1,43
	Alfa 80 szara	15x80x20	szt.	25,30	31,12	46	28	1,29
	Alfa 80 kolor grupa I		szt.	28,30	34,81	46	28	1,29
	Alfa 80 kolor gr. II		szt.	29,70	36,53	46	28	1,29
	Frontiera szara	12,5x20x10	szt.	6,40	7,87	5	195	0,98
	Frontiera kolor grupa I		szt.	6,50	8,00	5	195	0,98
	Frontiera kolor melanż		szt.	6,60	8,12	5	195	0,98
	Forta szara	6x28,5x37,5	szt.	8,70	10,70	13	66	0,86
	Forta kolor grupa I		szt.	9,70	11,93	13	66	0,86
	Forta kolor grupa II		szt.	9,90	12,18	13	66	0,86

W skład 1 palety palisady Frontiera wchodzi 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	34x20x80	szt.	75,00	92,25	125	18	2,25
	stopień skarpowy dł. 90 cm	34x20x90	szt.	91,00	111,93	141	12	1,69
	stopień skarpowy dł. 100 cm	34x20x100	szt.	102,00	125,46	154	12	1,85

stopnie ogrodowe	stopień SCALINO szary	35x15x100	szt.	54,10	66,54	120	12	1,44
	stopień SCALINO grafit, brąz	35x15x100	szt.	57,60	70,85	120	12	1,44



## 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]
plytki chodnikowe i tarasowe	Płytki szara	35x5x35	szt.	5,00	6,15	13,5	126	1,70
	Płytki kolor grupa I*		szt.	5,50	6,77	13,5	126	1,70
	Płytki kolor grupa II*		szt.	5,80	7,13	13,5	126	1,70
	Płytki Quattro melaż		szt.	6,80	8,36	13,5	126	1,70
	Płytki Quattro płukana***		szt.	8,30	10,21	13,5	126	1,70
	Płytki Quattro szara	40x4x40	szt.	7,70	9,47	15	60	0,90
	Płytki Quattro kolor grupa I*		szt.	8,50	10,46	15	60	0,90
	Płytki Quattro płukana***		szt.	10,90	13,41	15,1	60	0,91
	Pi. Quattro płukana punto grano		szt.	12,40	15,25	15,1	60	0,91
	Płytki szara	50x7x50	szt.	10,50	12,92	39	40	1,56
	Płytki kolor grupa I*		szt.	11,70	14,39	39	40	1,56
	Płytki płukana***		szt.	18,50	22,76	39	40	1,56
	Płytki Quattro szara	80x8x80	szt.	50,00	61,50	120	6	0,72
	Płytki Quattro kolor grupa I*		szt.	56,30	69,25	120	6	0,72
	Płytki Quattro melaż		szt.	60,80	74,78	120	6	0,72
	Płytki Quattro kolor popiel		szt.	62,00	76,26	120	6	0,72
Płytki Quattro płukana punto grano, punto bianco lub punto nero	szt.		73,60	90,53	120	6	0,72	
Płytki Quattro szara	90x10x90	szt.	71,80	88,31	181	6	1,09	
Płytki Bulvar szara	50x8x100	szt.	36,50	44,90	90	16	1,44	
Płytki Bulvar kolor grupa I*		szt.	41,50	51,05	90	16	1,44	
Płytki Bulvar kolor grupa melaż		szt.	45,00	55,35	90	16	1,44	
Płytki Bulvar kolor popiel		szt.	45,50	55,97	90	16	1,44	
Płytki Bulvar płukana punto grano, punto bianco lub punto nero		szt.	52,00	63,96	91	16	1,46	
Płytki niezbrojona szara	60x10x100	szt.	55,00	67,65	130	10	1,30	
Płytki zbrojona szara		szt.	75,00	92,25	130	10	1,30	
Płytki STOP żółta	35x5x35	szt.	10,10	12,42	13,5	126	1,70	
plytki peronowe STOP oraz PROWADZĄCE	Płytki peronowa STOP szara	40x8x40	szt.	26,00	31,98	29,6	60	1,78
	Płytki peronowa STOP żółta		szt.	31,00	38,13	29,6	60	1,78
	Płytki peronowa STOP biała		szt.	33,00	40,59	29,6	60	1,78
	Płytki peronowa PROWADZĄCA szara		szt.	26,00	31,98	29,6	60	1,78
	Płytki peronowa PROWADZĄCA żółta		szt.	31,00	38,13	29,6	60	1,78
	Płytki peronowa PROWADZĄCA biała		szt.	33,00	40,59	29,6	60	1,78
Płytki chodnikowe dostępne są z fazą i bez fazy - szczegóły wg katalogu								
plyta MEBA	Płytki MEBA szara	40x8x60	szt.	9,10	11,19	27	40	1,08
	Płytki MEBA kolor grupa I*		szt.	11,30	13,90	27	40	1,08
	Płytki MEBA szara	40x10x60	szt.	10,00	12,30	34	32 lub 40	1,09 lub 1,36
	Płytki MEBA kolor grupa I*		szt.	12,00	14,76	34	32	1,09
Płytki wielootworowa ażurowa	60x10x90	szt.	39,60	48,71	99	14	1,39	
kostka trylinka	trylinka zwykła szara	40x12x34,3	szt.	7,80	9,59	28	63	1,76
	trylinka soczewkowa szara	40x12x34,3	szt.	8,10	9,96	26	63	1,64
kostka drogowa	kostka drogowa gr. 12 cm	16x12x16	szt.	1,80	2,21	7	252	1,76
	kostka drogowa gr. 16 cm	16x16x16	szt.	2,00	2,46	9	168	1,51
plyty drogowe	Płytki zbrojona JOMB-12	12,5x75x100	szt.	62,00	76,26	170	12	2,04
	Płytki zbrojona JOMB-15	15x100x175	szt.	199,00	244,77	500	-	-
	Płytki zbrojona drogowa gr. 15 cm	15x100x300	szt.	395,00	485,85	1070	-	-
	Płytki zbrojona drogowa gr. 15 cm	15x150x300	szt.	500,00	615,00	1600	-	-
	Płytki zbrojona drogowa gr. 18 cm	18x100x300	szt.	480,00	590,40	1340	-	-
	Płytki zbrojona drogowa gr. 18 cm	18x150x300	szt.	620,00	762,60	2010	-	-

grupa I\* - kolory: grafit, czerwony

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

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

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

## ELEMENTY DROGOWE I MAŁA ARCHITEKTURA

	nazwa	grubość [cm]	j.m	cena netto	cena brutto	
<b>kostka standard</b> wzór Holland, Behaton	Szara	6	m <sup>2</sup>	37,00	45,51	
	Szara (brzegowa / połówkowa)		m <sup>2</sup>	39,00	47,97	
	Kolor grupy I *		m <sup>2</sup>	39,90	49,08	
	Kolor grupy I * (brzegowa / połówkowa)		m <sup>2</sup>	41,90	51,54	
	Kolor grupy II *		m <sup>2</sup>	41,80	51,41	
	Szara		8	m <sup>2</sup>	38,70	47,60
	Szara (brzegowa / połówkowa)			m <sup>2</sup>	40,70	50,06
	Kolor grupy I *			m <sup>2</sup>	41,50	51,05
	Kolor grupy I * (brzegowa / połówkowa)			m <sup>2</sup>	43,50	53,51
	Kolor grupy II *			m <sup>2</sup>	43,50	53,51
			Szara	10	m <sup>2</sup>	43,00
Kolor grupy I *		m <sup>2</sup>	46,30		56,95	
<b>kostka standard</b> wzór Holland Stop (z wypustkami)	Szara	8	m <sup>2</sup>	50,40	61,99	
	Żółta		m <sup>2</sup>	64,80	79,70	
<b>kostka standard plus</b> pozostałe wzory wg katalogu	Szara	6	m <sup>2</sup>	39,70	48,83	
	Kolor grupy I *		m <sup>2</sup>	42,30	52,03	
	Kolor grupy II *		m <sup>2</sup>	47,30	58,18	
	Szara	8	m <sup>2</sup>	41,80	51,41	
	Kolor grupy I *		m <sup>2</sup>	44,50	54,74	
	Kolor grupy II *		m <sup>2</sup>	49,40	60,76	
	Szara (wzór Eco Grata)		8,5	m <sup>2</sup>	45,30	55,72
Kolor grupy I * (wzór Eco Grata)	m <sup>2</sup>	48,00		59,04		
<b>kostka melaż</b> wzory wg katalogu	Kolor melaż	6	m <sup>2</sup>	49,40	60,76	
	Kolor melaż	8	m <sup>2</sup>	57,60	70,85	
<b>kostka płukana</b> wzory wg katalogu	Wszystkie kolory***	6	m <sup>2</sup>	60,10	73,92	
	Wszystkie kolory***	8	m <sup>2</sup>	67,70	83,27	
	Kolor punto grano	6	m <sup>2</sup>	69,40	85,36	
	Kolor punto grano	8	m <sup>2</sup>	77,10	94,83	
<b>plyty tarasowe</b> wzór Veranda	Kolor melaż	5	m <sup>2</sup>	61,80	76,01	

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

UWAGA: posiadamy w sprzedaży kostkę lakierowaną - cena za 1 m<sup>2</sup>: cena kostki podstawowej + dopłata 20,00 zł./m<sup>2</sup> 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

melaż - 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 m <sup>2</sup> ; waga 1 palety - 1410 kg
Behaton (6) - ilość na palecie - 11,64 m <sup>2</sup> ; waga 1 palety - 1500 kg
Behaton (8) - ilość na palecie - 7,76 m <sup>2</sup> ; waga 1 palety - 1425 kg
Behaton (10) - ilość na palecie - 7,76 m <sup>2</sup> ; waga 1 palety - 1660 kg
Bruk dolnośląski (6) - ilość na palecie - 10,70 m <sup>2</sup> ; waga 1 palety - 1500 kg
Bruk dolnośląski (8) - ilość na palecie - 8,56 m <sup>2</sup> ; waga 1 palety - 1540 kg
Dado (6) - ilość na palecie - 10,00 m <sup>2</sup> ; waga 1 palety - 1340 kg
Ecofarm (8) - ilość na palecie - 9,60 m <sup>2</sup> ; waga 1 palety - 1350 kg
Eco Grata (8,5) - ilość na palecie - 8,0 m <sup>2</sup> ; waga 1 palety - 800 kg
Eco Pianola (8) - ilość na palecie - 7,84 m <sup>2</sup> ; waga 1 palety - 1060 kg

## Kostka brukowa - paletowanie oraz waga palet

Holland (6) - ilość na palecie - 10,80 m <sup>2</sup> ; waga 1 palety - 1490 kg
Holland (8) - ilość na palecie - 8,64 m <sup>2</sup> ; waga 1 palety - 1520 kg
Lastra (6) - ilość na palecie - 11,10 m <sup>2</sup> ; waga 1 palety - 1500 kg
Nostalit (6) - ilość na palecie - 11,20 m <sup>2</sup> ; waga 1 palety - 1510 kg
Nostalit (8) - ilość na palecie - 8,96 m <sup>2</sup> ; waga 1 palety - 1650 kg
Pianola (8) - ilość na palecie - 7,84 m <sup>2</sup> ; waga 1 palety - ok. 1360 kg
Tablo (8) - ilość na pal. - 8,64 m <sup>2</sup> - 9,60 m <sup>2</sup> ; waga 1 pal. - ok. 1670 kg
Urbanica (6) - ilość na palecie - 10,40 m <sup>2</sup> ; waga 1 palety - 1520 kg
Veranda (5) - ilość na palecie - 9,00 m <sup>2</sup> ; 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.	18,60	22,88	27	30	0,81
	Gazon O-zon uzupeł. - szary	40x25x30	szt.	9,90	12,18	17	54	0,92
	Gazon O-zon podst. - kolor *	40x25x60	szt.	21,00	25,83	27	30	0,81
	Gazon O-zon uzupeł. - kolor *	40x25x30	szt.	11,10	13,65	17	54	0,92
	Gazon Vason - szary	36x25x41	szt.	14,10	17,34	25	36	0,90
	Gazon Vason - kolor **	36x25x41	szt.	15,80	19,43	25	36	0,90
				* - dostępne kolory gazonów O-zon: czerwony, grafitowy, brązowy, brudnożółty		** - dostępne kolory gazonów Vason: grafitowy, brązowy		
elementy ogrodzeń	Dekiel	19x4x36	szt.	8,30	10,21	4,5	100	0,45
	Kielich	16x20x32	szt.	16,50	20,30	20	84	1,68
	Deska ogrodzeniowa	7x20x300	szt.	71,50	87,95	80	20	1,60
	Deska ogrodzeniowa	7x20x250	szt.	63,80	78,47	67	20	1,34
	Deska ogrodzeniowa	7x20x200	szt.	55,60	68,39	53,3	20	1,07
	Podstawa ogrodzenia tymczasowego	13x20x62	szt.	13,40	16,48	32	50	1,60
korytko odwadniające	Ściek drogowy korytkowy	60x15x50	szt.	25,20	31,00	78	20	1,56
	Ściek drogowy korytkowy	50x15x50	szt.	23,40	28,78	60	24	1,44
	Ściek drog. korytkowy (tow. handl.)	40x15x33	szt.	22,80	28,04	42	36	1,51
	Ściek drogowy trójkątny	50x18-20x50	szt.	27,60	33,95	90	20	1,80
	Ściek skarpowy zbrojony	15-20x38-50x50	szt.	39,60	48,71	43	32	1,38
	Ściek denny (umocnienie dna)	44-68x59x74	szt.	105,90	130,26	200	-	-
	Korytko ściek. przykrawężnikowe	28x10-8,5x50	szt.	12,00	14,76	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. 121-125

email: j.dertkowski@betard.pl

email: r.seifert@betard.pl

ELEMENTY STUDNI					
	nazwa	wymiar [mm]	cena netto	cena brutto	waga [kg]
Ø 1000	Kręg	Ø 1000 / 250	167,00	205,41	252
	Kręg	Ø 1000 / 500	222,00	273,06	505
	Kręg	Ø 1000 / 750	276,00	339,48	760
	Kręg	Ø 1000 / 1000	376,00	462,48	1014
	Podstawa studni	Ø 1000 / 500	444,00	546,12	1032
	Podstawa studni	Ø 1000 / 700	500,00	615,00	1290
	Podstawa studni	Ø 1000 / 900	556,00	683,88	1540
	Podstawa studni	Ø 1000 / 1200	643,00	790,89	2460
	Płyta nastudzienna	Ø 1000 / 625 / 120	220,00	270,60	255
	Płyta nastudzienna	Ø 1000 / 625 / 200	443,00	544,89	480
	Zwężka	Ø 1000 / 625 / 600	235,00	289,05	550
	Pierścień odciążający studni Ø 1000	Ø 1600 / 1300 / 200	374,00	460,02	320
	Płyta nastudzienna na pierścień odciążający studni Ø 1000	Ø 1600 / 625 / 150	561,00	690,03	590
Ø 1200	Kręg	Ø 1200 / 250	238,00	292,74	334
	Kręg	Ø 1200 / 500	347,00	426,81	668
	Kręg	Ø 1200 / 750	417,00	512,91	1000
	Kręg	Ø 1200 / 1000	485,00	596,55	1335
	Podstawa studni	Ø 1200 / 500	569,00	699,87	1285
	Podstawa studni	Ø 1200 / 700	679,00	835,17	1585
	Podstawa studni	Ø 1200 / 900	792,00	974,16	1885
	Podstawa studni	Ø 1200 / 1200	1 111,00	1 366,53	2456
	Płyta nastudzienna	Ø 1200 / 625 / 130	265,00	325,95	425
	Płyta nastudzienna	Ø 1200 / 625 / 200	530,00	651,90	720
	Zwężka	Ø 1200 / 625 / 600	454,00	558,42	900
	Pierścień odciążający studni Ø 1200	Ø 1800 / 1500 / 200	417,00	512,91	360
	Płyta nastudzienna na pierścień odciążający studni Ø 1200	Ø 1800 / 625 / 150	625,00	768,75	780
Ø 1500	Kręg	Ø 1500 / 250	343,00	421,89	405
	Kręg	Ø 1500 / 500	574,00	706,02	920
	Kręg	Ø 1500 / 750	801,00	985,23	1380
	Kręg	Ø 1500 / 1000	1 019,00	1 253,37	1830
	Podstawa studni	Ø 1500 / 500	1 009,00	1 241,07	1822
	Podstawa studni	Ø 1500 / 700	1 145,00	1 408,35	2050
	Podstawa studni	Ø 1500 / 1000	1 401,00	1 723,23	2900
	Podstawa studni	Ø 1500 / 1300	2 036,00	2 504,28	3760
	Podstawa studni	Ø 1500 / 1600	2 546,00	3 131,58	4400
	Płyta nastudzienna	Ø 1500 / 625 / 130	709,00	872,07	720
	Płyta nastudzienna	Ø 1500 / 625 / 200	1 363,00	1 676,49	1100
	Zwężka	Ø 1500 / 625 / 600	1 022,00	1 257,06	1330
	Pierścień odciążający studni Ø 1500	Ø 2300 / 1800 / 200	694,00	853,62	360
Płyta nastudzienna na pierścień odciążający studni Ø 1500	Ø 2300 / 625 / 150	1 040,00	1 279,20	1340	

## ELEMENTY STUDNI

	nazwa	wymiar [mm]	cena netto	cena brutto	waga [kg]
Ø 2000	Kręg	Ø 2000 / 500	810,00	996,30	1200
	Kręg	Ø 2000 / 750	1 139,00	1 400,97	1800
	Kręg	Ø 2000 / 1000	1 468,00	1 805,64	2400
	Podstawa studni	Ø 2000 / 700	3 439,00	4 229,97	3200
	Podstawa studni	Ø 2000 / 900	3 763,00	4 628,49	3690
	Podstawa studni	Ø 2000 / 1200	4 153,00	5 108,19	4300
	Podstawa studni	Ø 2000 / 1300	4 995,00	6 143,85	8510
	Podstawa studni	Ø 2000 / 1600	5 932,00	7 296,36	9890
	Podstawa studni	Ø 2000 / 2000	7 396,00	9 097,08	11500
	Płyta nastuzdienna	Ø 2000 / 625 / 200	1 692,00	2 081,16	2150

## ELEMENTY STUDNI

	nazwa	wymiar [mm]	cena netto	cena brutto	waga [kg]
	Nakrywa włazowa	Ø 740 / 75	75,00	92,25	70
	Pierścień dystansowy AVR	625 / 60	50,00	61,50	33
	Pierścień dystansowy AVR	625 / 80	52,00	63,96	45
	Pierścień dystansowy AVR	625 / 100	54,00	66,42	57
	Uszczelka klinowa SG	Ø 1000	32,00	39,36	-
	Uszczelka samosmarująca	Ø 1000	82,00	100,86	-
	Uszczelka bentosilowa	Ø 1000	75,00	92,25	-
	Uszczelka klinowa SG	Ø 1200	59,00	72,57	-
	Uszczelka samosmarująca	Ø 1200	103,00	126,69	-
	Uszczelka bentosilowa	Ø 1200	83,50	102,71	-
	Uszczelka klinowa SG	Ø 1500	89,00	109,47	-
	Uszczelka samosmarująca	Ø 1500	180,00	221,40	-
	Uszczelka klinowa SG	Ø 2000	176,00	216,48	-
	Pasta poślizgowa do uszczeltek SG	opakowanie 3 kg	51,00	62,73	3
	Wykonanie kinet w podst. studni	Ø 1000	168,00	206,64	-
	Wykonanie kinet w podst. studni	Ø 1200	201,00	247,23	-
	Wykonanie kinet w podst. studni	Ø 1500	519,00	638,37	-
	Osadnik przy wlocie do studni	wg KPED 01.14	1 300,00	1 599,00	2150

## WPUSTY ULICZNE Ø 500

	nazwa	wymiar [mm]	cena netto	cena brutto	waga [kg]
WPUSTY Ø 500	Wpust uliczny	Ø 500 / 500	65,00	79,95	121
	Wpust uliczny	Ø 500 / 750	86,00	105,78	181
	Wpust uliczny	Ø 500 / 1000	110,00	135,30	241
	Podstawa wpustu ulicznego	Ø 500 / 400	100,00	123,00	190
	Podstawa wpustu ulicznego	Ø 500 / 900	170,00	209,10	270
	Pierścień odciążający wpustu	Ø 925 (wym.zew.) / Ø 630 (otwór) / 200	140,00	172,20	200
	Pierścień utrzymujący kratę	Ø 925 (wym.zew.) / Ø 490 (otwór) / 150	140,00	172,20	150
	Zintegrowany pierścień wpustu do DN 500	Ø 1100 (wym.zew.) / Ø 510 (otwór) / 300	236,00	290,28	311

**WLOT / WYLOT KOLEKTORA ORAZ DRENU**

nazwa	wymiar [mm]	cena netto	cena brutto	waga [kg]
<b>Wlot / Wylot kolektora A <math>\varnothing</math> 250</b>	-	<b>567,00</b>	697,41	600
<b>Wlot / Wylot kolektora B <math>\varnothing</math> 300</b>	-	<b>805,00</b>	990,15	1000
<b>Wlot / Wylot kolektora B <math>\varnothing</math> 400</b>	-	<b>805,00</b>	990,15	980
<b>Wlot / Wylot kolektora B <math>\varnothing</math> 500</b>	-	<b>805,00</b>	990,15	960
<b>Wlot / Wylot kolektora B <math>\varnothing</math> 600</b>	-	<b>805,00</b>	990,15	960
<b>Wlot / Wylot kolektora C <math>\varnothing</math> 650</b>	-	<b>3 772,00</b>	4 639,56	4700
<b>Wlot / Wylot kolektora C <math>\varnothing</math> 930</b>	-	<b>3 772,00</b>	4 639,56	4700
<b>Wlot / Wylot drenu <math>\varnothing</math> 250</b>	-	<b>260,00</b>	319,80	240

**SZAMBA ŻELBETOWE**

Szambo żelbetowe o pojemności  $V = 10 \text{ m}^3$

Wymiary zewnętrzne: szerokość - 2,80 m ; długość - 4,24 m ; wysokość całkowita - 1,49 m.

Cena netto - 5400,00 (ściany z dnem + płyta górna nienajzdowa)

UWAGA: Cena nie obejmuje dodatkowych przejść, zabezpieczeń (izolacji) środkami chemicznymi, itp.

**BIURA OBSŁUGI KLIENTA - KONTAKT HANDLOWY**

PREFABRYKATY z zakresu asortymentu ELEMENTY STUDNI

tel.: +48 71 315 20 09 wew. 680-683

email: studnie@betard.pl



## SPECYFIKACJA DO ZAMÓWIENIA

<b>Firma / Wykonawca</b>					
<b>Budowa / Obiekt</b>					
<b>Telefon</b>			<b>Termin dostawy</b>		
<b>Średnica DN</b>	<input type="checkbox"/> 500	<input type="checkbox"/> 1000	<input type="checkbox"/> 1200	<input type="checkbox"/> 1500	<input type="checkbox"/> 2000
<b>Kineta</b>	<input type="checkbox"/> ¼	<input type="checkbox"/> ½	<input type="checkbox"/> 1/1	<input type="checkbox"/> bez kinety	
<b>Kineta wykonana z</b>	<input type="checkbox"/> betonu	<input type="checkbox"/> ceramiki	<input type="checkbox"/> żywicy poliestrowej		
<b>Stopnie złazowe</b>	<input type="checkbox"/> powlekane	<input type="checkbox"/> żeliwne	<input type="checkbox"/> bez stopni		
<b>Zakończenie</b>	<input type="checkbox"/> zwężka	<input type="checkbox"/> płyta typ ciężki	<input type="checkbox"/> płyta typ lekki	<input type="checkbox"/> płyta i pierścień odciążający	
<b>Rodzaj uszczelki</b>	<input type="checkbox"/> klinowa	<input type="checkbox"/> samosmarująca SDV			

<b>Studzienka nr</b>				
<b>Rzędna wjazdu</b>		<b>Średnica DN</b>		<b>Wysokość H</b>
<b>Rzędna wylotu</b>				
	Ø [mm]	Kąt / rzędna	Rodzaj rury	
Wylot				
Dopływ 1				
Dopływ 2				
Dopływ 3				

<b>Studzienka nr</b>				
<b>Rzędna wjazdu</b>		<b>Średnica DN</b>		<b>Wysokość H</b>
<b>Rzędna wylotu</b>				
	Ø [mm]	Kąt / rzędna	Rodzaj rury	
Wylot				
Dopływ 1				
Dopływ 2				
Dopływ 3				

<b>Studzienka nr</b>				
<b>Rzędna wjazdu</b>		<b>Średnica DN</b>		<b>Wysokość H</b>
<b>Rzędna wylotu</b>				
	Ø [mm]	Kąt / rzędna	Rodzaj rury	
Wylot				
Dopływ 1				
Dopływ 2				
Dopływ 3				

(wersja cennika z 01.07.2019 r.)