

cennik

do katalogu...
dobrych
inspiracji

- kostka brukowa
- materiały drogowe
- systemy budowlane

ZPB Kaczmarek®



Szczegóły programu **projekt nawierzchni i ogrodenia gratis** u naszych partnerów handlowych, w siedzibie firmy oraz na www.zpbkaczmarek.pl

Wymarzony efekt w 4 krokach



Jak otrzymać projekt?

Aby otrzymać koncepcje projektowe nawierzchni należy zgłosić się do hurtowni, w której będzie dokonywany zakup kostki, wpłacić zadatek w wysokości 600zł oraz wypełnić formularz projektowy. Projektant w ciągu paru dni skontaktuje się z klientem i umówi na spotkanie na miejscu inwestycji. Należy pamiętać, że koncepcje projektowe przygotowujemy ze szlachetnych kostek brukowych z działów classic oraz modern, od 100 m².



Spotkanie na budowie.

Niezwykle istotnym elementem jest rozmowa z klientem, o jego oczekiwaniach względem nawierzchni, gustach i pomysłach. Dlatego projektanci ZPB Kaczmarek zawsze odwiedzają Państwa na miejscu inwestycji. Często nawet najskromniejsza informacja ze strony inwestora pozwala na bardziej trafny wybór materiału oraz kompozycję planowanej realizacji. Wszelkie materiały zawierające inspiracje, są zawsze mile widziane przez projektantów, ale absolutnie nie konieczne. Dobry projektant na podstawie rozmowy i wizji lokalnej jest w stanie stworzyć atrakcyjną koncepcję projektową dopasowaną do potrzeb i gustu klienta.



Jak projektujemy?

Uzbrojony w pozyskane informacje projektant przystępuje do pracy, notatki ze spotkania, pomiary wykonane na miejscu inwestycji, zdjęcia oraz głowa pełna niebanalnych pomysłów to zestaw, który musi przynieść oczekiwany rezultat. W ramach usługi wykonywane są dwie koncepcje projektowe, na których architekt pokazuje różne warianty kompozycji jak i kolorystyki, ustalone na spotkaniu z klientem. Koncepcje projektowe są zwymiarowane oraz opisane, co umożliwia wykonawcy pracę na podstawie rysunku, a zestawienie materiałowe pozwala na określenie zapotrzebowania ilościowego na daną inwestycję. Gotowe koncepcje przesyłane są do klienta drogą mailową. W razie sugestii bądź uwag inwestora projektant nanosi jednorazowo zmiany na wybrany rysunek i przygotowuje ostateczną koncepcję projektową.



Realizacja!

Koncepcje projektowe są doskonałym materiałem wyjściowym dla wykonawców. Dzięki nim brukarz wie, że kompozycja nawierzchni jest już ustalona i zaakceptowana przez inwestora, dzięki temu nie pojawiają się nieporozumienia i niespodzianki w tym zakresie na budowie. Przygotowane przez projektanta wymiary oraz zestawienie ilościowe materiałów ułatwia zaplanowanie i realizację inwestycji. Oczywiście często podczas układania kostki czy betonowych elementów wykończeniowych pojawiają się nieoczekiwane sytuacje lub nowe potrzeby. Zazwyczaj zmiany są niewielkie i nie zaburzają całej, przemyślanej wcześniej koncepcji.



classic
dilos



gr. 60mm



Grubość [mm]	Ilości w pakietach [m ²]	Dostępne kolory	Cena netto zł/m ²	Cena brutto zł/m ²
--------------	--------------------------------------	-----------------	------------------------------	-------------------------------

klasyczny

60	9,71	szary LUX	41,90	51,54
		czerwony LUX	45,90	56,45
		czarny LUX	45,90	56,45
		ciemny melanż LUX	56,90	69,99
		barwy jesieni LUX	56,90	69,99
		kasztanowy melanż LUX	56,90	69,99
		piaskowy melanż LUX	56,90	69,99
		barwy zimy	56,90	69,99

płukany

60	9,71	szary	57,90	71,22
		czarny	60,90	74,90
		brązowy	60,90	74,90
		oranż	60,90	74,90
		biały	65,90	81,06
		piaskowy	65,90	81,06

młoteczkowany

60	9,71	szary	62,90	77,37
		czerwony	64,90	79,83
		czarny	64,90	79,83
		brązowy	64,90	79,83
		biały	69,90	85,98
		żółty	69,90	85,98

obijany

60	9,71 big bag	szary	57,90	71,21
		czarny	60,90	74,91
		piaskowy	63,90	78,60
		kasztanowy	63,90	78,60



Grubość [mm]	Ilości w pakietach [m ²]	Dostępne kolory	Cena netto zł/m ²	Cena brutto zł/m ²
--------------	--------------------------------------	-----------------	------------------------------	-------------------------------

klasyczny

60	10,70	szary	41,90	51,54
		czerwony	45,90	56,45
		czarny	45,90	56,45
		ciemny melanz	56,90	69,99
		barwy jesieni	56,90	69,99
		kasztanowy melanz	56,90	69,99
		piaskowy melanz	56,90	69,99
		barwy zimy	56,90	69,99

płukany

60	10,70	szary	57,90	71,22
		czarny	60,90	74,90
		brązowy	60,90	74,90
		oranż	60,90	74,90
		biały	65,90	81,06
		piaskowy	65,90	81,06

obijany

60	10,70 big bag	szary	57,90	71,22
		piaskowy	63,90	78,60
		kasztanowy	63,90	78,60



104x139 mm

121,5x139 mm



174x139 mm

139x139 mm

156,5x139 mm



191,5x139 mm

209x139 mm



104x139 mm

121,5x139 mm



174x139 mm

139x139 mm

156,5x139 mm



191,5x139 mm

209x139 mm



104x139 mm

121,5x139 mm



174x139 mm

139x139 mm

156,5x139 mm



191,5x139 mm

209x139 mm

classic

bruk wielkopolski

gr. 60mm   



88x118 mm



118x118 mm



178x118 mm

classic

rodos

gr. 60mm    



178x118 mm



118x118 mm



178x118 mm



118x118 mm

Grubość [mm]	Ilości w pakietach [m ²]	Dostępne kolory	Cena netto zł/m ²	Cena brutto zł/m ²
--------------	--------------------------------------	-----------------	------------------------------	-------------------------------

klasyczny

60	11,53	szary	41,90	51,54
		czerwony	45,90	56,45
		czarny	45,90	56,45
		ciemny melanż LUX	56,90	69,99
		barwy jesieni LUX	56,90	69,99
		kasztanowy melanż LUX	56,90	69,99

Grubość [mm]	Ilości w pakietach [m ²]	Dostępne kolory	Cena netto zł/m ²	Cena brutto zł/m ²
--------------	--------------------------------------	-----------------	------------------------------	-------------------------------

„a” klasyczny

60	8,94	szary	41,90	51,54
		czerwony	45,90	56,45
		czarny	45,90	56,45
		barwy jesieni LUX	56,90	69,99

„b” klasyczny

60	9,86	szary	41,90	51,54
		czerwony	45,90	56,45
		czarny	45,90	56,45
		barwy jesieni LUX	56,90	69,99

„a” młoteczkowany

60	8,94	szary	62,90	77,37
		czarny	64,90	79,83

„b” młoteczkowany

60	9,86	szary	62,90	77,37
		czarny	64,90	79,83

classic
milos



gr. 60mm   

Grubość [mm]	Ilości w pakietach [m ²]	Dostępne kolory	Cena netto zł/m ²	Cena brutto zł/m ²
--------------	--------------------------------------	-----------------	------------------------------	-------------------------------

klasyczny

60	7,68	kasztanowy melaż LUX	59,90	73,68
		piaskowy melaż LUX	59,90	73,68
		ciemny melaż LUX	59,90	73,68
		barwy zimy LUX	59,90	73,68



200x200 mm



200x400 mm



400x400 mm



400x600 mm

classic

starobruk wielkopolski

gr. 80mm



120x140 mm



170x140 mm



200x140 mm



240x140 mm

Grubość [mm]	Ilości w pakietach [m ²]	Dostępne kolory	Cena netto zł/m ²	Cena brutto zł/m ²
--------------	--------------------------------------	-----------------	------------------------------	-------------------------------

klasyczny

80	8,16	szary	43,90	54,00
		czerwony	47,00	57,81
		czarny	47,00	57,81
		ciemny melanz LUX	59,90	73,68
		barwy jesieni LUX	59,90	73,68

classic

via-appia

gr. 80mm



237x157 mm



157x157 mm

„a” klasyczny

80	9,20	szary	43,90	54,00
		czerwony	47,00	57,81
		czarny	47,00	57,81
		ciemny melanz LUX	59,90	73,68
		barwy jesieni LUX	59,90	73,68

„b” klasyczny

80	8,40	szary	43,90	54,00
		czerwony	47,00	57,81
		czarny	47,00	57,81
		ciemny melanz LUX	59,90	73,68
		barwy jesieni LUX	59,90	73,68

modern

capri

gr. 70mm    



Grubość [mm]	Ilości w pakietach [m ²]	Dostępne kolory	Cena netto zł/m ²	Cena brutto zł/m ²
--------------	--------------------------------------	-----------------	------------------------------	-------------------------------

klasyczny



70	7,06	szary	43,90	54,00
		czzerwony	47,90	58,92
		czarny	47,90	58,92
		ciemny melanz	59,90	73,68
		barwy jesieni	59,90	73,68
		kasztanowy melanz	59,90	73,68
		piaskowy melanz	59,90	73,68
		barwy zimy	59,90	73,68



płukany

70	7,06	szary	59,90	73,68
		czarny	62,90	77,38
		brązowy	62,90	77,38
		oranż	62,90	77,38
		biały	67,90	83,52
		piaskowy	67,90	83,52



młoteczkowany

70	7,06	szary	65,90	81,06
		czarny	67,90	83,52
		biały	72,90	89,67

modern
...
płyta tarasowa

gr. 50/70mm   



70x500x500 mm



70x500x500 mm



50x350x350 mm

modern
...
płyta corso



400x400x50 mm



600x400x50 mm



400x400x50 mm



600x400x50 mm

Wymiary [mm]	Ilości w pakietach [szt.]	Dostępne kolory	Cena netto zł/szt.	Cena brutto zł/szt.
--------------	---------------------------	-----------------	--------------------	---------------------

płukana

50x350x350	72	szary	8,00	9,84
		biały	8,50	10,46
		piaskowy	8,50	10,46
70x500x500	32	szary	17,00	20,91
		biały	19,00	23,37
		piaskowy	19,00	23,37

młoteczkowana

50x350x350	72	czarny	10,00	12,30
70x500x500	32	szary	18,90	23,25
		czarny	21,90	26,94

Grubość [mm]	Ilości w pakietach [m ²]	Dostępne kolory	Cena netto zł/m ²	Cena brutto zł/m ²
--------------	--------------------------------------	-----------------	------------------------------	-------------------------------

klasyczna

50	11,52	szary	42,90	52,78
		czarny	46,90	57,69
		piaskowy melanż	59,90	73,68
		kasztanowy melanż	59,90	73,68
		barwy zimy	59,90	73,68
		barwy jesieni	59,90	73,68

płukana

50	11,52	szary	60,90	74,90
		biały	63,90	78,60
		piaskowy	63,90	78,60

młoteczkowana

50	11,52	czarny	63,90	78,60
----	-------	--------	-------	-------

* nie ma możliwości zakupu pojedynczego formatu

modern
via romano

gr. 80mm 

Grubość [mm]	Ilości w pakietach [m ²]	Dostępne kolory	Cena netto zł/m ²	Cena brutto zł/m ²
--------------	--------------------------------------	-----------------	------------------------------	-------------------------------

klasyczna

80	8,60	czarny	53,90	66,30
		antracyt	53,90	66,30
		barwy zimy	65,90	81,06
		kremowy melanz	65,90	81,06
		platyna	70,90	87,21



280x160x80 mm



320x160x80 mm



400x160x80 mm



280x200x80 mm



320x200x80 mm



400x200x80 mm

modern
via grande

gr. 80mm



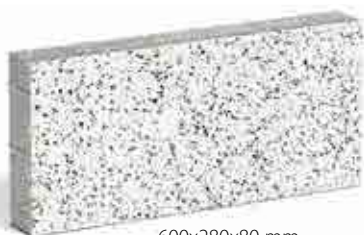
400x280x80 mm



600x280x80 mm



400x280x80 mm



600x280x80 mm

modern
antic

gr. 80mm



200x170 mm



200x170 mm



200x170 mm

Grubość [mm]	Ilości w pakietach [m ²]	Dostępne kolory	Cena netto zł/m ²	Cena brutto zł/m ²
--------------	--------------------------------------	-----------------	------------------------------	-------------------------------

klasyczna

80	8,80	szary	48,90	60,15
		czarny	52,90	65,10
		barwy zimy	64,90	79,83
		melanż kasztanowy	64,90	79,83
		melanż piaskowy	64,90	79,83
		platyna	69,90	85,98

płukana

80	8,80	szary	64,90	79,83
		czarny	68,90	84,75
		biały	73,90	90,90

klasyczna

80 bez fazy	9,40	szary	43,90	54,00
		czerwony	47,00	57,81
		czarny	47,00	57,81
		barwy jesieni LUX	59,90	73,68
		ciemny melanż LUX	59,90	73,68

młoteczkowana

80 bez fazy	9,40	szary	64,90	79,83
		czarny	69,90	85,98

obijana

80	4,70 big bag	szary	60,90	74,90
		piaskowy	66,90	82,30
		kasztanowy	66,90	82,30

modern

futura

gr. 80mm 



100x100 mm



100x100 mm



100x100 mm



100x200



100x200 mm



100x200 mm

Grubość [mm]	Ilości w pakietach [m ²]	Dostępne kolory	Cena netto zł/m ²	Cena brutto zł/m ²
--------------	--------------------------------------	-----------------	------------------------------	-------------------------------

11 klasyczna

80	7,04	szary	43,90	54,00
		czarny	47,00	57,81
		czerwony	47,00	57,81

11 płukana

80	7,04	szary	60,90	74,91
		czarny	65,90	81,06
		biały	65,90	81,06
		brązowy	65,90	81,06
		oranż	65,90	81,06
		piaskowy	65,90	81,06

11 młoteczkowana

80	7,04	szary	64,90	79,83
		czarny	69,90	85,98
		czerwony	69,90	85,98
		żółty	74,90	92,13
		biały	74,90	92,13

12 klasyczna

80	8,64	szary	43,90	54,00
		czarny	47,00	57,81
		czerwony	47,00	57,81

12 płukana

80	8,64	szary	60,90	74,91
		czarny	65,90	81,06
		biały	65,90	81,06
		brązowy	65,90	81,06
		oranż	65,90	81,06
		piaskowy	65,90	81,06

12 młoteczkowana

80	8,64	szary	64,90	79,83
		czarny	69,90	85,98
		czerwony	69,90	85,98
		żółty	74,90	92,13
		biały	74,90	92,13

modern

futura

gr. 80mm 



200x200 mm



200x200 mm



200x200 mm



300x200 mm



300x200 mm



300x200 mm

Grubość [mm]	Ilości w pakietach [m ²]	Dostępne kolory	Cena netto zł/m ²	Cena brutto zł/m ²
--------------	--------------------------------------	-----------------	------------------------------	-------------------------------

22 klasyczna

80	9,60	szary	43,90	54,00
		czarny	47,00	57,81
		czerwony	47,00	57,81

22 płukana

80	9,60	szary	60,90	74,91
		czarny	65,90	81,06
		biały	65,90	81,06
		brązowy	65,90	81,06
		oranż	65,90	81,06
		piaskowy	65,90	81,06

22 młoteczkowana

80	9,60	szary	64,90	79,83
		czerwony	69,90	85,98
		czarny	69,90	85,98
		żółty	74,90	92,13
		biały	74,90	92,13

23 klasyczna

80	9,60	szary	43,90	54,00
		czarny	47,00	57,81
		czerwony	47,00	57,81

23 płukana

80	9,60	szary	60,90	74,91
		czarny	65,90	81,06
		biały	65,90	81,06
		brązowy	65,90	81,06
		oranż	65,90	81,06
		piaskowy	65,90	81,06

23 młoteczkowana

80	9,60	szary	64,90	79,83
		czarny	69,90	85,98
		biały	74,90	92,13

modern

futura

gr. 80mm



300x300 mm



300x300 mm



300x300 mm



280x100/200 mm



280x100/200 mm



280x100/200 mm

Grubość [mm]	Ilości w pakietach [m ²]	Dostępne kolory	Cena netto zł/m ²	Cena brutto zł/m ²
--------------	--------------------------------------	-----------------	------------------------------	-------------------------------

33 klasyczna

80	8,72	szary	43,90	54,00
		czarny	47,00	57,81
		czerwony	47,00	57,81

33 płukana

80	8,72	szary	60,90	74,91
		czarny	65,90	81,06
		biały	65,90	81,06
		brązowy	65,90	81,06
		oranż	65,90	81,06
		piaskowy	65,90	81,06

33 młoteczkowana

80	8,72	szary	64,90	79,83
		czarny	69,90	85,98
		biały	74,90	92,13

infuła klasyczna

80	4,68	szary	43,90	54,00
		czarny	47,00	57,81
		czerwony	47,00	57,81

infuła płukana

80	4,68	szary	60,90	74,91
		czarny	65,90	81,06
		biały	65,90	81,06
		brązowy	65,90	81,06
		oranż	65,90	81,06
		piaskowy	65,90	81,06

infuła młoteczkowana

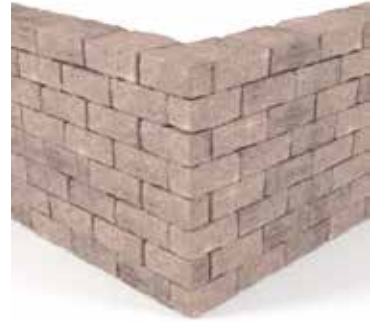
80	4,68	szary	64,90	79,83
		czerwony	69,90	85,98
		czarny	69,90	85,98
		żółty	74,90	92,13
		biały	74,90	92,13

mała architektura
mur antyczny

Wymiary [mm]	Ilości w pakietach [szt.]	Dostępne kolory	Cena netto zł/szt.	Cena brutto zł/szt.
200x170x80	144 szt.	szary obijany	2,30	2,83
		piaskowy obijany	2,90	3,57
		kasztanowy obijany	2,90	3,57



200x170x80 mm



mała architektura
stopnie Volcano

Wymiary [mm]	Ilość kompletów na palecie	Dostępne kolory	Cena netto zł/kpl.	Cena brutto zł/kpl.
--------------	----------------------------	-----------------	--------------------	---------------------



200x400x150 mm



400x400x150 mm



200x450x150 mm



400x450x150 mm

łupane

600x400x150 400x400x150 200x400x150 (1,2 mb = 1 kpl.)	8	szary	120,00	147,60
		czarny	125,00	153,75
		piaskowy melanż	130,00	159,90
		kasztanowy melanż	130,00	159,90
		barwy zimy	130,00	159,90

* nie ma możliwości zakupu pojedynczego elementu



600x400x150 mm

niełupane / gładkie

600x450x150 400x450x150 200x450x150 (1,2 mb = 1 kpl.)	8	szary	100,00	123,00
		czarny	105,00	129,15

* nie ma możliwości zakupu pojedynczego elementu



600x450x150 mm

mała architektura
palisada łupana



120x120x850 mm



120x120x600 mm

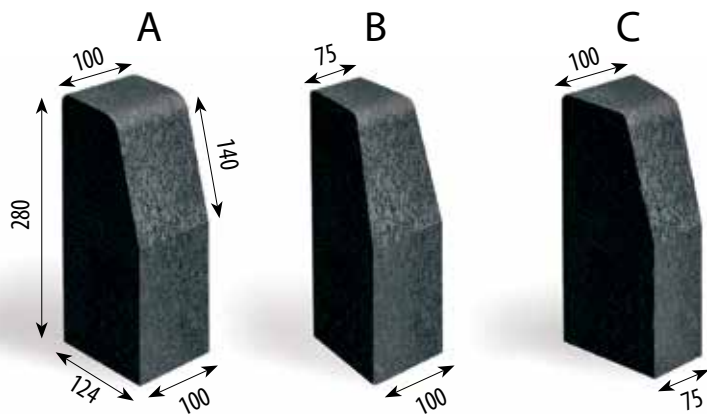


120x120x400 mm

Wymiary [mm]	Ilości w pakietach [szt.]	Dostępne kolory	Cena netto zł/szt.	Cena brutto zł/szt.
--------------	---------------------------	-----------------	--------------------	---------------------

120x120x400	84	szary	14,90	18,33
		czarny	15,90	19,56
		piaskowy melanz	17,00	20,91
		kasztanowy melanz	17,00	20,91
		barwy zimy	17,00	20,91
120x120x600	56	szary	19,90	24,48
		czarny	20,90	25,71
		piaskowy melanz	22,00	27,06
		kasztanowy melanz	22,00	27,06
		barwy zimy	22,00	27,06
120x120x850	36	szary	29,90	36,78
		czarny	30,90	38,01
		piaskowy melanz	32,00	39,36
		kasztanowy melanz	32,00	39,36
		barwy zimy	32,00	39,36

mała architektura
palisada espo



280 / 100 / 75/124	62	szary	5,90	7,26
		czerwony	6,90	8,49
		czarny	6,90	8,49
		barwy jesieni	8,00	9,84
		piaskowy melanz	8,00	9,84
		kasztanowy melanz	8,00	9,84
		piaskowy objiany	8,00	9,84
		kasztanowy objiany	8,00	9,84

* ilość w pakiecie: A - 40 szt., B - 11 szt., C - 11 szt.

** sprzedawane tylko w pełnych pakietach

mała architektura
palisada ring



ø110x400 mm

Wymiary [mm]	Ilości w pakietach [szt.]	Dostępne kolory	Cena netto zł/szt.	Cena brutto zł/szt.
--------------	---------------------------	-----------------	--------------------	---------------------

400 x Ø110	42	szary	6,00	7,38
		czzerwony	6,90	8,49
		czarny	6,90	8,49
		brązowy	6,90	8,49

mała architektura
palisada decor



150x220x400 mm

150x220x400	20	szary	9,50	11,69
		czzerwony	11,50	14,15
		czarny	11,50	14,15
		brązowy	11,50	14,15

mała architektura
palisada nostalgit



120x180x400 mm

120x180x400	25	szary	8,50	10,46
		czzerwony	10,50	12,92
		czarny	10,50	12,92
		brązowy	10,50	12,92

systemy budowlane

gazon



450x660x300 mm

denka do gazonów



310x210x50mm

systemy budowlane

gazon mini



350x306x200 mm

systemy budowlane

obrzeże śrutowane



60x250x1000 mm

Wymiary [mm]	Ilości w pakietach [szt.]	Dostępne kolory	Cena netto zł/szt.	Cena brutto zł/szt.
--------------	---------------------------	-----------------	--------------------	---------------------

450x660x300	12	szary	22,90	28,17
		czerwony	27,90	34,32
		brązowy	27,90	34,32
		piaskowy	27,90	34,32
		czarny	27,90	34,32

310x210x50	200	szary	2,00	2,46
------------	-----	-------	------	------

350x306x200	36	szary	14,50	17,85
		czerwony	17,50	21,53
		brązowy	17,50	21,53
		żółty	17,50	21,53
		czarny	17,50	21,53

Wymiary [mm]	Ilości w pakietach [szt.]	Dostępne kolory	Cena netto zł/szt.	Cena brutto zł/szt.
--------------	---------------------------	-----------------	--------------------	---------------------

60x250x1000	36	szary	19,50	23,99
		czarny	21,50	26,45
		biały	22,50	27,68
		piaskowy	22,50	27,68

systemy budowlane
obrzeże palisadowe



285x60x500 mm

Wymiary [mm]	Ilości w pakietach [szt.]	Dostępne kolory	Cena netto zł/szt.	Cena brutto zł/szt.
--------------	---------------------------	-----------------	--------------------	---------------------

285x60x500	78	szary	9,50	11,69
		czarny	10,90	13,40
		czerwony	10,90	13,40
		brązowy	10,90	13,40
		piaskowy	11,90	14,64

nawierzchnie
via-verde

gr. 80mm



199x199 mm

Grubość [mm]	Ilości w pakietach [m ²]	Dostępne kolory	Cena netto zł/m ²	Cena brutto zł/m ²
--------------	--------------------------------------	-----------------	------------------------------	-------------------------------

80	7,68	szary	48,90	60,15
		czerwony	52,90	65,07
		czarny	52,90	65,07

nawierzchnie
meba

gr. 80/100mm



600x400 mm

100	8,64	szary	41,90	51,54
		czerwony	45,90	56,46
		czarny	45,90	56,46
80	12,00	szary	37,90	46,62

nawierzchnie
plyta ażurowa meba duża

gr. 100mm



600x900 mm

100	8,64	szary	62,30	76,63
-----	------	-------	-------	-------

nawierzchnie
holland...



gr. 80mm     



200x100 mm

holland 1/2



100x100 mm

nawierzchnie
trylinka...

gr. 120mm    



200x400x340x120 mm

Grubość [mm]	Ilości w pakietach [m ²]	Dostępne kolory	Cena netto zł/m ²	Cena brutto zł/m ²
--------------	--------------------------------------	-----------------	------------------------------	-------------------------------

60	9,60	szary	36,90	45,39
		czerwony	40,90	50,31
		czarny	40,90	50,31
		żółty	46,90	57,69
80	7,04	szary	41,90	51,54
		czerwony	45,90	56,46
		czarny	45,90	56,46
80 - bez fazy	7,04	szary	44,90	55,23
		czerwony	48,90	60,15
		czarny	48,90	60,15
		biały	56,90	69,99

80	7,04	szary	46,90	57,69
		czerwony	50,90	62,61
		czarny	50,90	62,61

Wymiary [mm]	Ilości w pakietach [m ²]	Dostępne kolory	Cena netto zł/m ²	Cena brutto zł/m ²
--------------	--------------------------------------	-----------------	------------------------------	-------------------------------

200x400x340x120	5,22	szary	59,90	73,68
-----------------	------	-------	-------	-------

nawierzchnie domino/behaton

gr. 60/80/100mm



200x165 mm



200x165 mm



100x165 mm



200x165 mm



100x165 mm

Grubość [mm]	Ilości w pakietach [m ²]	Dostępne kolory	Cena netto zł/m ²	Cena brutto zł/m ²
--------------	--------------------------------------	-----------------	------------------------------	-------------------------------

60	9,42	szary	36,90	45,39
		czerwony	40,90	50,31
		czarny	40,90	50,31
80	7,54	szary	41,90	51,54
		czerwony	45,90	56,46
		czarny	45,90	56,46
100	7,54	szary	45,90	56,46
		czerwony	49,90	61,38
		czarny	49,90	61,38
60 - bez fazy	9,42	szary	39,90	49,08
		czerwony	43,90	54,00
		czarny	43,90	54,00
80 - bez fazy	7,54	szary	44,90	55,23
		czerwony	48,90	60,15
		czarny	48,90	60,15
80 - mikrofaza	7,54	szary	44,90	54,78
		czerwony	48,90	59,66
		czarny	48,90	59,66

brzegówki / połówki

60	10,28	szary	40,90	50,31
		czerwony	44,90	55,23
		czarny	44,90	55,23
80	8,23	szary	45,90	56,46
		czerwony	49,90	61,38
		czarny	49,90	61,38

brzegówki bez fazy

80	8,23	szary	48,90	60,15
		czerwony	52,90	65,07
		czarny	52,90	65,07

połówki bez fazy

80	8,23	szary	48,90	60,15
		czerwony	52,90	65,07
		czarny	52,90	65,07

nawierzchnie płyta chodnikowa

gr. 50/70mm 



50x350x350 mm



70x500x500 mm

Wymiary [mm]	Ilości w pakietach [szt.]	Dostępne kolory	Cena netto zł/szt.	Cena brutto zł/szt.
--------------	---------------------------	-----------------	--------------------	---------------------

50x350x350	72	szary	5,50	6,77
		czerwony	6,50	8,00
70x500x500	32	szary	10,00	12,30
		czerwony	12,50	15,38
		czarny	12,50	15,38



60x200x1000 mm



60x250x1000 mm

60x200x1000	39	szary	11,00	13,53
		czerwony	14,00	17,22
		czarny	14,00	17,22
		brązowy	14,00	17,22
		barwy jesieni	18,00	22,14

60x250x1000	39	szary	13,00	15,99
		czerwony	16,50	20,30
		czarny	16,50	20,30
		barwy jesieni	19,50	23,99



80x200x1000 mm



80x300x1000 mm

80x200x1000	33	szary	13,00	15,99
		czerwony	16,50	20,30
		czarny	16,50	20,30

80x300x1000	20	szary	15,00	18,45
		czerwony	18,00	22,14
		czarny	22,50	27,06



120x250x1000 mm

120x250x1000	21	szary	18,00	22,14
--------------	----	-------	-------	-------



Wymiary [mm]	Ilości w pakietach [szt.]	Dostępne kolory	Cena netto zł/szt.	Cena brutto zł/szt.
--------------	---------------------------	-----------------	--------------------	---------------------

drogowy 15 i 20

150x300x1000	12	szary	21,90	26,94
		czerwony	32,90	40,47
150x300x500	16	szary	15,90	19,56
200x300x1000	10	szary	26,90	33,09

skośny

150x220/300x1000	3 lewe, 3 prawe	szary	39,50	48,58
------------------	--------------------	-------	-------	-------

łukowy 15 i 20

150x780 r=0,5 r=1 r=3 r=6 r=9 r=12	12	szary	38,90	47,85
200x780 r=0,5 r=1 r=3 r=6 r=9 r=12	10	szary	50,90	62,61

najazdowy

150x220x1000	18	szary	26,90	33,09
--------------	----	-------	-------	-------

90° wewnętrzny

150x300x500x500	4	szary	89,90	110,58
-----------------	---	-------	-------	--------

systemy budowlane
krawężniki



Wymiary [mm]	Ilości w pakietach [szt.]	Dostępne kolory	Cena netto zł/szt.	Cena brutto zł/szt.
--------------	---------------------------	-----------------	--------------------	---------------------

trapezowy

300x210x150x750	12	szary	29,90	36,78
		czerwony	40,90	50,31

systemy budowlane
elementy ściekowe



korytkowy

500x600x150	10	szary	29,90	36,78
-------------	----	-------	-------	-------



trójkątny

500x500x200x180	16	szary	39,50	48,58
-----------------	----	-------	-------	-------



przykrawężnikowy

500x280x100x85	48	szary	11,50	14,15
----------------	----	-------	-------	-------

elementy drogowe

**słupek
ograniczający**



175x300x750 mm

Wymiary [mm]	Ilości w pakietach [szt.]	Dostępne kolory	Cena netto zł/szt.	Cena brutto zł/szt.
175x300x750	12	szary	39,90	49,08
		czzerwony	49,90	61,38
		czarny	49,90	61,38

elementy drogowe

**słupek
duży**



160x200x1080 mm

Wymiary [mm]	Ilości w pakietach [szt.]	Dostępne kolory	Cena netto zł/szt.	Cena brutto zł/szt.
160x200x1080	12	szary	52,90	65,07
		czzerwony	79,80	98,15
		czarny	79,80	98,15

elementy drogowe

**płyta chodnikowa
stop z wypustkami**



350x350x50 mm

Wymiary [mm]	Ilości w pakietach [szt.]	Dostępne kolory	Cena netto zł/szt.	Cena brutto zł/szt.
350x350x50	72 szt./paleta	szary	10,90	13,41
350x350x50	72 szt./paleta	żółty	15,90	19,56

elementy drogowe
kostka stop.

Wymiary [mm]	Ilości w pakietach [m ²]	Dostępne kolory	Cena netto zł/m ²	Cena brutto zł/m ²
300x200x80	8,64	szary	60,00	73,80
		biały	65,00	79,95



300x200x80 mm



elementy drogowe
kostka tramwajowa

146x122x80	6,98	szary	49,90	61,38
244x195x140	4,57	szary	74,90	92,13



146x122x80 mm



244x195x140 mm

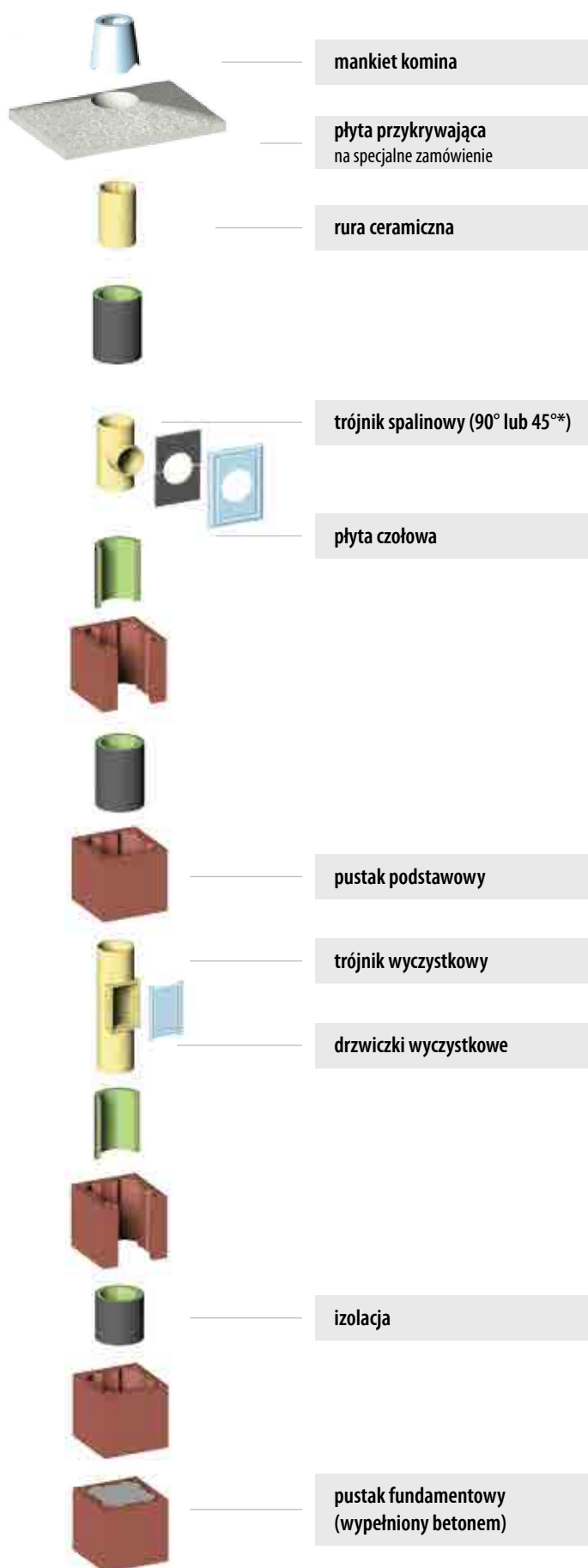
elementy drogowe
kostka 16x16x16

Wymiary [mm]	Ilości w pakietach [szt.]	Dostępne kolory	Cena netto zł/szt.	Cena brutto zł/szt.
160x160x160	175 szt./paleta	szary	2,90	3,57



160x160x160 mm

charakterystyka systemu



- przeznaczony do kotłów opalanych paliwem stałym: węglem, koksem lub drewnem
- zakres temperatur od 200 °C do 400 °C
- gazoszczelny, kwasoodporny, ognioodporny
- ułatwione czyszczenie
- łatwy w montażu (prefabrykowany)
- dostępny w średnicach: 120, 140, 160, 180, 200 mm
- dostępny w wersji z dodatkowym kanałem wentylacyjnym

w pakiecie

- pustaki
- komplet rur ceramicznych
- izolacja z wełny mineralnej
- płyta czołowa
- drzwiczki wyczystkowe
- mankiet komina
- kit montażowy

charakterystyka systemu

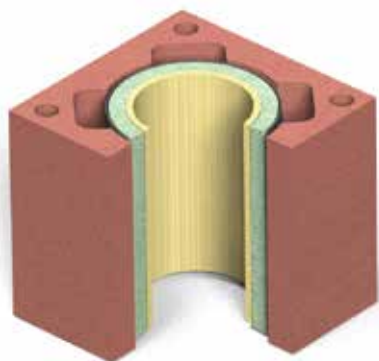


Systemy kominowe STANDARD to trójwarstwowe kominy przeznaczone do stosowania w instalacjach grzewczych opalanych paliwami stałymi takimi jak drewno, węgiel, koks.

Obudowy kominów z pustaków keramzytobetonowych stanowią osłonę zewnętrzną.

W systemie STANDARD zastosowano kwasoodporne wkłady z rur ceramicznych osadzone pionowo za pomocą kitu kwasoodpornego na tzw. zakładkę. Rozwiązanie takie pozwala utrzymać w przewodzie spalinowym odpowiednią temperaturę, zapewniającą prawidłowy ciąg spalin.

Przestrzeń pomiędzy pustakiem keramzytobetonowym, a wkładem ceramicznym wypełniona jest izolacją cieplną z wełny mineralnej. Zapobiega to nadmiernemu ochłodzeniu się spalin w przewodzie kominowym, a tym samym zapewnia ich odpowiedni ciąg.



System Standard - Pustaki z keramzytobetonu charakteryzuje się co najmniej dwukrotnie mniejszą wagą w stosunku do swoich betonowych odpowiedników. Zdecydowanie ułatwia to brygadzom budowlanym montaż, zwłaszcza przy pracach na wysokości. Dodatkowo dzięki zastosowaniu keramzytu przewodność cieplna obudów kominów jest mniejsza od podobnych elementów żwirowo-piaskowych.

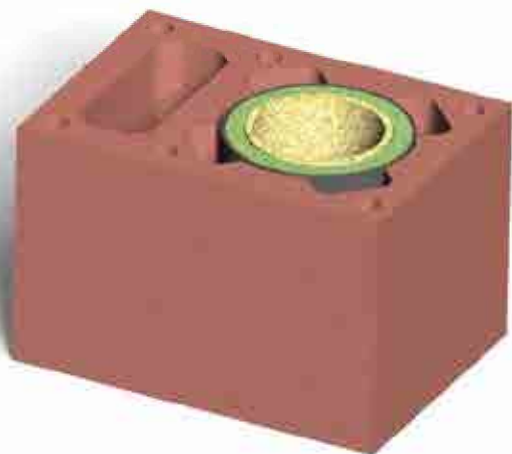
Wymiary rur [mm]		Wymiary pustaków [mm]	
średnica	wysokość	szerokość / długość	wysokość

jednociągowe bez wentylacji

120	330	350/350	330
140	330	350/350	330
160	330	350/350	330
180	330	400/400	330
200	330	400/400	330

Średnica [mm]	Cena netto w PLN										
	4 mb	5 mb	6 mb	7 mb	8 mb	9 mb	10 mb	11 mb	12 mb	trójkąt 45°	plyta przykrywająca
120	1074,00	1220,80	1356,50	1492,30	1628,10	1763,70	1899,50	2035,30	2171,00	+ 51,40	143,40
140	1085,00	1228,30	1382,70	1537,00	1682,10	1824,50	1966,90	2109,30	2251,70	+ 51,40	143,40
160	1112,60	1255,00	1397,40	1539,80	1691,40	1845,70	2000,10	2154,40	2308,80	+ 51,40	143,40
180	1256,80	1438,10	1619,50	1800,80	1982,20	2163,60	2344,90	2526,20	2707,70	+ 51,40	143,40
200	1412,30	1589,60	1766,90	1944,10	2121,40	2298,60	2475,80	2653,10	2830,30	+ 51,40	143,40

systemy kominowe system standard



Wymiary rur [mm]		Wymiary pustaków [mm]	
średnica	wysokość	szerokość / długość	wysokość

jednociągowe z wentylacją

120	330	350 / 500	330
140	330	350 / 500	330
160	330	350 / 500	330
180	330	400 / 570	330
200	330	400 / 570	330

Średnica [mm]	Cena netto w PLN										
	4 mb	5 mb	6 mb	7 mb	8 mb	9 mb	10 mb	11 mb	12 mb	trójkąt 45°	płyta przykrywająca
120	1228,30	1413,70	1588,10	1762,40	1936,80	2111,10	2285,40	2459,80	2634,10	+ 51,40	187,50
140	1239,40	1421,30	1614,20	1807,20	1990,80	2171,90	2352,80	2533,80	2714,70	+ 51,40	187,50
160	1267,00	1447,90	1628,90	1809,80	2000,10	2193,10	2386,00	2579,00	2771,80	+ 51,40	187,50
180	1411,10	1629,90	1848,60	2067,30	2286,00	2504,70	2723,40	2942,10	3160,90	+ 51,40	187,50
200	1643,80	1857,60	2071,40	2285,20	2498,90	2712,70	2926,50	3140,30	3354,10	+ 51,40	187,50

systemy kominowe pustaki wentylacyjne



Podstawowym rodzajem wentylacji budynków mieszkalnych w Polsce jest wentylacja naturalna, zwana też grawitacyjną. Do budowy tego typu kominów używa się pustaków wentylacyjnych. Siłą napędową wentylacji grawitacyjnej jest różnica gęstości powietrza zimnego (na zewnątrz pomieszczeń) i ciepłego (znajdującego się w pomieszczeniach). Zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami budowlanymi, wentylację grawitacyjną należy doprowadzać do pomieszczeń między innymi takich jak: kuchnia, pokój z aneksem kuchennym, spiżarnia, garderoba, łazienka, toaleta, pomieszczenia bez okien oraz kotłownia i garaż.

Pustaki wentylacyjne produkowane są na bazie mieszanki keramzytobetonowej, co zapewnia ich wysoką izolacyjność akustyczną, termiczną i ogniową. Dodatkowo pustaki z keramzytobetonu charakteryzują się, co najmniej dwukrotnie mniejszą wagą w stosunku do swoich betonowych odpowiedników. Ułatwia to brygadom budowlanym montaż konstrukcji kominów, zwłaszcza przy pracach na wysokości. Montaż pustaków na zaprawie murarskiej jest szybki i łatwy. Do ich atutów należy mała powierzchnia zabudowy oraz to, że nie wymagają omurowania. Pustaki wentylacyjne dopasowane są do współpracy z kominami spalinowymi, a dostępne modele to: pustak jednokanałowy, pustak dwukanałowy, pustak dwukanałowy pionowy, pustak trójkanałowy oraz pustak czterokanałowy.

Pustaki wentylacyjne keramzytobetonowe wykonane z betonu lekkiego tworzą szczelny system wentylacyjny. Posiadają kanały pionowe lub poziome.

systemy kominowe
pustaki wentylacyjne



Wymiary zewnętrzne [mm]	Wymiary kanałów [mm]	Waga 1 szt. [kg]	Ilości w pakietach [szt.]	Cena netto zł/szt.	Cena brutto zł/szt.
-------------------------	----------------------	------------------	---------------------------	--------------------	---------------------



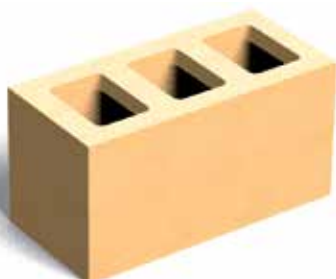
jednokanałowy

200x250x330	1x 110x160	10,60	60	9,70	11,93
-------------	------------	-------	----	------	-------



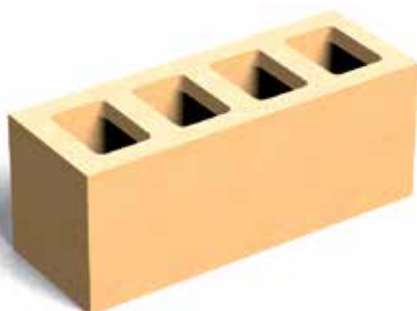
dwukanałowy

350x250x330	2x 110x160	17,90	36	19,10	23,49
-------------	------------	-------	----	-------	-------



trójkanałowy

500x250x330	3x 110x160	27,30	24	27,50	33,83
-------------	------------	-------	----	-------	-------



czterokanałowy

650x250x330	4x 110x160	30,20	12	34,70	42,68
-------------	------------	-------	----	-------	-------



dwukanałowy poziomy

450x200x330	2x 110x160	17,10	30	19,10	23,49
-------------	------------	-------	----	-------	-------

ogólne warunki sprzedaży...

§ 1. Postanowienia ogólne

1. Ogólne Warunki Sprzedaży (zwane dalej „OWS”) określają zasady zawierania umów sprzedaży towarów oferowanych przez ZPB Kaczmarek Sp. z o.o. Sp. k. z siedzibą w Folwarku (Folwark 1, 63-900 Rawicz), nr KRS: 0000715943, NIP: 6991832318 (zwaną dalej „Sprzedającym”).
2. OWS dotyczy każdej transakcji sprzedaży pomiędzy Sprzedającym a Kupującym i stanowią kompletnie uregulowanie wiążące strony w zakresie sprzedaży wyrobów przez Sprzedającego.
3. OWS są udostępnione do wiadomości Kupującego na stronie internetowej www.zpbkaczmarek.pl oraz w biurze Sprzedającego. Obowiązek zapoznania się z OWS leży po stronie Kupującego. Kupujący nie może zasłaniać się niezajomością OWS.
4. Zawarcie odrębnej umowy sprzedaży wyłącza stosowanie niniejszych OWS tylko w zakresie odmiennie uregulowanym w umowie sprzedaży.
5. Jeżeli Kupujący pozostaje w stałych stosunkach handlowych ze Sprzedającym przyjęcie OWS przy pierwszym zamówieniu uważa się za ich akceptację dla wszystkich pozostałych zamówień i umów sprzedaży.
6. Każde odstępstwo od stosowania niniejszych OWS wymaga formy pisemnej i zgody Sprzedającego.

§ 2. Zamówienia

1. Zamówienie powinno zostać złożone w jednej z następujących form:
 - a. na piśmie;
 - b. faxem;
 - c. pocztą elektroniczną;
2. Zamówienie powinno zawierać:
 - nazwę, NIP i adres Kupującego, wskazanie osoby kontaktowej i jej numer telefonu;
 - rodzaj i ilość zamawianych wyrobów;
 - określenie sposobu odbioru/dostawy;
 - miejsce i oczekiwany termin dostawy;
 - uzgodnione warunki cenowe (kontrakty, promocje, rabaty, oferty, itp.)
- sposób zapłaty,
- pieczęć firmową i podpis osoby upoważnionej do składania zamówień,
- imię i nazwisko oraz numer telefonu osoby upoważnionej do odbioru wyrobów,
- wskazanie numeru oferty lub cennika,
- oświadczenie o zapoznaniu się z treścią i zaakceptowaniu OWS.

1. Zamówienia dotyczące długoterminowych dostaw powinny zawierać harmonogram dostaw.
2. W przypadku zamówienia wraz z dostawą wyrobów zamówienie powinno zawierać zapewnienie możliwości przejazdu samochodów ciężarowych na miejsce rozładunku.
3. Wszelkie uzupełnienia lub zmiany zamówienia wymagają formy pisemnej. Błędy w treści zamówienia obciążają Kupującego.
4. Termin dostawy wskazany w zamówieniu jest terminem jedynie przybliżonym, a jego przekroczenie nie uprawnia Kupującego do wystąpienia z roszczeniem odszkodowawczym.

§ 3. Sprzedaż i dostawy.

1. Umowa zostaje zawarta w chwili przyjęcia zamówienia przez Sprzedającego do realizacji. W przypadku odmowy przyjęcia zamówienia do realizacji Kupujący zostanie poinformowany w tej samej formie w jakiej złożył zamówienie.
2. Potwierdzeniem zawarcia umowy sprzedaży jest faktura wraz z dokumentem WZ.
3. Ceny wyrobów oferowanych przez Sprzedającego są cenami umownymi, przy czym obowiązująca jest cena z oferty lub cennika stanowiącego postawę zamówienia.
4. Zapłata za wydane wyroby nastąpi bez potrąceń w terminie określonym na fakturze.
5. Miejscem zapłaty ceny jest siedziba Sprzedającego. Numer rachunku bankowego wskazany jest na fakturze.
6. Początkiem biegu terminu zapłaty ceny jest dzień wystawienia faktury.
7. Zapłatę uważa się za zrealizowaną w dniu wpływu środków finansowych na rachunek bankowy Sprzedającego.
8. Sprzedane wyroby pozostają własnością Sprzedającego do chwili całkowitej

zapłaty ich ceny przez Kupującego.

9. Zgłoszenie reklamacji nie zwalnia Kupującego z obowiązku dokonania płatności za towar w ustalonym terminie.
10. W przypadku stwierdzenia nieregulowanych terminowo płatności lub/i przekroczenia limitu kredytu kupieckiego Sprzedający może wstrzymać przyjęcie złożonego przez Kupującego zamówienia do realizacji, do czasu zapłaty należności przez Kupującego.
11. W przypadku nieterminowej zapłaty Sprzedający naliczy odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych. Wpłaty Kupującego uiszczono po terminie płatności wskazanym na fakturze Sprzedający będzie zaliczał w pierwszej kolejności na poczet odsetek, dopiero zaś po ich uiszczeniu – na spłatę należności głównej. Na wniosek Kupującego Sprzedający może odstąpić od obowiązku zapłaty odsetek.
12. Dostawy towarów transportem organizowanym przez Sprzedającego będą realizowane tylko w przypadku, gdy do miejsca dostawy jest możliwy dojazd środkami transportowymi o masie całkowitej do 40 ton i długości całkowitej do 17 m. Przewoźnik ma prawo odmówić dojazdu do miejsca rozładunku w przypadku zaistnienia zagrożenia uszkodzenia pojazdu lub wyrządzenia szkody albo żądać od Kupującego (Odbiorcy) pisemnego oświadczenia o wzięciu pełnej odpowiedzialności prawnej i materialnej za ewentualne szkody przewoźnika lub za uszkodzenia przewozonego ładunku i inne szkody. W przypadku braku możliwości rozładunku w miejscu dostawy towar zostanie przewieziony na koszt Kupującego do wskazanego przez niego miejsca rozładunku, jeśli miejsce nie zostanie wskazane towar zostanie wrócony do Sprzedającego a Kupujący zostanie obciążony kosztami transportu.
13. Przewidywany czas rozładunku i oczekiwania na rozładunek wynosi 45 minut.
14. Sprzedający może obciążyć Kupującego w przypadku przekroczenia czasu rozładunku i oczekiwania wymienionego w pkt 13 dodatkową opłatą w wysokości 120,00 zł netto za każdą rozpoczętą godzinę przekroczenia.
15. Kupujący lub osoby przez niego upoważnione potwierdzają odbiór towarów poprzez złożenie czytelnego podpisu wraz z datą na dokumentach WZ.
16. Kupujący ma obowiązek niezwłocznie przy odbiorze towaru dokonać sprawdzenia zgodności zamówionego towaru pod względem ilościowym i jakościowym oraz zgodności z zamówieniem. Wszelkie zastrzeżenia Kupujący powinien ewentualnie wpisać na dokumencie WZ. Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za ewentualny montaż wyrobów bez sprawdzenia jakości i zgodności z umową.
17. W chwili zgłoszenia się po odbiór zamówionych towarów odbiorca powinien posiadać upoważnienie wystawione przez Kupującego, które winno zawierać imię i nazwisko kierownik, nr dowodu tożsamości, nr rejestracyjny pojazdu, nr zamówienia i podpis Kupującego.
18. Sprzedający zastrzega sobie prawo zmiany terminów dostaw i realizacji zamówień w przypadku zaistnienia okoliczności siły wyższej m.in. takich jak: wyjątkowe warunki atmosferyczne wpływające na możliwość prowadzenia działalności produkcyjnej, pożary, powodzie, strajki, przerwy w dostawie prądu, utrudnienia w transporcie i inne zdarzenia, które uniemożliwiłyby Sprzedającemu realizację zamówienia.

§ 4. Zasady obrotu paletami.

1. Wyroby Sprzedającego są dostarczane na paletach zwrotnych.
2. Palety są fakturowane w odrębnej pozycji na fakturze VAT wystawionej przez Sprzedającego.
3. Sprzedający dopuszcza możliwość odkupienia od Kupującego palet zwrotnych na zasadach określonych poniżej.
4. Maksymalny termin zwrotu do Sprzedającego zakupionych palet wynosi 45 dni od daty ich wydania Kupującemu.
5. Kupujący zwraca palety na własny koszt.
6. Zwrot palet do Sprzedającego potwierdzany jest Dokumentem PZ, na podstawie którego Kupujący wystawi fakturę za zwrócone palety. Termin zapłaty za odkupione palety jest taki sam jak w przypadku ich sprzedaży.
7. Istnieje możliwość odebrania palet od Kupującego przy następnej dostawie lub wyjątkowo w innym uzgodnionym ze Sprzedającym terminie zależnym od uwarunkowań transportowych Sprzedającego. Warunkiem odbioru jest odpowiednie ułożenie palet (w stosy) w dostępnym miejscu oraz ich sprawny załadunek, który leży po stronie Kupującego. W tym przypadku następuje odbiór palet zgodny ilościowo, natomiast jakościowo oceniany jest w momencie ich przyjmowania przez pracownika magazynu ZPB Kaczmarek.
8. Sprzedający może odmówić przyjęcia palet, jeżeli:
 - czas zwrotu liczony od momentu wydania jest dłuższy niż 45 dni;
 - palety są uszkodzone;

- palety nie zostały zakupione u Sprzedającego.

1. W przypadku dostarczenia przez Kupującego palet uszkodzonych lub palet niepochodzących od Sprzedającego, Kupujący jest zobowiązany do odebrania ich na własny koszt w terminie nie dłuższym niż 7 dni (od daty dostawy). Po tym terminie Sprzedający ma prawo zlikwidować nieodebrane palety.
 2. Reklamacja dostarczonych uszkodzonych palet może być uwzględniona w przypadku jej zgłoszenia przez Kupującego w chwili dostawy z odpowiednią adnotacją na dokumencie WZ. Do zgłoszenia reklamacyjnego należy dołączyć dokumentację fotograficzną.
- ## § 5. Procedura reklamacji.
1. Sprzedający udziela gwarancji na produkowane wyroby na okres 3 lat od daty sprzedaży. Strony wyłączają odpowiedzialność Sprzedającego z tytułu rękojmi.
 1. Sprzedający zapewnia Kupującego o dobrej jakości oferowanych do sprzedaży wyrobów i ich zgodności z obowiązującymi dokumentami odniesienia.
 2. Wszelkie reklamacje Kupujący powinien zgłosić Sprzedającemu niezwłocznie po otrzymaniu towarów, nie później niż w ciągu 3 dni od dnia stwierdzenia wady. Reklamacje dotyczące ilości dostarczonych wyrobów nie będą uwzględniane, jeżeli na dokumencie WZ nie zostały odnotowane zastrzeżenia w tym zakresie.
 3. Reklamacja powinna być złożona w formie pisemnej i zawierać następujące informacje: dane Kupującego, datę sprzedaży, numer faktury i dokumentu WZ, asortyment, ilość, etykietę z numerem partii, opis wad, miejsce inwestycji, dokumentacja fotograficzna. Wzór dokumentu - „Zgłoszenie reklamacyjne” jest dostępny na stronie internetowej Sprzedającego.
 4. Sprzedający rozpatrzy reklamację, zgłoszoną w sposób prawidłowy, w terminie 14 dni od daty zgłoszenia.
 5. Sprzedający po zakończeniu procesu reklamacji poinformuje pisemnie Kupującego o sposobie rozpatrzenia reklamacji.
 6. Reklamowane wyroby Kupujący powinien zabezpieczyć do czasu rozpatrzenia reklamacji i udostępnić Sprzedającemu do oględzin i pobrania próbek na każde wezwanie Sprzedającego.
 7. Sprzedający nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane wadliwym składaniem towarów oraz niewłaściwym użytkowaniem przez Kupującego, jak również za błędy wykonawcze i projektowe osób trzecich. Sprzedający nie ponosi również odpowiedzialności za straty wynikające z nieprawidłowego transportu lub uszkodzenia towarów, które nastąpiły w ramach odbioru własnego.
 8. Wykity wapienne nie stanowią podstawy reklamacji jakości wyrobów.
 9. W przypadku uwzględnienia reklamacji, Sprzedający zobowiązuje się do naprawy wadliwych wyrobów lub do wymiany wadliwych wyrobów na wyroby wolne od wad na własny koszt w terminie uzgodnionym z Kupującym, nie krótszym jednak niż 30 dni. Jeżeli wymiana wyrobów jest niemożliwa albo wiąże się z koniecznością poniesienia dodatkowych wydatków przez Sprzedającego, Sprzedający może odmówić wymiany wyrobów i zwrócić Kupującemu odpowiednią część ceny.
 10. W przypadku, gdy reklamacja okaże się bezzasadna koszty postępowania reklamacyjnego obciążają w całości Kupującego.
 11. Odpowiedzialność gwarancyjna Sprzedającego ograniczona jest do wysokości ceny sprzedanych wyrobów oraz ogranicza się jedynie do szkód rzeczywistych.

§ 6. Postanowienia końcowe.

1. Sprzedający zastrzega sobie prawo do dokonania zmian w treści OWS, o czym poinformuje Kupującego na 2 tygodnie przed datą ich wejścia w życie.
2. W sprawach nieregulowanych w postanowieniach niniejszych OWS mają zastosowanie przepisy prawa polskiego, w szczególności przepisy kodeksu cywilnego.
3. Kupujący przyjmuje do wiadomości, iż zgodnie z obowiązującymi przepisami o ochronie danych osobowych, jego dane osobowe mogą być przechowywane i przetwarzane przez Sprzedającego w celu i w zakresie niezbędnym do obsługi i realizacji zawartej umowy. Podanie danych osobowych jest dobrowolne i związane z zawarciem i wykonywaniem Umowy. Kupującemu przysługują prawo dostępu do treści swoich danych osobowych i ich poprawiania.
4. Jeżeli poszczególne postanowienia niniejszych OWS okazałyby się nieskuteczne bądź nieważne, fakt ten nie będzie miał wpływu na ważność i skuteczność pozostałych postanowień. W takim przypadku, strony zobowiązują się przyjąć takie postanowienia, które będą odzwierciedlać uprzednią wolę stron.
5. Sądem właściwym do rozstrzygnięcia ewentualnych sporów będzie właściwy rzeczowo Sąd we Wrocławiu.
6. Niniejsze OWS obowiązują od dnia 01.05.2018 r.

ważne informacje techniczne...

1. ZAPOTRZEBOWANIE KOSTKI BRUKOWEJ

- 1.1. Określone zapotrzebowanie kostki brukowej na 1 m² układanej powierzchni uwzględnia zwykle spoiny pomiędzy poszczególnymi elementami.
- 1.2. Podane wymiary elementów są wymiarami nominalnymi.
- 1.3. Ze względu na technologię produkcji kostki brukowej, rzeczywiste wymiary kostki brukowej zwykle różnią się od nominalnych, jednak w zakresie dopuszczonym przez normę PN-EN 1338. Dlatego konieczne jest, w celu ustalenia dokładnego zapotrzebowania, ułożenie kilku jej rzędów.

2. SPOINY NAWIERZCHNI WYKONANEJ Z KOSTKI BRUKOWEJ

- 2.1. Kostka brukowa zwykle produkowana jest z odstępnikami pionowymi zapewniającymi minimalną odległość (spoiny) pomiędzy poszczególnymi kamieniami ułożonej nawierzchni.
- 2.2. Ze względu na dopuszczalne odchyłki wymiarowe kostki brukowej, należy dokonać korekty położenia niektórych fragmentów nawierzchni kostki brukowej.

I. Przed przystąpieniem do pracy:

- Zapoznaj się z właściwościami i wagą produktu.

II. W trakcie pracy:

- Stosuj sprzęt pomocniczy, przestrzegaj normatywów przewidzianych dla ręcznych prac transportowych,
- Stosuj właściwe techniki pracy, koncentruj uwagę na wykonywanych czynnościach,
- Stosuj wymagane środki ochrony indywidualnej;

III. Po pracy:

- Uporządkuj stanowisko pracy, zabezpiecz materiały oraz użytkowany sprzęt.

3. USZKODZENIA ELEMENTÓW BETONOWYCH

- 3.1. Kostka brukowa, płyty ażurowe, elementy odwadniające, krawężniki ułożone ze zbitą małą fugą lub na podbudowie o niedostatecznej nośności narażone są na uszkodzenia krawędzi już w trakcie zagęszczania. Uszkodzeniem tym nie zapobiegnie użycie nawet najwyższej klasy betonu do produkcji elementów.
- 3.2. Szczególnie narażone na tego rodzaju uszkodzenia są elementy bez pionowych odstępników np. MEBA, elementy odwadniające.
- 3.3. W celu uniknięcia powyższych uszkodzeń należy wykonywać podbudowę zgodnie z projektem technicznym i zachowywać zalecane szerokości spoin.
- 3.4. Uszkodzenia wyrobów powstałe na skutek powyższych błędów wykonawczych nie mogą być podstawą reklamacji jakości dostarczonych wyrobów.

4. TEKSTURA

- 4.1. Tekstura powierzchni licowych zależy przede wszystkim od uziarnienia kruszywa zastosowanego do wierzchniej warstwy elementów. Poszczególne partie produktów, szczególnie produkowane w dłuższym okresie, mogą wykazywać nieznaczne zmiany tekstury.
- 4.2. Kostka brukowa młoteczkowana zwykle posiada różnorodną strukturę tekstury będącą wynikiem procesu młoteczkowania, co zatem nie jest wadą wyrobu.
- 4.3. Ze względu na specyfikację produkcji elementów objanych w pakietach stopień objęcia nie jest jednorodny i część elementów może mieć większe ubytki.

5. WYKITY WAPIENNE

- 5.1. Na powierzchniach kostki brukowej mogą sporadycznie występować naloty zwane wykitymi wapiennymi.
- 5.2. Wykity wapienne są produktami hydratacji cementu i przy określonych warunkach atmosferycznych mogą ujawniać się w postaci białych nalotów na powierzchni elementów.
- 5.3. Wykity wapienne nie mają wpływu na wartość użytkową wyrobów. Ustupują przez splukiwanie wodą deszczową oraz w czasie normalnego użytkowania kostki brukowej najdalej w okresie do dwóch lat od daty wbudowania.
- 5.4. Wykity wapienne nie stanowią podstawy reklamacji jakości kostki brukowej.

6. ODCHYLENIA ODCIENI KOLORÓW

- 6.1. Wyroby tego samego koloru (różnie szare) mogą posiadać niekontrastowe odchylenia koloru spowodowane przez różny wiek wyrobów, niejednorodność składników betonu, bądź uwarunkowania technologiczne.
- 6.2. Różnice te nie mają żadnego znaczenia dla wartości użytkowej wyrobów, ponieważ zwykle znikają w czasie użytkowania wyrobów.
- 6.3. W celu zminimalizowania efektu odcieni, zaleca się układanie nawierzchni jednocześnie z kilku pakietów.



ZPB **Kaczmarek**[®]



ZPB Kaczmarek

Folwark 1, 63-900 Rawicz
tel.: sprzedaż 65 546 12 55
sekretariat 65 546 71 40
fax 65 546 18 55
e-mail: rawicz@zpbkaczmarek.pl

ZPB Kaczmarek Zakład Prusice

Wszemirów 100, 55-110 Prusice
tel.: sprzedaż 71 720 12 55
sekretariat 71 720 11 40
fax 71 720 12 12
e-mail: prusice@zpbkaczmarek.pl

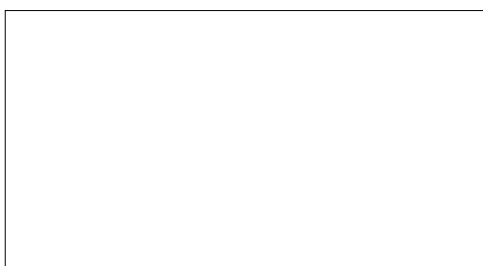
ZPB Kaczmarek Budownictwo

ul. Foleszowa 108a, 65-786 Zielona Góra
tel.: sprzedaż 68 329 02 24
sekretariat 68 329 04 39
fax 68 329 02 25
e-mail: zielona.gora@zpbbudownictwo.pl

Kopalnia Kruszyw OLSZNA II - MK

Stara Oleszna
59-700 Bolesławiec
tel.: 691 131 133
tel.: 781 467 140
e-mail: olesznall@zpbkaczmarek.pl

www.zpbkaczmarek.pl



Twój lokalny partner: