CENNIK 2021

CHYŻ BET®

betonowa kostka brukowa

Raz na zawsze!

Obowiązuje od 09.08.2021

www.chyzbet.pl

Oferta

Szanowni Klienci!

Od ponad dwudziestu lat z sukcesami rozwijamy firmę Chyżbet. Jesteśmy przedsiębiorstwem rodzinnym, jednym z najbardziej znanych producentów kostki brukowej i wyrobów betonowych w południowej Polsce.

Prezentujemy Państwu dzisiaj nową ofertę. Odpowiada ona na zapotrzebowanie najbardziej wymagających Klientów. Rozwinęliśmy produkcję wyrobów wzajemnie uzupełniających się w grupach kostek płukanych, śrutowanych, antico, kolormix i klasycznych. Prezentujemy także najszerszy i unikalny w skali kraju wybór palisad. Dopełnieniem naszej oferty jest bogaty asortyment galanterii betonowej.

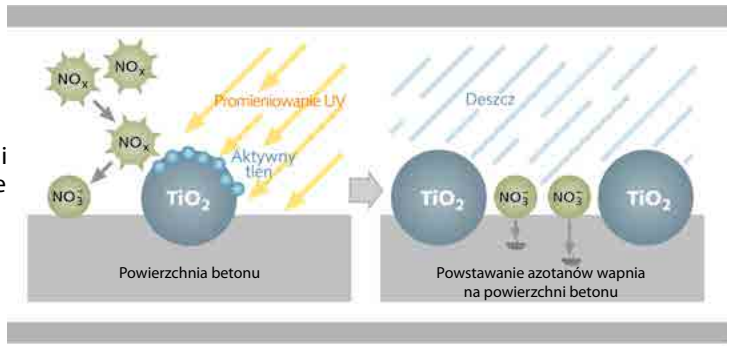
Dbając o wysoką jakość obsługi służymy Państwu doradztwem i projektowaniem w zakresie indywidualnych i niepowtarzalnych zastosowań naszych produktów.

*Jesteśmy przekonani, że przyjęta przez nas strategia rozwoju, nowe inwestycje i przemyślana oferta w pełni Państwa usatysfakcjonuje teraz i w przyszłości, zgodnie z naszą dewizą: **Raz na zawsze!***

www.chyzbet.pl

Produkcja z zastosowaniem cementu *TioCem®*

Przy produkcji naszych wyrobów współpracujemy z firmą **GÓRAŻDŻE CEMENT S.A**. W produkcji kostki brukowej stosujemy TioCem® - wysoko zaawansowany technologicznie cement do redukcji zanieczyszczeń powietrza. Posiada on właściwości fotokatalityczne. Beton zawierający dwutlenek tytanu czyści atmosferę przez redukcję tlenków azotu i siarki oraz powoduje neutralizację aldehydów, benzenu i innych związków organicznych. Badania naukowe i praktyczne realizacje dowodzą, że zastosowanie cementu TioCem® w wierzchniej warstwie kostki betonowej zapiewnia efektywną redukcję zanieczyszczeń, które znajdują się w powietrzu. Szybkość fotokatalitycznego utlenienia zależy od intensywności promieniowania słonecznego UV oraz innych warunków atmosferycznych. Kostka brukowa firmy Chyżbet w warunkach laboratoryjnych wykazała około 40% natychmiastowej redukcji NO_x. Fotokatalizator TiO_2 nie ulega zużyciu podczas reakcji i dlatego proces oczyszczania powietrza jest długotrwały i stale odnawialny.



Mechanizm oczyszczania powietrza z tlenków azotu NO_x przez aktywną fotokatalitycznie powierzchnię kostki brukowej wykonaną z użyciem cementu TioCem®

Na specjalne zamówienie Klienta, firma Chyżbet produkuje kostki brukowe i prefabrykaty betonowe z zastosowaniem cementu TioCem®

GÓRAŻDŻE® HEIDELBERGCEMENT Group

Hydrofobizacja

Chyż Protect

Zastosowana na etapie produkcji hydrofobizacja uszczelnia wyrób od wewnątrz, co powoduje zmniejszenie nasiąkliwości i kapilarności oraz redukuje powstawanie wykwitów wapiennych. W znacznym stopniu poprawia odporność na zanieczyszczenia, co ułatwia czyszczenie nawierzchni.

Impregnacja

Chyż Protect PlusTop

Impregnacja tworzy zewnętrzną powłokę ochronną, przez co ogranicza chłonność wyrobu oraz powstawanie wykwitów wapiennych. Wyroby impregnowane są bardziej odporne na wodę, promienie UV, mróz, aktywność biologiczną oraz wnikanie różnych substancji. Ich powierzchnie mają bardziej stabilne kolory oraz wyższą odporność na ścieranie i zarysowania.

Projekty nawierzchni *... skrojone na Twoją miarę*

Doradzamy Państwu przy wyborze materiałów, a w cenie zakupionego materiału opracowujemy indywidualne projekty nawierzchni.

Usługę realizujemy zgodnie z zasadami wykonywania oraz korzystania z projektów firmy Chyżbet

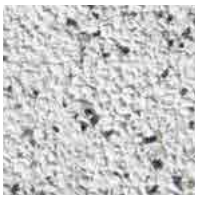
Spis treści

KOSTKI BRUKOWE																		
	Premium													Klasyczne				
	Płukane			Śrutowane			Antico			Kolormix								
	Grubość w cm																	
	4	6	8	6	7	8	6	7	8	5	6	7	8	4	6	7	8	10
Akropolis		5	6				11				14		16		21		24	
Aleja									11								25	
Arteria			7			9							17				25	
Behaton															23		27	29
Behaton bezfazowy															23		27	
Behaton brzegowy															23		27	29
Behaton z mikrofazą																	27	
Behaton połówkowy															23		27	
Behaton połówkowy bezfazowy																	27	
Cegła				8			10				15				21			
City Park					9							16				24		
Eko-kostka																	28	
Futuro			7			9							17				25	
Futuro Grande			7			9							17				25	
Futuro Quadro			6			9							16				24	
Granit		5					10				13				21			
Harmonia		5																
Holland		5												20	22		26	
Holland bezfazowy															22		26	
Holland I																	26	
Holland I, II, III		6													23			
Holland I bezfazowy			6			9							16				24	
Holland integracyjny																	26	
Kostka znakująca																	28	
Meba																	28	29
Nostalit														20	22		26	
Nostalit koło															22			
Old Stone															22		26	
Parko		5		8							14				21			
Płyta chodnikowa	4									12				35	35	35		35
Sasso											13							
Trento											14				21			
Via Strada					8							15						

System Replico	18	Elementy skarpowe	52
Palisady i stopnie Cios Skalny	30	Pustaki betonowe	53
Krawężniki	36	Korytka ściekowe	54
Opornik	37	Korytko górskie	55
Obrzeża Ekoboard, Ekokratka	38	Odwodnienia liniowe	56
Obrzeża trawnikowe	39	Odwodnienia kompozytowe	57
Palinea	39	Płyty elewacyjne Fronterm	58
Krawężnik przystankowy	40	Środki do konserwacji	60
Ogrodzenie betonowe Orawa	42		
Ogrodzenie betonowe Moderna	44		
Ogrodzenia betonowe Legobet	46		
System Country	48		
Daszki płaskie	50		

Kostki PŁUKANE

biel alpejska



Ekskluzywny charakter powierzchni kostek powstaje w procesie płukania kruszyw najwyższej jakości. Dostępne w szerokiej gamie kolorów swoją strukturą przypominają wiele rodzajów kamienia naturalnego.

biały

szary

czarno - szary

czarny

cytryn

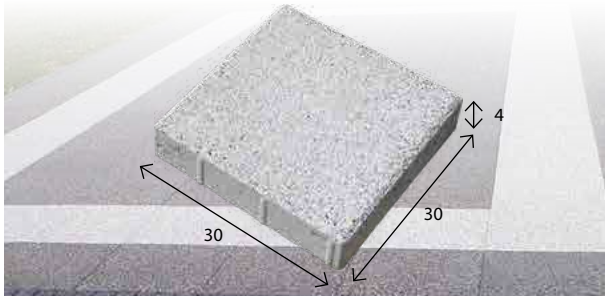
żółty

pomarańczowy

brązowy

PŁUKANE 4 cm

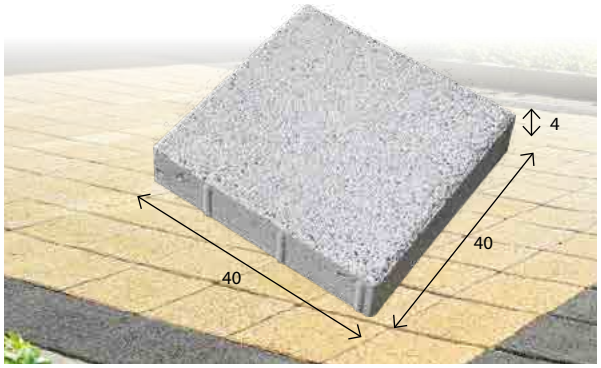
Płyta chodnikowa



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
30 x 30 x **4**	144	Charsznica Turany	11,10	8,00	1180

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
biały, czarny, żółty	**7,10**	**8,73**

Płyta chodnikowa



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
40 x 40 x **4**	72	Charsznica Turany	6,25	14,30	1140

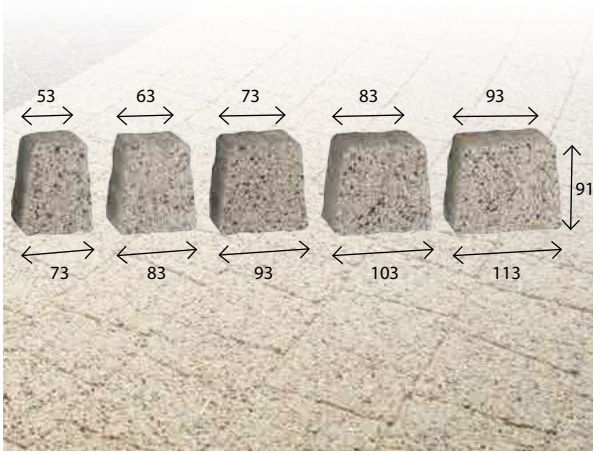
kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
biały, czarny, żółty	**11,00**	**13,53**

Płyta chodnikowa płukana - biała

PŁUKANE 6 cm

Chyż Protect PlusTop

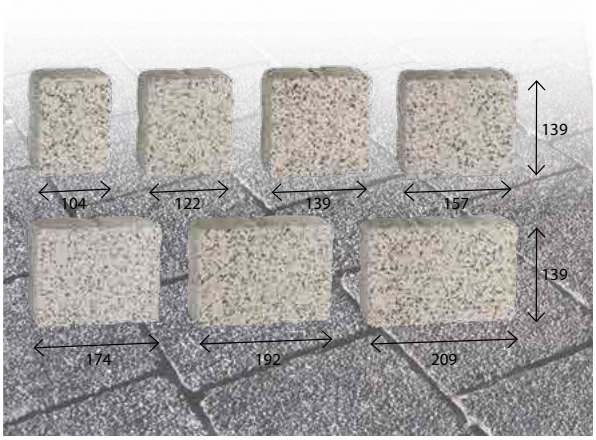
Granit



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety
73 x 53 x 91 83 x 63 x 91 93 x 73 x 91 103 x 83 x 91 113 x 93 x 91	240 300 210 330 180	Charsznica	10,50	1245

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy	**66,00**	**81,18**

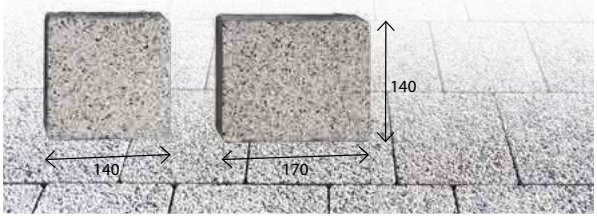
Akropolis



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
104 x 139 122 x 139 139 x 139 157 x 139 174 x 139 192 x 139 209 x 139	70 70 70 70 70 70 70	Charsznica	10,85	1430

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy	**66,00**	**81,18**

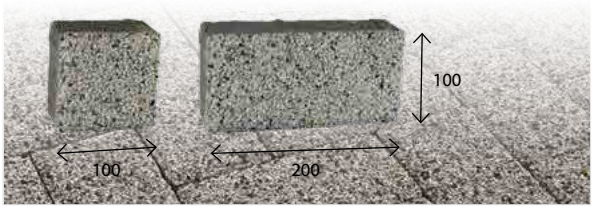
Parko



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
140 x 140 170 x 140	240 240	Charsznica	10,40	1380

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy	**66,00**	**81,18**

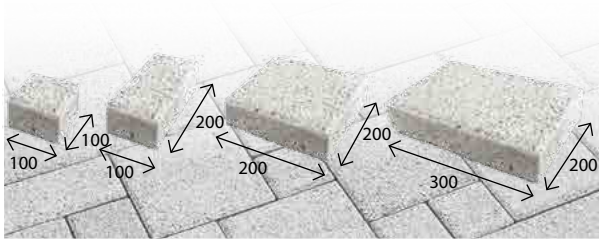
Holland



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
100 x 100 200 x 100	40 520	Charsznica	10,80	1450

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy	**66,00**	**81,18**

Harmonia



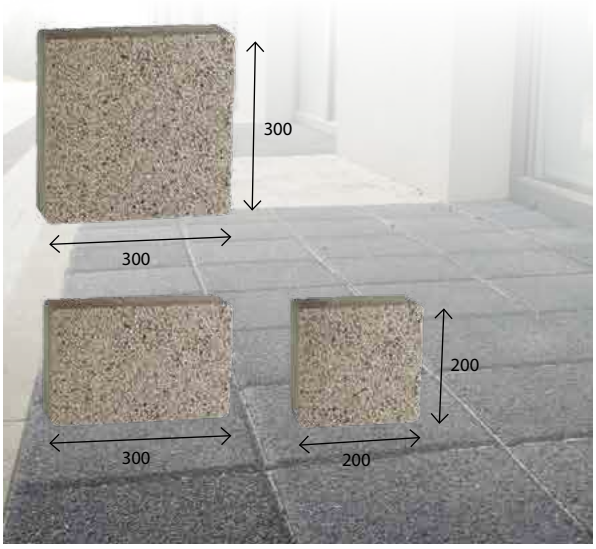
wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
100 x 100 100 x 200 200 x 200 300 x 200	120 60 120 60	Turany	10,60	1500

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
biały, szary, czarny, żółty, pomarańczowy, brązowy	**66,00**	**81,18**

PŁUKANE 6 cm

Chyż Protect PlusTop

Holland I, II, III



Holland I

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
200 x 200	240	Turany	9,60	1300
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
biały, czarny, żółty			**66,00**	**81,18**

Holland II

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
300 x 200	180	Turany	10,80	1420
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
biały, czarny, żółty			**66,00**	**81,18**

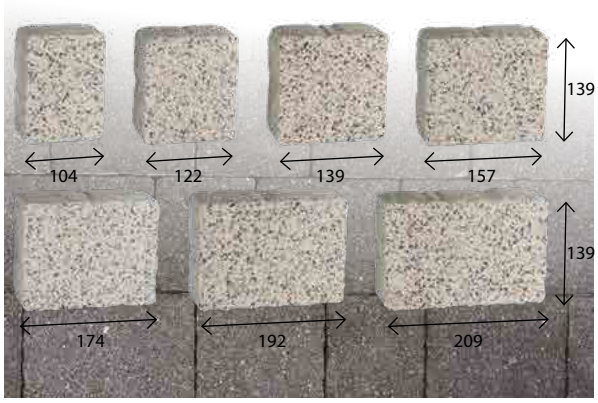
Holland III

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
300 x 300	120	Turany	10,80	1460
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
biały, czarny, żółty			**66,00**	**81,18**

PŁUKANE 8 cm

Chyż Protect PlusTop

Akropolis

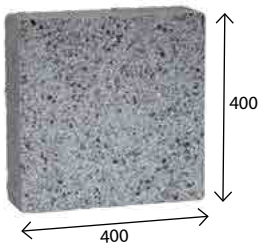


wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
104 x 139 122 x 139 139 x 139 157 x 139 174 x 139 192 x 139 209 x 139	56 56 56 56 56 56 56	Charsznica	8,68	1440
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy			**72,00**	**88,56**

Holland I bezfazowy

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
200 x 200	192	Charsznica	7,68	1360
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy			**72,00**	**88,56**

Futuro Quadro

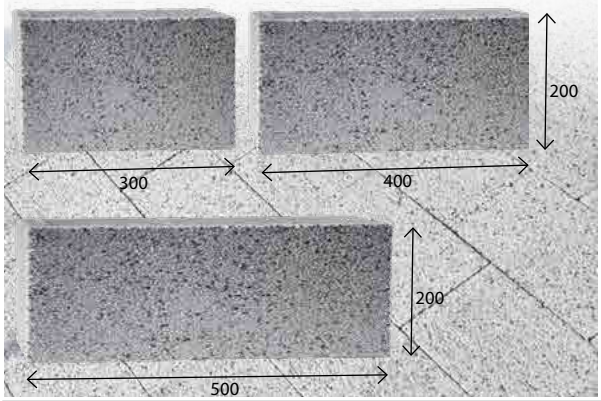


wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
400 x 400	48	Charsznica	7,68	1360
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy			**72,00**	**88,56**

PŁUKANE 8 cm

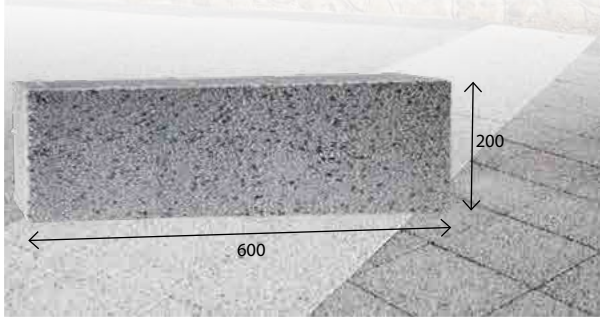
Chyż Protect PlusTop

Futuro



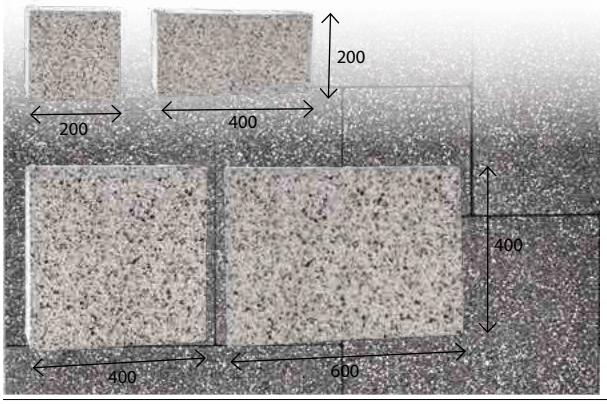
wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
300 x 200 400 x 200 500 x 200	32 32 32	Charsznica	7,68	1380
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy			**72,00**	**88,56**

Futuro Grande



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
600 x 200	64	Charsznica	7,68	1380
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy			**72,00**	**88,56**

Arteria



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
200 x 200 400 x 200 400 x 400 600 x 400	16 32 16 16	Charsznica	9,60	1650
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
biel alpejska, biały, szary, czarno-szary, czarny, cytryn, żółty, pomarańczowy, brązowy			**72,00**	**88,56**

*** Sposób ułożenia kostek Arteria znajduje się na str. 25**

Holland I płukany – biały, czarny • Futuro – biel alpejska

Kostki ŚRUTOWANE

Chyż Protect PlusTop

Szlachetny i wyszukany wygląd kostki nadaje specjalny proces produkcji polegający na uszlachetnianiu kostki poprzez śrutowanie warstwy wierzchniej, co pozwala na odsłonięcie szlachetnych kruszyw, a dodatkowa impregnacja zabezpiecza kostkę przed zabrudzeniem.

biały

szary

czarny

ciemny brąz

piaskowy

kremowy

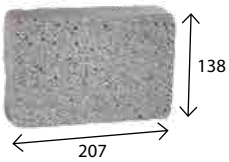
czerwony

jasny brąz

ŚRUTOWANE 6 cm

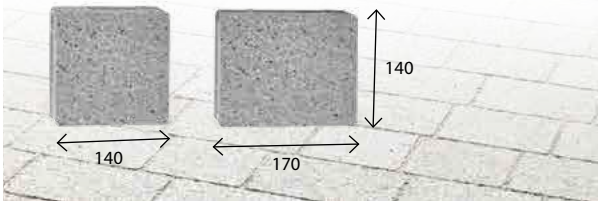
Chyż Protect PlusTop

Cegła



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
207 x 138	360	Charsznica	10,30	1405
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
biały, szary, czarny, ciemny brąz, piaskowy, kremowy, czerwony, jasny brąz			**75,00**	**92,25**

Parko

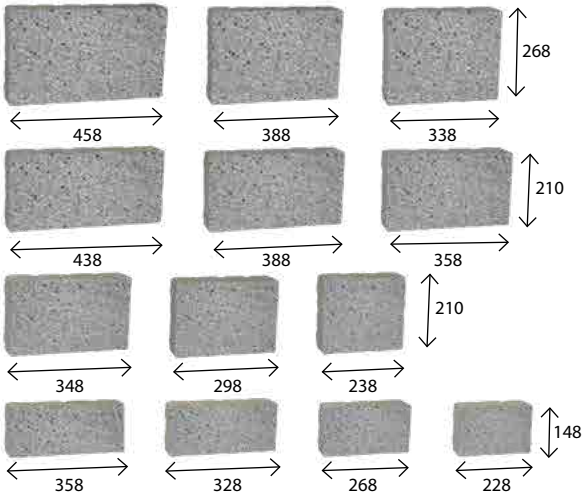


wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
140 x 140 170 x 140	240 240	Charsznica	10,40	1380
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
biały, szary, czarny, ciemny brąz, piaskowy, kremowy, czerwony, jasny brąz			**75,00**	**92,25**

ŚRUTOWANE 7 cm

Chyż Protect PlusTop

Via Strada

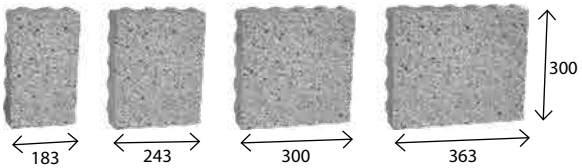


wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
458,0 x 268,5	10	Charsznica	9,92	1560
338,0 x 268,5	10			
388,0 x 268,5	10			
298,5 x 210,5	10			
238,5 x 210,5	10			
348,5 x 210,5	10			
388,0 x 210,5	10			
358,0 x 210,5	10			
438,0 x 210,5	10			
328,5 x 148,5	10			
228,5 x 148,5	10			
358,5 x 148,5	10			
268,5 x 148,5	10			
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
biały, szary, czarny, ciemny brąz, piaskowy, kremowy, czerwony, jasny brąz			**84,00**	**103,32**

ŚRUTOWANE 7 cm

Chyż Protect PlusTop

City Park

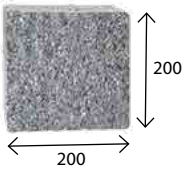


wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
183 x 300 243 x 300 300 x 300 363 x 300	30 30 30 30	Charsznica	9,73	1460
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
biały, szary, czarny, ciemny brąz, piaskowy, kremowy, czerwony, jasny brąz			**84,00**	**103,32**

ŚRUTOWANE 8 cm

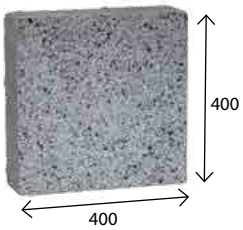
Chyż Protect PlusTop

Holland I bezfazowy



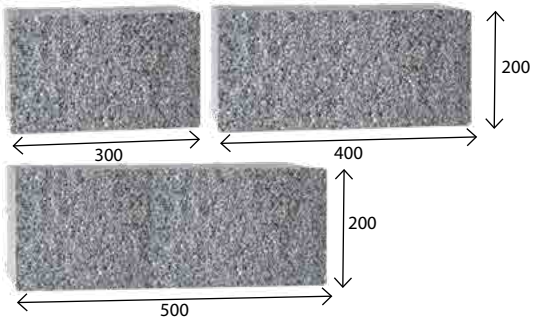
wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
200 x 200	192	Charsznica	7,68	1360
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
biały, szary, czarny, ciemny brąz, piaskowy, kremowy, czerwony, jasny brąz			**84,00**	**103,32**

Futuro Quadro



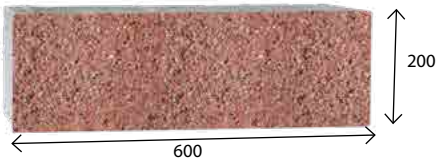
wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
400 x 400	48	Charsznica	7,68	1360
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
biały, szary, czarny, ciemny brąz, piaskowy, kremowy, czerwony, jasny brąz			**84,00**	**103,32**

Futuro



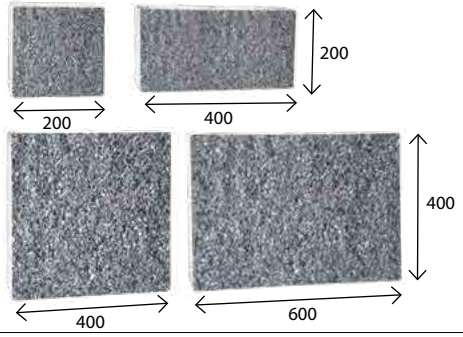
wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
300 x 200 400 x 200 500 x 200	32 32 32	Charsznica	7,68	1380
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
biały, szary, czarny, ciemny brąz, piaskowy, kremowy, czerwony, jasny brąz			**84,00**	**103,32**

Futuro Grande



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
600 x 200	64	Charsznica	7,68	1380
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
biały, szary, czarny, ciemny brąz, piaskowy, kremowy, czerwony, jasny brąz			**84,00**	**103,32**

Arteria



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
200 x 200 400 x 200 400 x 400 600 x 400	16 32 16 16	Charsznica	9,60	1650
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
biały, szary, czarny. ciemny brąz, piaskowy, kremowy, czerwony, jasny brąz			**84,00**	**103,32**

*** Sposób ułożenia kostek Arteria znajduje się na str. 25**

Kostki ANTICO

Szlachetne, antyczne kostki z grupy Antico, powstają w procesie obróbki nadającej im charakterystyczny „stary" wygląd. Są to kostki cechujące się nieregularną krawędzią i powierzchnią „nadgryzioną zębem czasu". Te ekskluzywne produkty nadają wprost niezwykły wygląd otoczeniu, staje się ono nastrojowe i przytulne. Kostki Antico pakowane są na palety lub w płatne, bezzwrotne big bagi.

terra

piryt

onyks

pastello

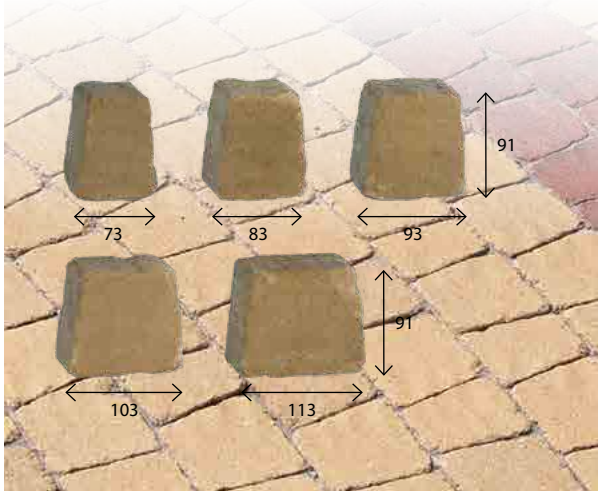
lawa

kasztan

andezyt

ANTICO 6 cm

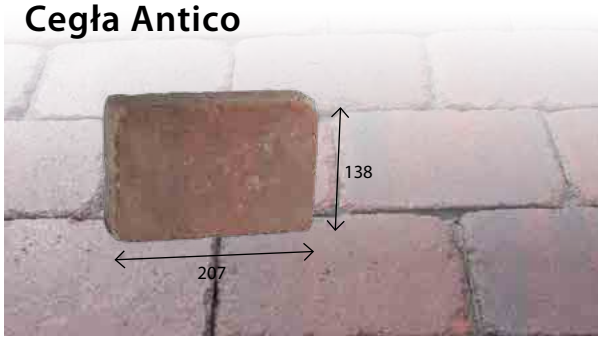
Granit Antico



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
73 x 53 x 91 83 x 63 x 91 93 x 73 x 91 103 x 83 x 91 113 x 93 x 91	240 300 210 330 180	Chyżne	10,50	1245

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
terra, piryt, onyks, pastello, lawa, kasztan, andezyt	**70,00**	**86,10**

Cegła Antico



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
207 x 138	360	Chyżne Charsznica	10,30	1405

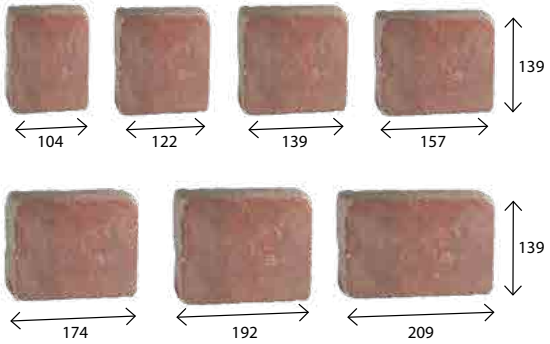
kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
terra, piryt, onyks, pastello, lawa, kasztan, andezyt	**70,00**	**86,10**

Granit Antico – pastello

ANTICO 6 cm

Chyż Protect PlusTop

Akropolis



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
104 x 139 122 x 139 139 x 139 157 x 139 174 x 139 192 x 139 209 x 139	70 70 70 70 70 70 70	Charsznica	10,85	1430

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
terra, piryt, onyks, pastello, lawa, kasztan, andezyt	**70,00**	**86,10**

ANTICO 8 cm

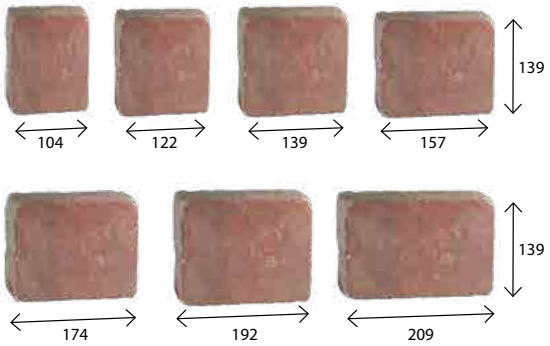
Chyż Protect PlusTop

Aleja Antico

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
144 x 144 217 x 144	192 128	Chyżne	8,00	1380

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
terra, piryt, onyks, pastello, lawa, kasztan, andezyt	**80,00**	**98,40**

Akropolis



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
104 x 139 122 x 139 139 x 139 157 x 139 174 x 139 192 x 139 209 x 139	56 56 56 56 56 56 56	Charsznica	8,68	1440

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
terra, piryt, onyks, pastello, lawa, kasztan, andezyt	**80**	**98,40**

Cegła Antico – szary • Granit Płukany - pomarańczowy, biały

Kostki KOLORMIX

Uniwersalną kolorystykę kolormix można stosować w prawie każdej przestrzeni, gdyż odwzorowuje ona wygląd kamienia naturalnego. Nasze melanże dają możliwość tworzenia niebanalnych kompozycji o naturalnym, ciepłym charakterze.
UWAGA: kostki Kolormix należy równocześnie układać z 3 – 5 palet, uzyskując w ten sposób równomierne rozłożenie kolorów nawierzchni.

terra

piryt

onyks

andezyt

pastello

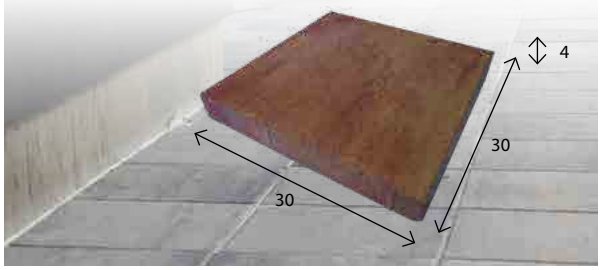
barwy jesieni

lawa

kasztan

KOLORMIX 4 cm

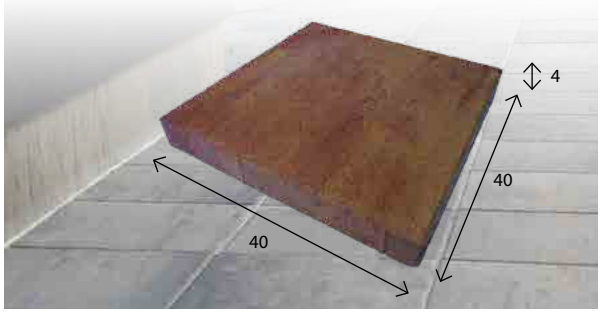
Płyta chodnikowa



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
30 x 30 x **4**	144	Charsznica Turany	11,10	8	1180

kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
terra, piryt, onyks, andezyt, pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan	**6,90**	**8,49**

Płyta chodnikowa

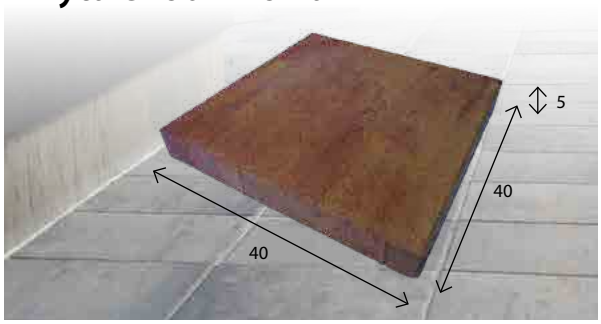


wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
40 x 40 x **4**	72	Charsznica Turany	6,25	15	1140

kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
terra, piryt, onyks, andezyt, pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan	**10,70**	**13,16**

KOLORMIX 5 cm

Płyta chodnikowa



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
40 x 40 x **5**	72	Charsznica	6,25	17	1230

kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
terra, piryt, onyks, andezyt, pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan	**11,00**	**13,53**

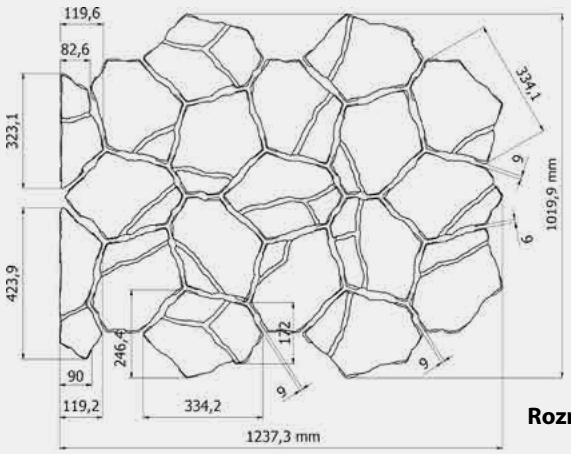
KOLORMIX **6 cm**

Chyż Protect PlusTop

Sasso

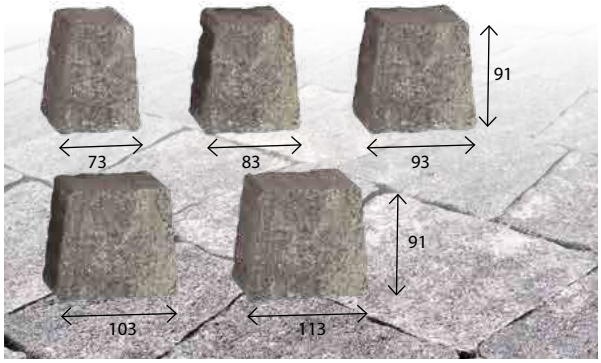
wymiar	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
zestaw 8 elementów	Turany	9,34	1340

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
terra, piryt, onyks, pastello, lawa, kasztan	**61,00**	**75,03**



Rozmieszczenie kostek Sasso

Granit



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
73 x 53 x 91 83 x 63 x 91 93 x 73 x 91 103 x 83 x 91 113 x 93 x 91	240 300 210 330 180	Charsznica	10,50	1245

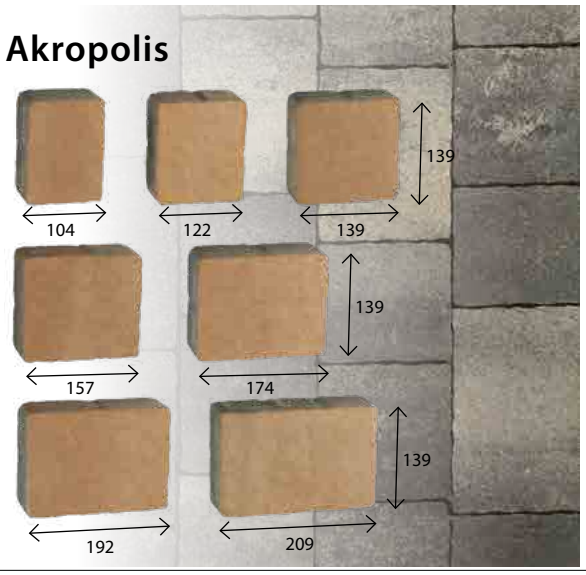
kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
terra, piryt, onyks, andezyt, pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan	**55,00**	**67,65**

Granit Kolormix - andezyt, kasztan • Via Strada - andezyt, kasztan

KOLORMIX **6 cm**

Chyż Protect PlusTop

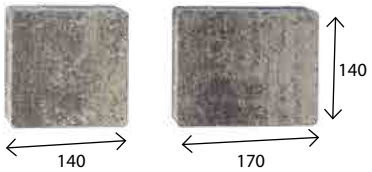
Akropolis



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
104 x 139 122 x 139 139 x 139 157 x 139 174 x 139 192 x 139 209 x 139	70 70 70 70 70 70 70	Chyżne Charsznica	10,85	1430

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
terra, piryt, onyks, andezyt, pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan	**55,00**	**67,65**

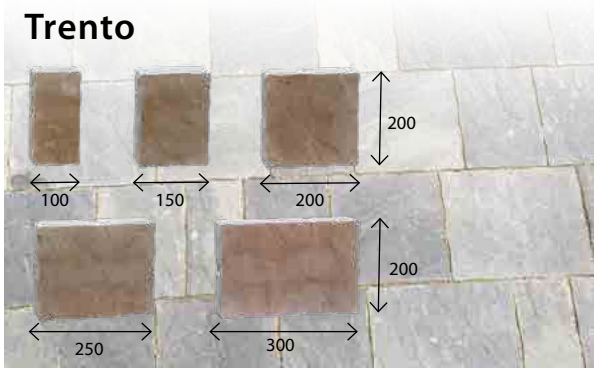
Parko



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
140 x 140 170 x 140	240 240	Charsznica	10,40	1380

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
terra, piryt, onyks, andezyt, pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan	**55,00**	**67,65**

Trento



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
100 x 200 150 x 200 200 x 200 250 x 200 300 x 200	50 70 70 30 30	Turany	9,20	1320

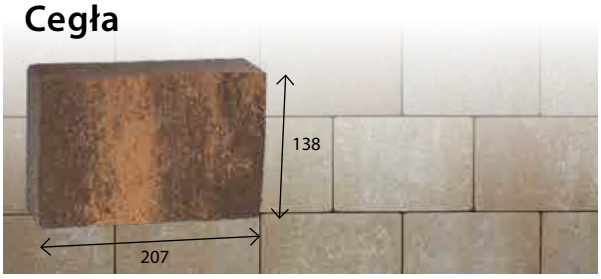
kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
terra, piryt, onyks, andezyt, pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan	**61,00**	**75,03**

Via Strada Kolormix - pastello

KOLORMIX **6 cm**

Chyż Protect PlusTop

Cegła



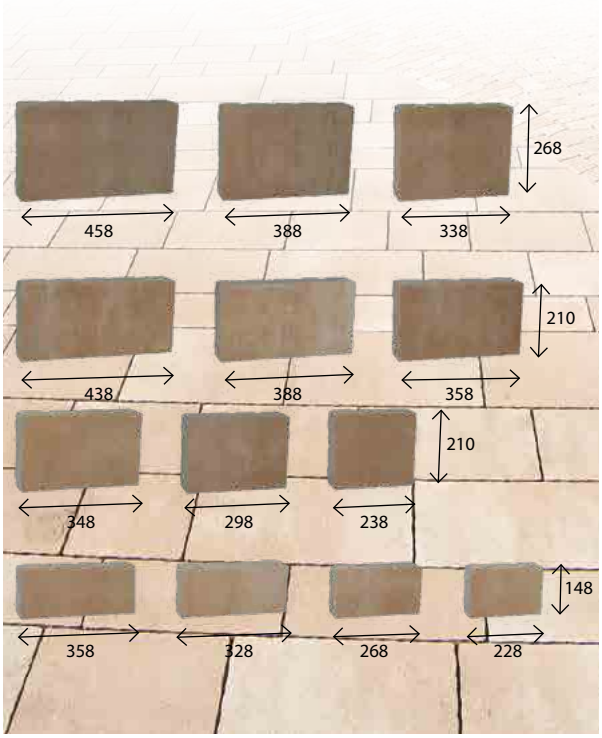
wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
207 x 138	360	Charsznica	10,30	1405

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
terra, piryt, onyks, andezyt, pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan	**55,00**	**67,65**

KOLORMIX **7 cm**

Chyż Protect PlusTop

Via Strada



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
458,0 x 268,5	10	Turany Charsznica	9,92	1560
338,0 x 268,5	10			
388,0 x 268,5	10			
298,5 x 210,5	10			
238,5 x 210,5	10			
348,5 x 210,5	10			
388,0 x 210,5	10			
358,0 x 210,5	10			
438,0 x 210,5	10			
328,5 x 148,5	10			
228,5 x 148,5	10			
358,5 x 148,5	10			
268,5 x 148,5	10			

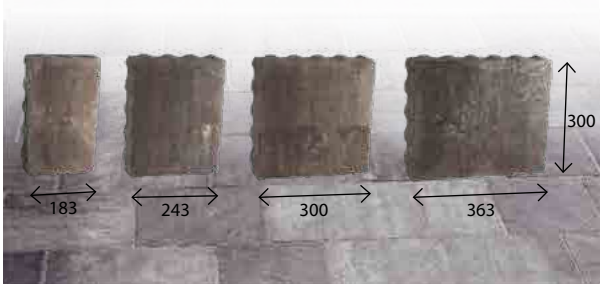
kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
terra, piryt, onyks, andezyt, pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan	**65,00**	**79,95**

Akropolis Kolormix - pastello, kasztan

KOLORMIX 7 cm

Chyż Protect PlusTop

City Park

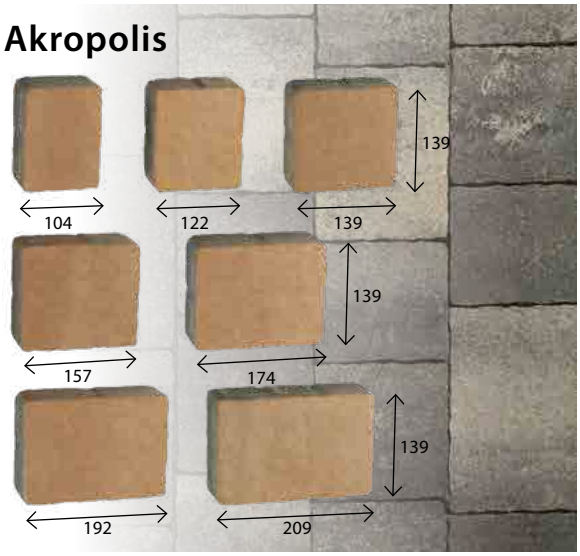


wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
183 x 300 243 x 300 300 x 300 363 x 300	30 30 30 30	Charsznica	9,73	1460
kolor			cena zł/szt.	
			netto	brutto
terra, piryt, onyks, andezyt, pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan			**65,00**	**79,95**

KOLORMIX 8 cm

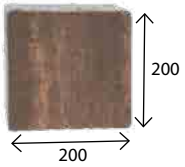
Chyż Protect PlusTop

Akropolis



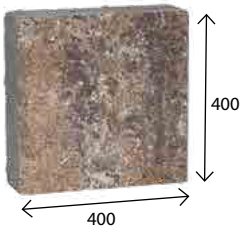
wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
104 x 139 122 x 139 139 x 139 157 x 139 174 x 139 192 x 139 209 x 139	56 56 56 56 56 56 56	Charsznica Chyżne	8,68	1440
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
terra, piryt, onyks, andezyt, pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan			**65,00**	**79,95**

Holland I bezfazowy



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
200 x 200	192	Charsznica	7,68	1360
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
terra, piryt, onyks, andezyt, pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan			**65,00**	**79,95**

Futuro Quadro

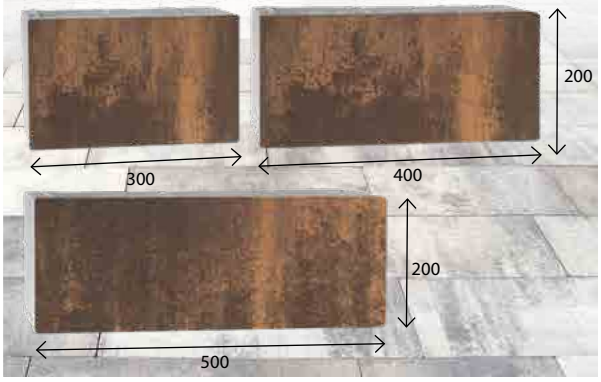


wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
400 x 400	48	Charsznica	7,68	1360
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
terra, piryt, onyks, pastello, lawa, kasztan			**65,00**	**79,95**

KOLORMIX **8 cm**

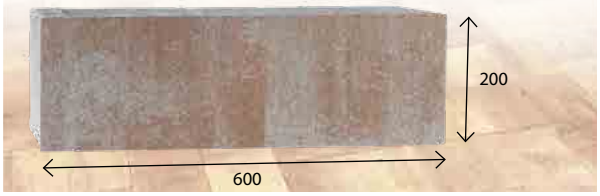
Chyż Protect PlusTop

Futuro



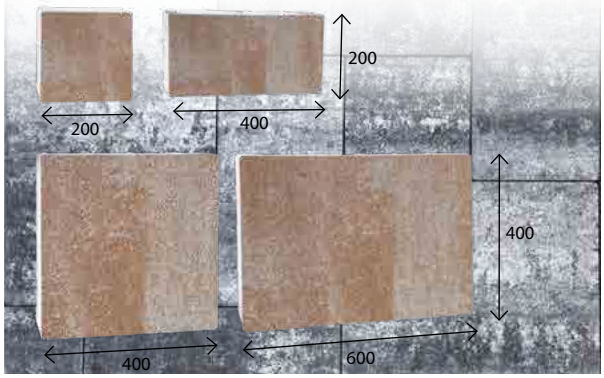
wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
300 x 200 400 x 200 500 x 200	32 32 32	Charsznica	7,68	1380
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
terra, piryt, onyks, andezyt, pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan			**65,00**	**79,95**

Futuro Grande



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
600 x 200	64	Charsznica	7,68	1380
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
terra, piryt, onyks, andezyt, pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan			**65,00**	**79,95**

Arteria



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
200 x 200 400 x 200 400 x 400 600 x 400	16 32 16 16	Charsznica	9,60	1650
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
terra, piryt, onyks, andezyt, pastello, barwy jesieni, lawa, kasztan			**65,00**	**79,95**

*** Sposób ułożenia kostek Arteria znajduje się na str. 25**

Arteria Kolormix - onyks, piryt

System REPLICO

Kolorystyka Pniaka i Deski:

akacja

orzech

Kolorystyka Trawertyn:

szary

żółty

piaskowy

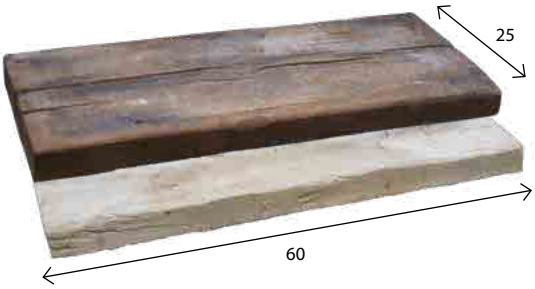
kremowy

System Replico to modne i efektowne rozwiązanie dla aranżacji tarasów i ścieżek ogrodowych, szczególnie dla tych z Państwa, którzy cenią sobie faktury drewna i porowatego kamienia. Płyty Trawertyn dostępne są w pięciu rozmiarach i czterech kolorach dopasowanych do kolorystyki naszych pozostałych kolekcji. Imitacje drewnianych elementów w postaci Desek dostępne są w kolorze jasnej akacji i ciemnego orzecha.

Pniak

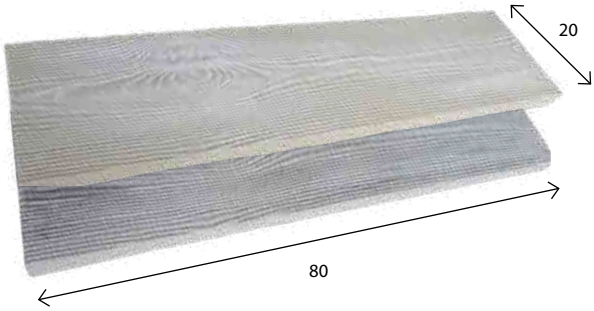
wymiar [cm]	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]
Ø 37-39 x **3,5**	Chyżne	6,67	7-9
kolor		cena zł/szt.	
		netto	brutto
akacja, orzech		**17,00**	**20,91**

Deska Antico



wymiar [cm]	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]
60 x 25 x **4**	Chyżne	6,67	12,5
kolor		cena zł/szt.	
		netto	brutto
akacja, orzech		**20,00**	**24,60**

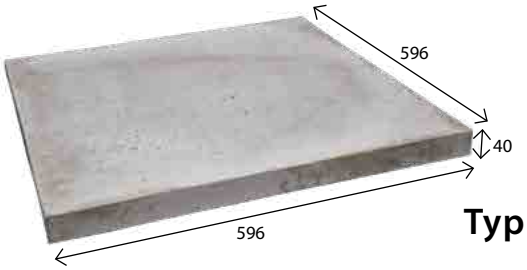
Deska Molo



wymiar [cm]	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]
80 x 20 x **4**	Chyżne	6,25	11,33
kolor		cena zł/szt.	
		netto	brutto
szary, piaskowy		**20,00**	**24,60**

TRAWERTYN

Trawertyn 596 x 596 x 40

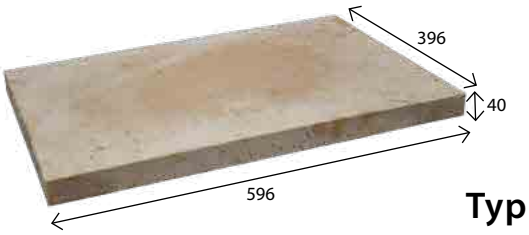


Typ A

Typ **A**

wymiar [mm]	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]
596 x 596 x **40**	Chyżne	2,82	31
kolor		cena zł/szt.	
		netto	brutto
szary, żółty, piaskowy, kremowy		**42,00**	**51,66**

Trawertyn 596 x 396 x 40

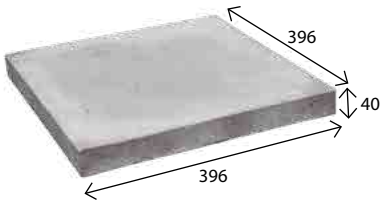


Typ B

Typ **B**

wymiar [mm]	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]
596 x 396 x **40**	Chyżne	4,23	22,5
kolor		cena zł/szt.	
		netto	brutto
szary, żółty, piaskowy, kremowy		**28,00**	**34,44**

Trawertyn 396 x 396 x 40

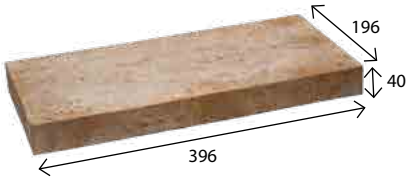


Typ C

Typ **C**

wymiar [mm]	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]
396 x 396 x **40**	Chyżne	6,37	12,5
kolor		cena zł/szt.	
		netto	brutto
szary, żółty, piaskowy, kremowy		**22,00**	**27,06**

Trawertyn 396 x 196 x 40

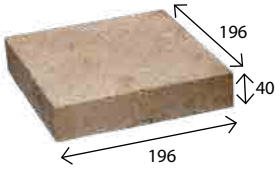


Typ D

Typ **D**

wymiar [mm]	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]
396 x 196 x **40**	Chyżne	12,82	6,2
kolor		cena zł/szt.	
		netto	brutto
szary, żółty, piaskowy, kremowy		**12,00**	**14,76**

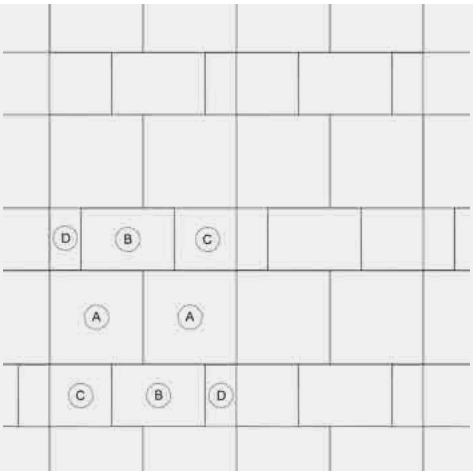
Trawertyn 196 x 196 x 40

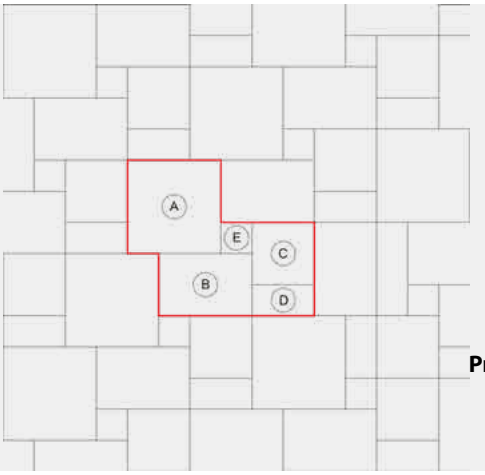


Typ E

Typ **E**

wymiar [mm]	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]
196 x 196 x **40**	Chyżne	26,31	3
kolor		cena zł/szt.	
		netto	brutto
szary, żółty, piaskowy, kremowy		**7,00**	**8,61**





A - 596 x 596 mm
B - 596 x 396 mm
C - 396 x 396 mm
D - 396 x 196 mm
E - 196 x 196 mm

Przykładowe sposoby ułożenia Trawertynu

Kostki KLASYCZNE

Wśród kostek standardowych znajdą Państwo kostki uznane przez klientów, za uniwersalne w układaniu geometrycznych wzorów. Kostki standardowe to produkty znane od lat i wciąż popularne. W tej grupie znajdują się kostki o różnym charakterze, nadają się zarówno do budowy alejek ogrodowych i podjazdów, jak i do zabudowy placów i terenów użyteczności publicznej.

szary

żółty jasny

oliwka

czerwony

pomarańczowy

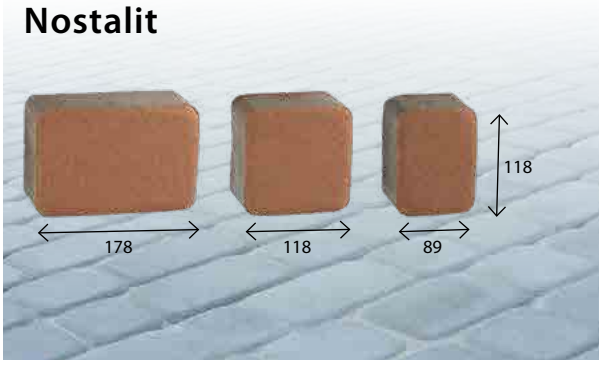
jasny brąz

ciemny brąz

czarny

KLASYCZNE 4 cm

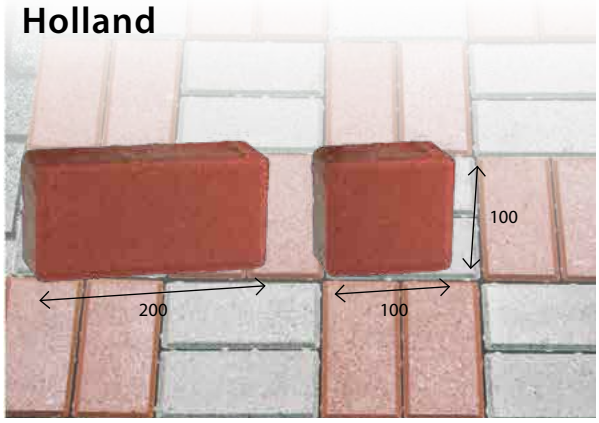
Nostalit



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
89 x 118 118 x 118 178 x 118	224 448 336	Charsznica	15,84	1460

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**37,00**	**45,51**
czerwony, czarny	**42,00**	**51,66**
jasny brąz, ciemny brąz	**43,00**	**52,89**
żółty jasny	**45,00**	**55,35**

Holland



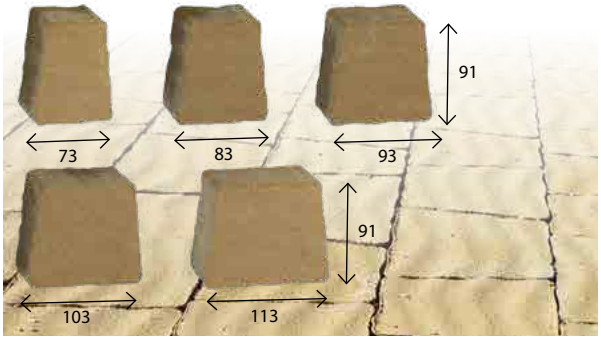
wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
200 x 100	864	Turany	17,28	1460
100 x 100 200 x 100	64 736	Charsznica	15,36	1350

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**37,00**	**45,51**
czerwony, czarny	**42,00**	**51,66**

Holland - szary

KLASYCZNE 6 cm

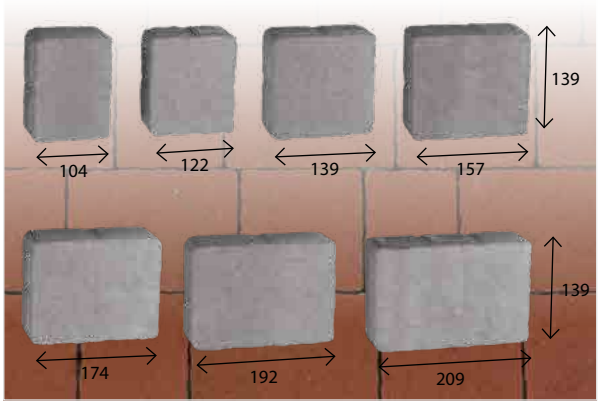
Granit



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
73 x 53 x 91 83 x 63 x 91 93 x 73 x 91 103 x 83 x 91 113 x 93 x 91	240 300 210 330 180	Charsznica	10,50	1245

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**43,00**	**52,89**
czerwony, czarny	**46,00**	**56,58**
jasny brąz, ciemny brąz	**47,00**	**57,81**
pomarańczowy	**49,00**	**60,27**
żółty jasny	**51,00**	**62,73**

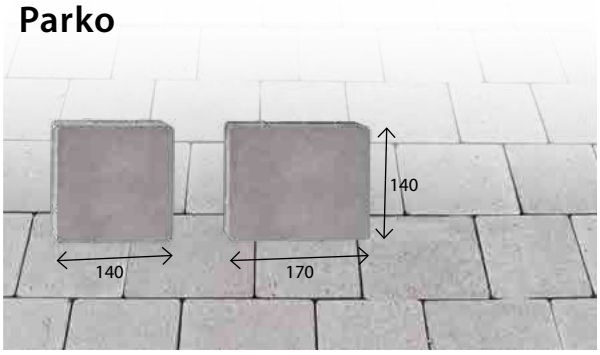
Akropolis



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
104 x 139 122 x 139 139 x 139 157 x 139 174 x 139 192 x 139 209 x 139	70 70 70 70 70 70 70	Chyżne Charsznica	10,85	1430

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**43,00**	**52,89**
czerwony, czarny	**46,00**	**56,58**
jasny brąz, ciemny brąz	**47,00**	**57,81**
pomarańczowy	**49,00**	**60,27**
żółty jasny	**51,00**	**62,73**
biały	**55,00**	**67,65**

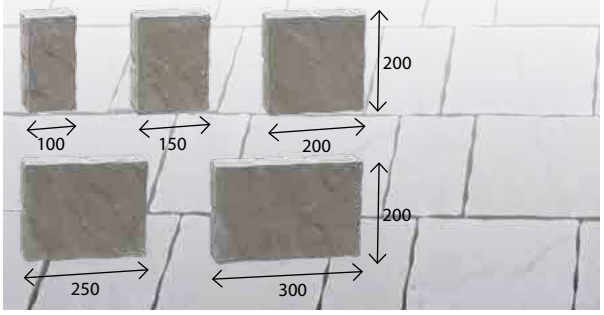
Parko



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
140 x 140 170 x 140	240 240	Charsznica	10,40	1380

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**43,00**	**52,89**
czerwony, czarny	**46,00**	**56,58**
jasny brąz, ciemny brąz	**47,00**	**57,81**
pomarańczowy	**49,00**	**60,27**
żółty jasny	**51,00**	**62,73**

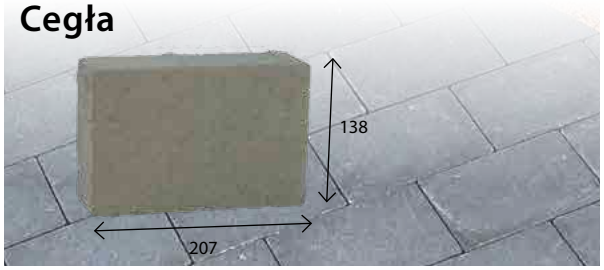
Trento



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
100 x 200 150 x 200 200 x 200 250 x 200 300 x 200	50 70 70 30 30	Turany	9,20	1320

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**43,00**	**52,89**
czerwony, czarny	**46,00**	**56,58**
jasny brąz, ciemny brąz	**47,00**	**57,81**

Cegła

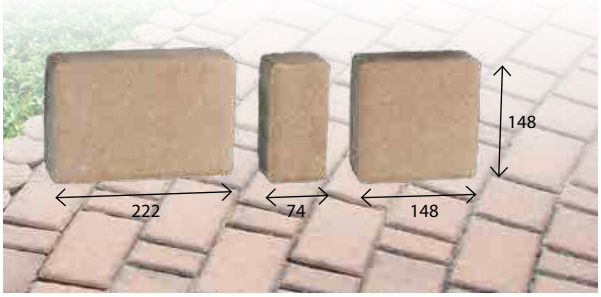


wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
207 x 138	360	Charsznica	10,30	1405

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**43,00**	**52,89**
czerwony, czarny	**46,00**	**56,58**
jasny brąz, ciemny brąz	**47,00**	**57,81**
żółty jasny	**49,00**	**60,27**

KLASYCZNE 6 cm

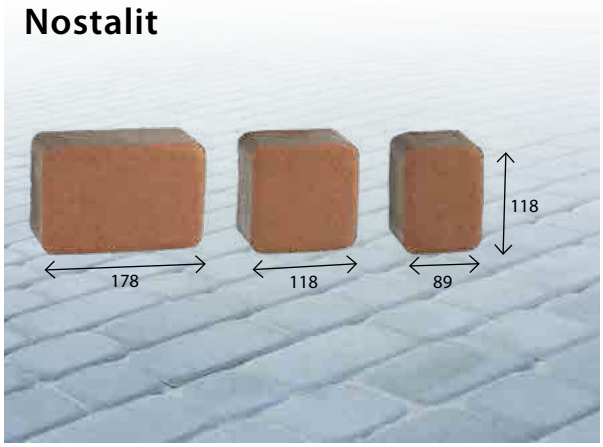
Old Stone



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
74 x 148 148 x 148 222 x 148	160 160 160	Chyżne Charsznica	10,62	1490

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**43,00**	**52,89**
czerwony, czarny	**46,00**	**56,58**
jasny brąz, ciemny brąz	**47,00**	**57,81**
pomarańczowy	**49,00**	**60,27**
żółty jasny	**51,00**	**62,73**

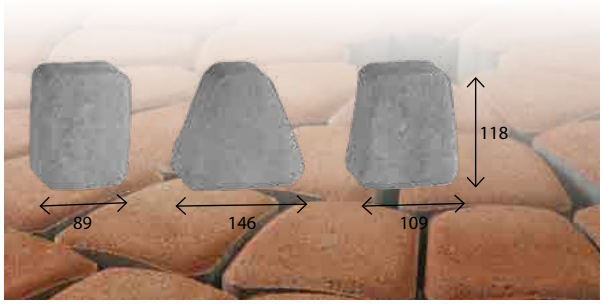
Nostalit



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
89 x 118 118 x 118 178 x 118	160 320 240	Chyżne	11,30	1490
89 x 118 118 x 118 178 x 118	140 280 210	Charsznica	9,90	1300

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**43,00**	**52,89**
czerwony, czarny	**46,00**	**56,58**
oliwka, jasny brąz, ciemny brąz	**47,00**	**57,81**
pomarańczowy	**49,00**	**60,27**
żółty jasny	**51,00**	**62,73**

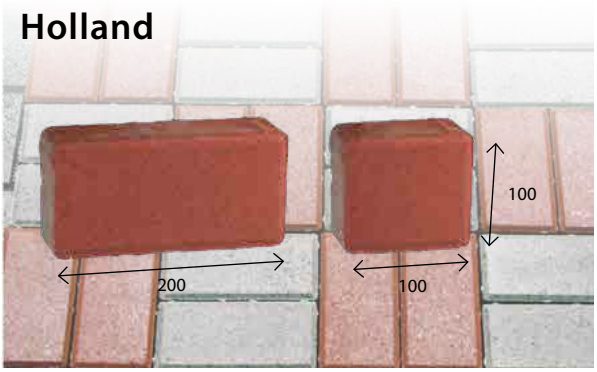
Nostalit koło



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
89 x 118 109 x 118 146 x 118	350 450 40	Charsznica	9,40	1190

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**43,00**	**52,89**
czerwony, czarny	**46,00**	**56,58**
oliwka, jasny brąz, ciemny brąz	**47,00**	**57,81**
pomarańczowy	**49,00**	**60,27**
żółty jasny	**51,00**	**62,73**

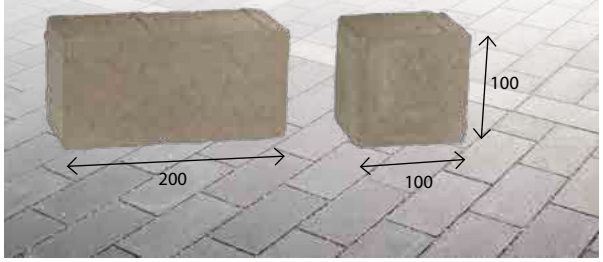
Holland



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
100 x 100 200 x 100	40 520	Chyżne Charsznica Kraków	10,80	1450
100 x 100 200 x 100	40 460	Charsznica	9,60	1300

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**40,00**	**49,20**
czerwony, czarny	**43,00**	**52,89**

Holland bezfazowy

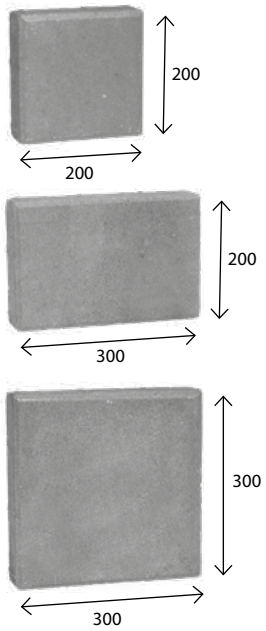


wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
100 x 100 200 x 100	20 530	Charsznica Kraków	10,80	1450

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**40,00**	**49,20**
czerwony, czarny	**43,00**	**52,89**

KLASYCZNE 6 cm

Holland I, II, III



Holland I

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
200 x 200	240	Turany	9,60	1300
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
szary			**43,00**	**52,89**
czerwony, czarny			**46,00**	**56,58**

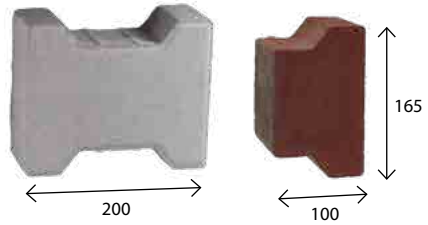
Holland II

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
300 x 200	180	Turany	10,80	1420
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
szary			**43,00**	**52,89**
czerwony, czarny			**46,00**	**56,58**

Holland III

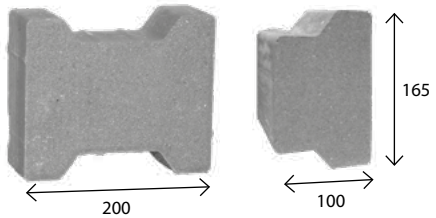
wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
300 x 300	120	Turany	10,80	1460
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
szary			**43,00**	**52,89**
czerwony, czarny			**46,00**	**56,58**

Behaton



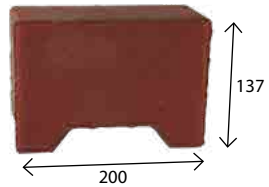
wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
200 x 165 100 x 165	380 40	Chyżne Charsznica Kraków	11,19	1480
200 x 165 100 x 165	330 40	Charsznica	9,70	1250
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
szary			**40,00**	**49,20**
czerwony, czarny			**43,00**	**52,89**

Behaton bezfazowy



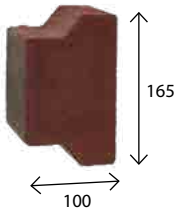
wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
200 x 165	380	Turany	10,52	1320
200 x 165 100 x 165	330 40	Charsznica Kraków	9,70	1250
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
szary			**40,00**	**49,20**
czerwony, czarny			**43,00**	**52,89**

Behaton brzegowy



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga palety [kg]
200 x 137	330	Chyżne Charsznica	5	1105
kolor			cena zł/szt.	
			netto	brutto
szary			**1,70**	**2,09**
czerwony, czarny			**1,90**	**2,34**

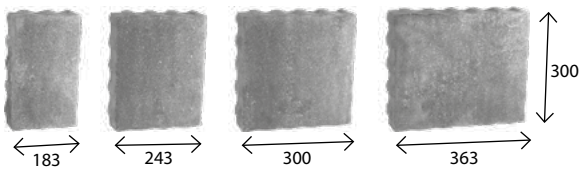
Behaton połówkowy



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
100 x 165	720	Turany	9,97	1300
kolor			cena zł/szt.	
			netto	brutto
szary			**43,00**	**52,89**
czerwony, czarny			**46,00**	**56,58**

KLASYCZNE 7 cm

City Park

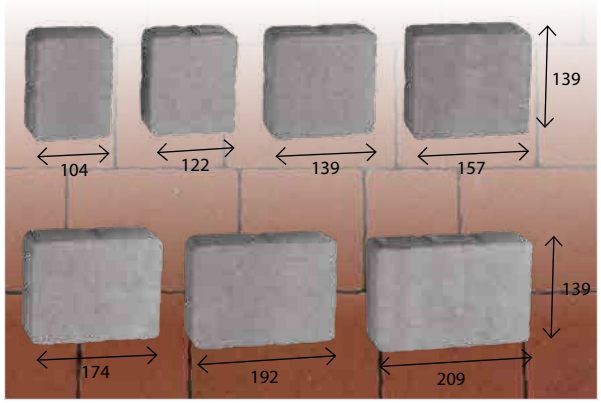


wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
183 x 300 243 x 300 300 x 300 363 x 300	30 30 30 30	Charsznica	9,73	1460

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**49,00**	**60,27**
czerwony, czarny	**55,00**	**67,65**

KLASYCZNE 8 cm

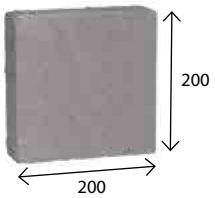
Akropolis



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
104 x 139 122 x 139 139 x 139 157 x 139 174 x 139 192 x 139 209 x 139	56 56 56 56 56 56 56	Charsznica Chyżne	8,68	1440

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**49,00**	**60,27**
czerwony, czarny	**52,00**	**63,96**
ciemny brąz	**53,00**	**65,19**
żółty jasny	**57,00**	**70,11**

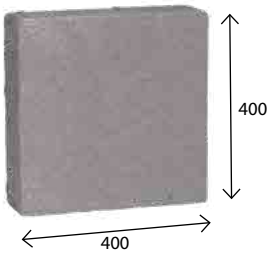
Holland I bezfazowy



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
200 x 200	192	Charsznica Turany	7,68	1320

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**49,00**	**60,27**
czerwony, czarny	**52,00**	**63,96**

Futuro Quadro / Płytka peronowa



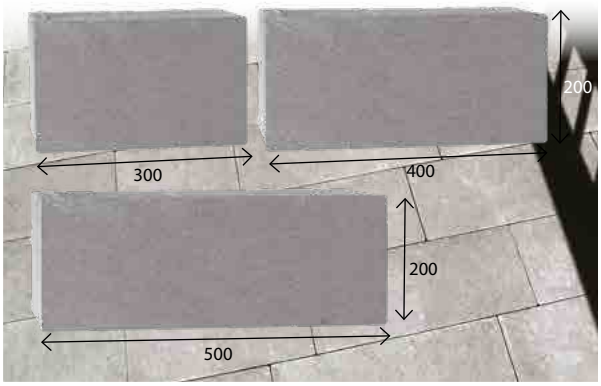
wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
400 x 400	48	Charsznica	7,68	1380

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**49,00**	**60,27**
czerwony, czarny	**52,00**	**63,96**

City Park – szary

KLASYCZNE 8 cm

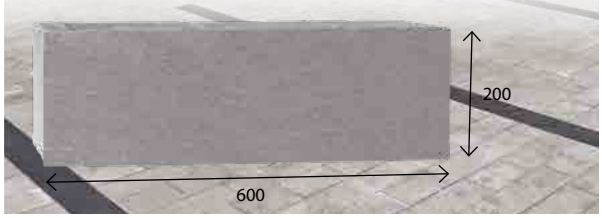
Futuro



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
300 x 200 400 x 200 500 x 200	32 32 32	Charsznica	7,68	1380

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**49,00**	**60,27**
czerwony, czarny	**52,00**	**63,96**

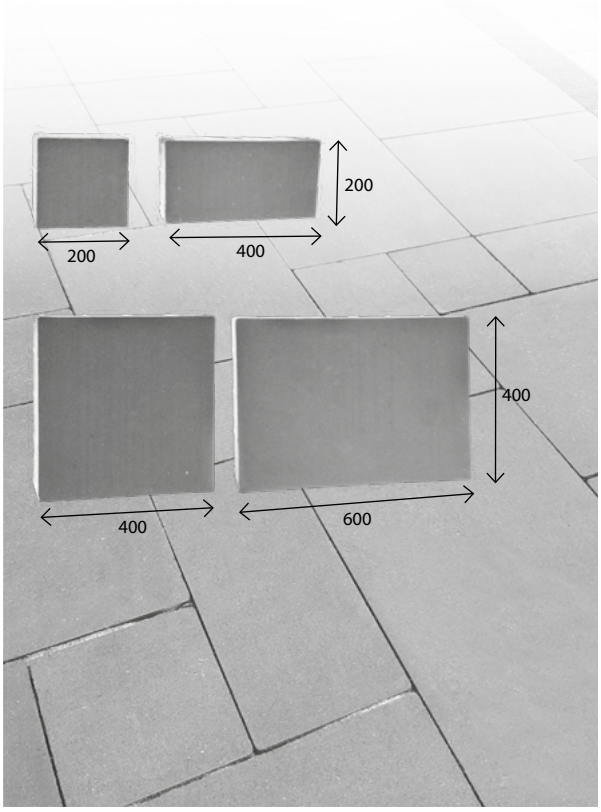
Futuro Grande



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
600 x 200	64	Charsznica	7,68	1380

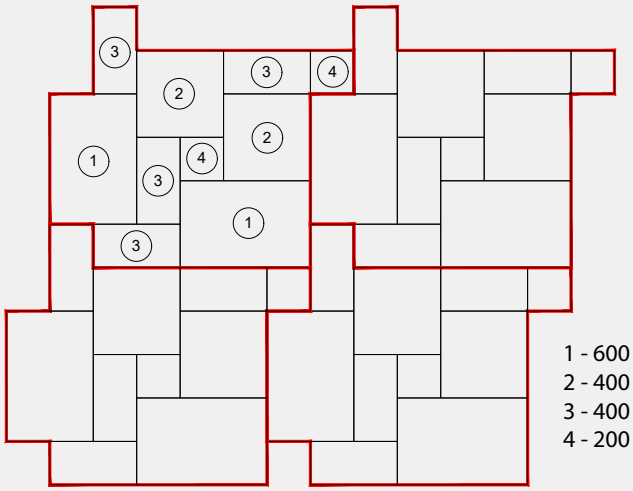
kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**49,00**	**60,27**
czerwony, czarny	**52,00**	**63,96**

Arteria



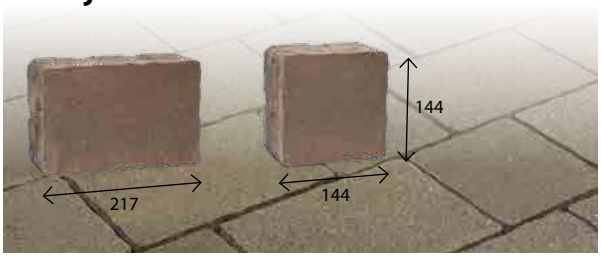
wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
200 x 200 400 x 200 400 x 400 600 x 400	16 32 16 16	Charsznica	9,60	1650

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**49,00**	**60,27**
czerwony, czarny	**52,00**	**63,96**



Przykładowy sposób ułożenia kostek Arteria

Aleja

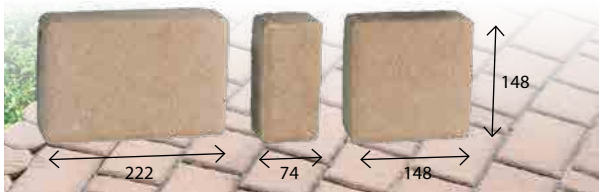


wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
144 x 144 217 x 144	192 128	Chyżne	8	1380

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**49,00**	**60,27**
czerwony, czarny	**52,00**	**63,96**

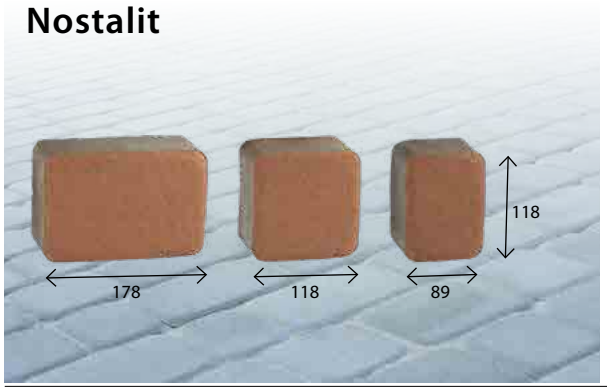
KLASYCZNE 8 cm

Old Stone



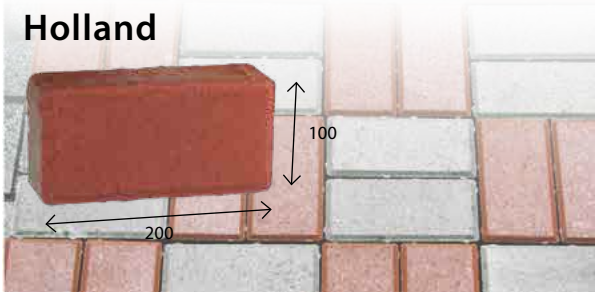
wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
74 x 148 148 x 148 222 x 148	128 128 128	Chyżne Charsznica	8,50	1490
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
szary			**49,00**	**60,27**
czerwony, czarny			**52,00**	**63,96**

Nostalit



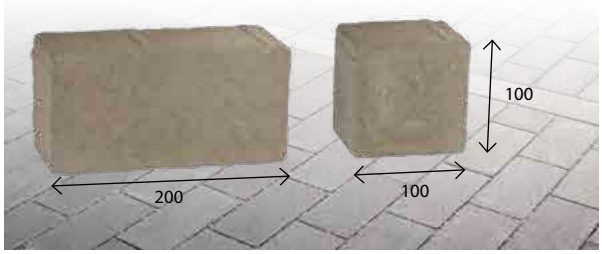
wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
89 x 118 118 x 118 178 x 118	80 160 120	Chyżne	9,04	1570
89 x 118 118 x 118 178 x 118	112 224 168	Charsznica	7,92	1380
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
szary			**49,00**	**60,27**
czerwony, czarny			**52,00**	**63,96**
oliwka, jasny brąz, ciemny brąz			**53,00**	**65,19**
pomarańczowy			**55,00**	**67,65**
żółty jasny			**57,00**	**70,11**

Holland



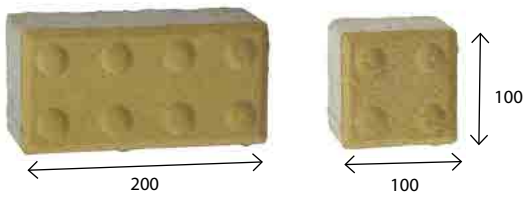
wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
200 x 100	432	Chyżne Charsznica Kraków	8,64	1490
200 x 100	384	Charsznica	7,68	1400
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
szary			**46,00**	**56,58**
czerwony, czarny			**49,00**	**60,27**

Holland bezfazowy



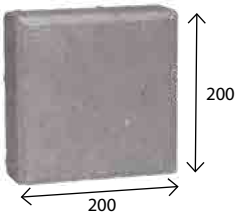
wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
200 x 100	432	Charsznica Kraków	8,64	1490
100 x 100 200 x 100	16 376	Charsznica	7,68	1400
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
szary			**46,00**	**56,58**
czerwony, czarny			**49,00**	**60,27**

Holland integracyjny



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
100 x 100 200 x 100	16 376	Charsznica	7,68	1400
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
szary			**54,00**	**66,42**
czerwony			**58,00**	**71,34**
żółty jasny			**61,00**	**75,03**

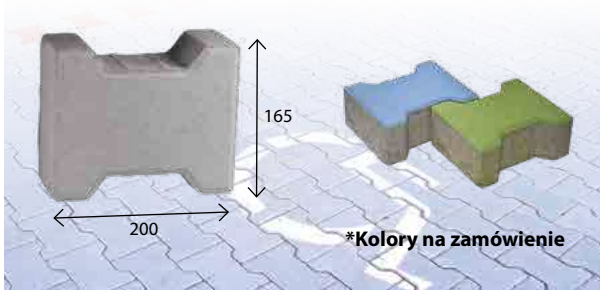
Holland I



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
200 x 200	192	Turany	7,68	1360
kolor			cena zł/m²	
			netto	brutto
szary			**49,00**	**60,27**
czerwony, czarny			**52,00**	**63,96**

KLASYCZNE 8 cm

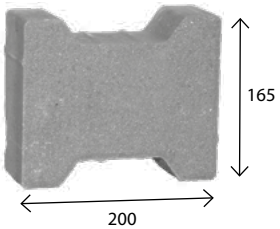
Behaton



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
200 x 165	304	Chyżne Charsznica Kraków	8,50	1480
200 x 165	264	Charsznica	7,33	1340

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**46,00**	**56,58**
czerwony, czarny	**49,00**	**60,27**
* zielony, biały	**65,00**	**79,95**
* niebieski	**69,00**	**84,87**

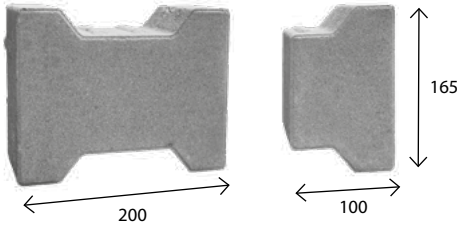
Behaton bezfazowy



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
200 x 165 100 x 165	304 16	Chyżne	8,73	1580
200 x 165 100 x 165	264 16	Charsznica	7,56	1360
200 x 165	304	Charsznica Kraków	8,50	1480

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**46,00**	**56,58**
czerwony, czarny	**49,00**	**60,27**

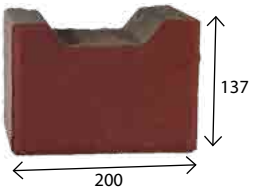
Behaton z mikrofazą



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
200 x 165 100 x 165	304 16	Charsznica Kraków	8,73	1580

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**46,00**	**56,58**
czerwony, czarny	**49,00**	**60,27**

Behaton brzegowy
Behaton brzegowy bez fazy*

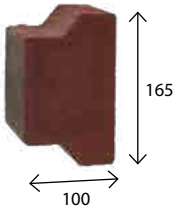


*** Produkcja w Turanach**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga palety [kg]
200 x 137	264	Chyżne* Charsznica* Kraków*	5	1170
	288	Charsznica		1350

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**2,00**	**2,46**
czerwony, czarny	**2,20**	**2,71**

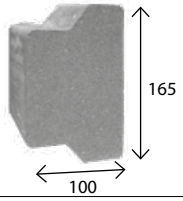
Behaton połówkowy



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
165 x 100	640	Chyżne	8,88	1530
	576	Charsznica	8,00	1425

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**49,00**	**60,27**
czerwony, czarny	**52,00**	**63,96**

Behaton połówkowy bezfazowy

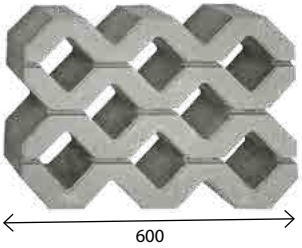


wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
165 x 100	576	Charsznica	8,00	1425

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**49,00**	**60,27**
czerwony, czarny	**52,00**	**63,96**

KLASYCZNE **8 cm**

Meba 8

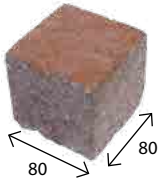


***36% udział jednej płyty w powierzchni biologicznie czynnej**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
400 x 600 x **80**	40	Chyżne	4,17	25	1080
	32	Charsznica Kraków			880

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**9,50**	**11,69**
czerwony, czarny	**12,50**	**15,38**

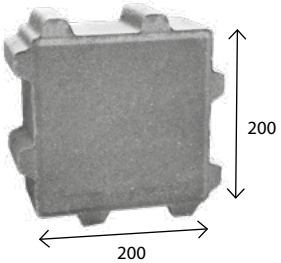
Kostka znakująca



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
80 x 80 x 80	1008	Chyżne	6,45	1,1	1130

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
czerwony	**2,60**	**3,20**

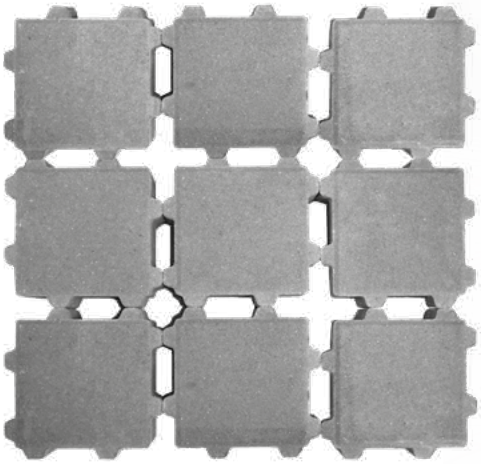
Eko-kostka 8

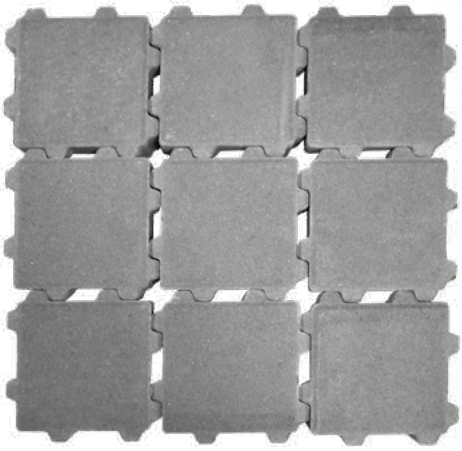


wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
200 x 200*	240	Chyżne	9,60	1380

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**46,00**	**56,58**
czerwony, czarny	**49,00**	**60,27**

Sposób ułożenia Eko-kostki

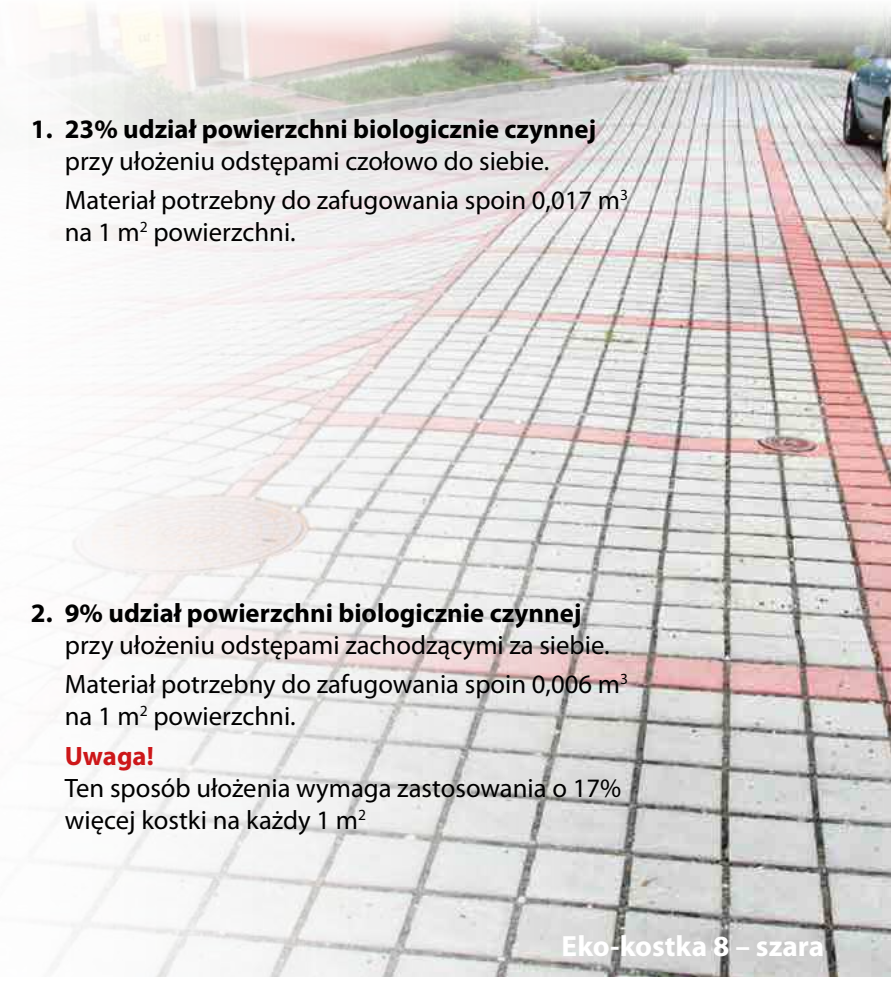




1. **23% udział powierzchni biologicznie czynnej** przy ułożeniu odstępami czołowo do siebie.
   Materiał potrzebny do zafugowania spoin 0,017 m³ na 1 m² powierzchni.

2. **9% udział powierzchni biologicznie czynnej** przy ułożeniu odstępami zachodzącymi za siebie.
   Materiał potrzebny do zafugowania spoin 0,006 m³ na 1 m² powierzchni.

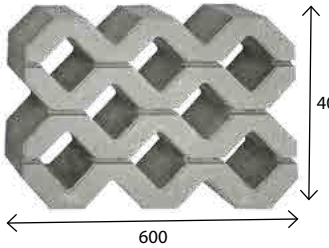
   Uwaga!
   Ten sposób ułożenia wymaga zastosowania o 17% więcej kostki na każdy 1 m²



Eko-kostka 8 – szara

KLASYCZNE **10 cm**

Meba 10

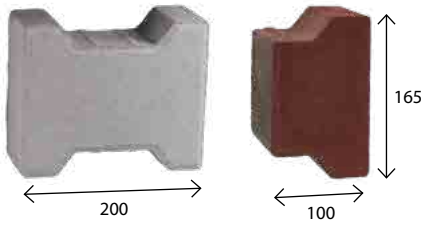


***36% udział jednej płyty w powierzchni biologicznie czynnej**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
400 x 600 x **100**	35	Chyżne	4,17	31	1170
	32	Charsznica			1080

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**11,00**	**13,53**
czerwony, czarny	**13,00**	**15,99**

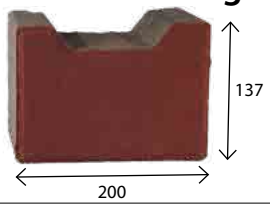
Behaton/Behaton bezfazowy



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	m²/paleta	waga palety [kg]
200 x 165 100 x 165	264 16	Turany	7,55	1610
200 x 165	264	Charsznica Kraków	7,33	1590

kolor	cena zł/m²	
	netto	brutto
szary	**56,00**	**68,88**
czerwony, czarny	**60,00**	**73,80**

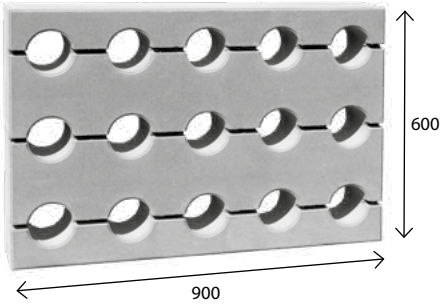
Behaton brzegowy



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga palety [kg]
200 x 137	231	Charsznica	5	1430

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**2,30**	**2,83**
czerwony, czarny	**2,60**	**3,20**

Jomb



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
600 x 900 x **100 zbr.**	16	Charsznica	1,85	102	1652
600 x 900 x **100**	16			100	1620

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary **(płyta zbrojona)**	**44,00**	**54,12**
szary **(płyta niezbrojona)**	**32,00**	**39,63**

Z pojedynczym zbrojeniem lub bez zbrojenia
średnica otworu - 10 cm
20% udział jednej płyty w powierzchni biologicznie czynnej

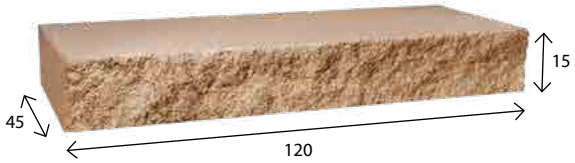
Meba - szara

Palisady i stopnie Cios Skalny

STOPNIE SCHODOWE

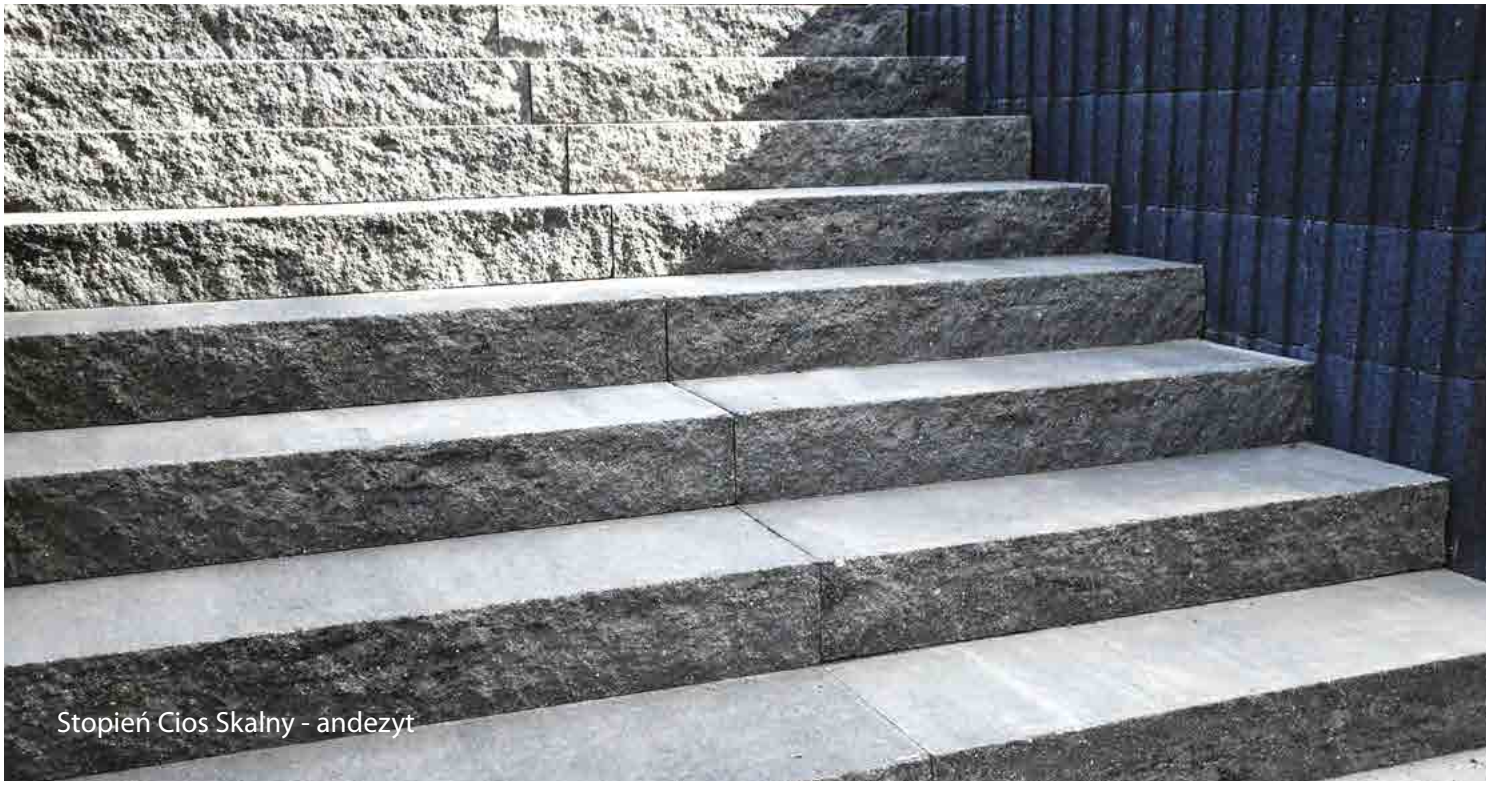
Chyż Protect

Stopień Cios Skalny



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
450 x 1200 x **150**	10	Chyżne	180	1800

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**90**	**110,70**
czerwony, czarny	**100**	**123,00**
lawa, andezyt	**110**	**135,30**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, piryt, onyks, terra	**120**	**147,60**

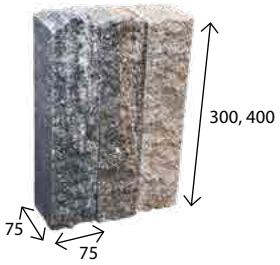


Stopień Cios Skalny - andezyt

PALISADY

Minipalisada Cios Skalny

Chyż Protect



Minipalisada Cios Skalny **30**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
75 x 75 x **300**	360	Chyżne	13,3	3,80	1390

kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
szary	**6,50**	**7,99**
czerwony, czarny	**7,00**	**8,61**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryt, onyks, terra	**7,50**	**9,22**

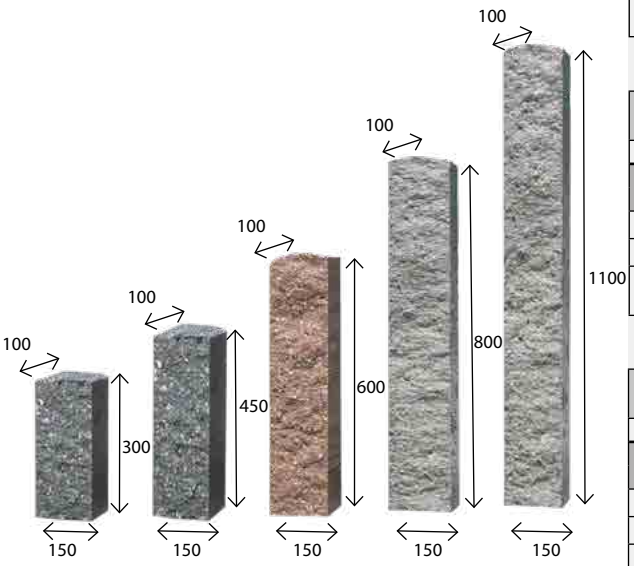
Minipalisada Cios Skalny **40**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
75 x 75 x **400**	240	Chyżne	13,3	5,10	1250

kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
szary	**9,00**	**11,07**
czerwony, czarny	**9,50**	**11,60**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryt, onyks, terra	**10,00**	**12,30**

Palisada Cios Skalny

Chyż Protect



Palisada Cios Skalny **30**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
150 x 100 x **300**	100	Chyżne	6,7	9,9	1010

kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
szary	**10,00**	**12,30**
czerwony, czarny	**12,00**	**14,76**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryt, onyks, terra	**14,50**	**17,84**

Palisada Cios Skalny **45**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
150 x 100 x **450**	80	Chyżne	6,7	15,6	1268

kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
szary	**16,00**	**19,68**
czerwony, czarny	**19,00**	**23,37**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryt, onyks, terra	**22,50**	**27,67**

Palisada Cios Skalny **60**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
150 x 100 x **600**	60	Chyżne	6,7	20,9	1280

kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
szary	**24,00**	**29,52**
czerwony, czarny	**28,00**	**34,44**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryt, onyks, terra	**32,50**	**39,97**

Palisada Cios Skalny **80**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
150 x 100 x **800**	40	Chyżne	6,7	27,2	1108

kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
szary	**35,00**	**43,05**
czerwony, czarny	**40,00**	**49,20**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryt, onyks, terra	**44,00**	**54,12**

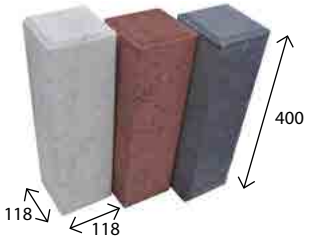
Palisada Cios Skalny **110**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
150 x 100 x **1100**	25	Chyżne	6,7	35	900

kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
szary	**49,00**	**60,27**
czerwony, czarny	**55,00**	**67,65**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryt, onyks, terra	**62,00**	**76,26**

PALISADY

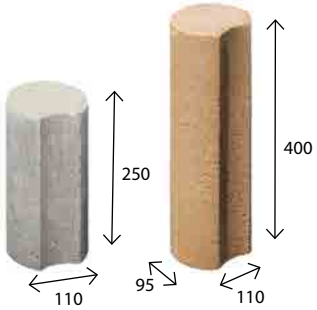
Palisada kwadratowa 40



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
118 x 118 x **400**	45	Chyżne	8,5	12,20	600

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**6,50**	**8,00**
czerwony, czarny	**8,30**	**10,21**
oliwka, jasny brąz, ciemny brąz	**8,60**	**10,58**

Palisada okrągła



Palisada okrągła **25**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
110 x 95 x **250**	160	Charsznica	10,5	4,7	762

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**3,70**	**4,55**
czerwony, czarny	**4,60**	**5,66**
oliwka, jasny brąz, ciemny brąz	**4,80**	**5,90**

Palisada okrągła **40**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
110 x 95 x **400**	54	Chyżne	10,5	7,5	410

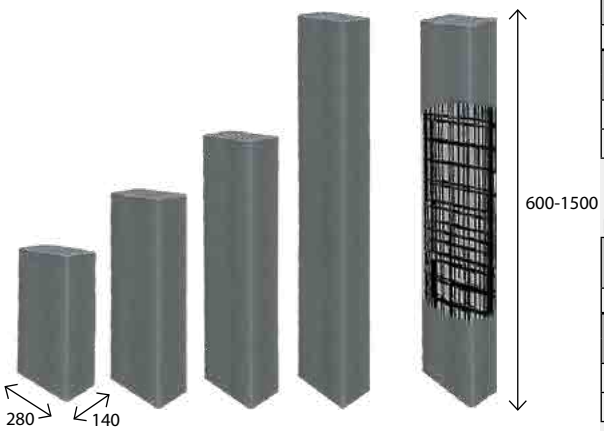
kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**4,90**	**6,03**
czerwony, czarny	**6,20**	**7,63**
oliwka, jasny brąz, ciemny brąz	**6,40**	**7,87**

Palisada kwadratowa 40 - szara

Palisada okrągła - szara

PALISADY

Palisada prostokątna



Palisada wys. 150 cm dodatkowo zbrojona

Palisada prostokątna **60**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
280 x 140 x **600**	36	Charsznica	3,6/7,1	47	1630

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**34,00**	**41,82**
czerwony, czarny	**44,00**	**54,12**

Palisada prostokątna **90**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
280 x 140 x **900**	18	Charsznica	3,6/7,1	67	1205

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**49,00**	**60,27**
czerwony, czarny	**62,00**	**76,26**

Palisada prostokątna **120**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
280 x 140 x **1200**	18	Charsznica	3,6/7,1	89	1560

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**66,00**	**81,18**
czerwony, czarny	**84,00**	**103,32**

Palisada prostokątna **150**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
280 x 140 x **1500**	12	Charsznica	3,6/7,1	113	1360

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**128,00**	**157,44**
czerwony, czarny	**151,00**	**185,73**

Palisada prostokątna - szara, czarna

PALISADY

Palisada Rondo

Palisada wys. 150 cm dodatkowo zbrojona

Palisada Rondo **60**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
200 x 175 x **600**	40	Charsznica	5,7	34	1325

kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
szary	**29,50**	**36,29**
czerwony, czarny	**38,50**	**47,36**

Palisada Rondo **80**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
200 x 175 x **800**	20	Charsznica	5,7	43	865

kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
szary	**37,00**	**45,51**
czerwony, czarny	**49,00**	**60,27**

Palisada Rondo **100**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
200 x 175 x **1000**	20	Charsznica	5,7	55	1065

kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
szary	**43,00**	**52,89**
czerwony, czarny	**56,00**	**68,88**

Palisada Rondo **120**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
200 x 175 x **1200**	20	Charsznica	5,7	64	1265

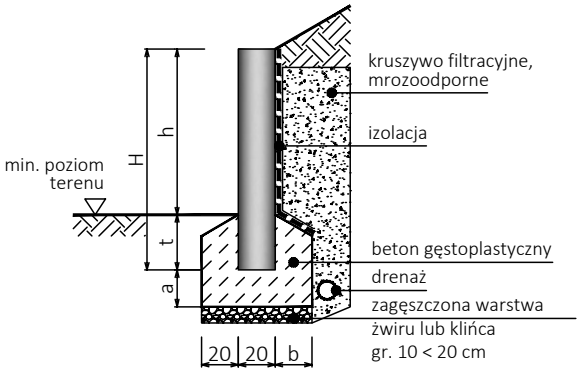
kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
szary	**51,00**	**62,73**
czerwony, czarny	**65,00**	**79,95**

Palisada Rondo **150**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
200 x 175 x **1500**	20	Charsznica	5,7	80	1585

kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
szary	**88,00**	**108,24**
czerwony, czarny	**106,00**	**130,38**

Zasady zabudowy palisad

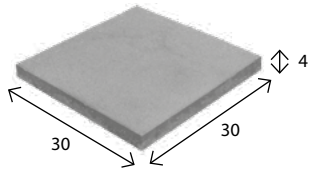


wys. palisady H [cm]	h max. [cm]	t min. [cm]	a [cm]	b [cm]
60	45	15	10 < 20	20
80	60	20	20	20
100	75	25	80 - t	20
120	90	30	80 - t	20 < 30
150	120	30	80 - t	30 < 40

Palisada rondo szara • Granit płukany - biały

PŁYTY CHODNIKOWE

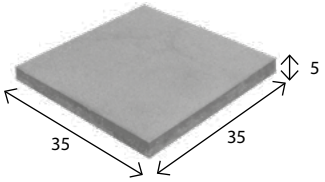
Płyta chodnikowa 30x30x4



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
30 x 30 x **4**	144	Charsznica Turany	11,10	8	1180

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**4,80**	**5,90**
czerwony, czarny	**5,60**	**6,89**

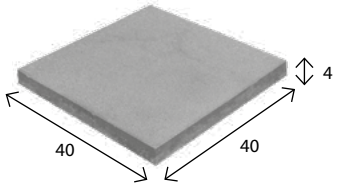
Płyta chodnikowa 35x35x5



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
35 x 35 x **5**	108	Chyżne Charsznica	8,16	13	1420

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**6,00**	**7,38**
czerwony, czarny	**6,80**	**8,36**

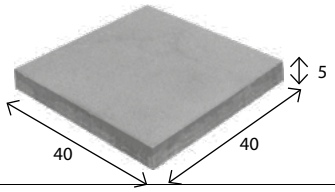
Płyta chodnikowa 40x40x4



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
40 x 40 x **4**	72	Charsznica Turany	6,25	15	1140

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**7,50**	**9,23**
czerwony, czarny	**8,80**	**10,82**

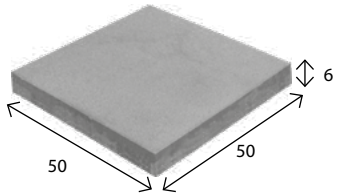
Płyta chodnikowa 40x40x5



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
40 x 40 x **5**	72	Charsznica	6,25	17	1230

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**7,80**	**9,59**
czerwony, czarny	**9,10**	**11,19**

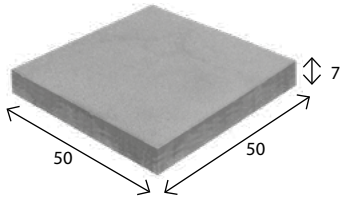
Płyta chodnikowa 50x50x6



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
50 x 50 x **6**	40	Charsznica	4	33	1320

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**11,50**	**14,14**
czerwony, czarny	**13,00**	**15,99**

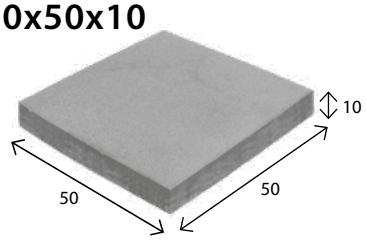
Płyta chodnikowa 50x50x7



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./m2	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
50 x 50 x **7**	40	Chyżne Charsznica	4	38	1545

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**12,50**	**15,37**
czerwony, czarny	**14,00**	**17,22**

Płyta chodnikowa bezfazowa 50x50x10



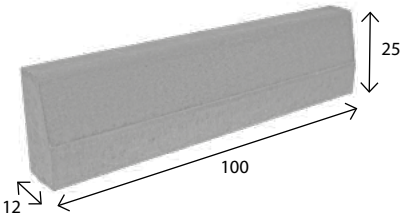
wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
50 x 50 x **10**	24	Charsznica	4	55	1332

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**18,00**	**22,14**

KRAWĘŻNIKI

Krawężniki szerokości 12 cm

Krawężnik 12x25 dł. 100

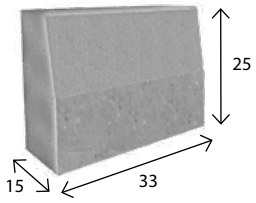


wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
12 x **25** x 100	28	Turany	1	70	1780
	18	Charsznica			1090

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**20,00**	**24,60**
czarny	**26,00**	**31,98**

Krawężniki szerokości 15 cm

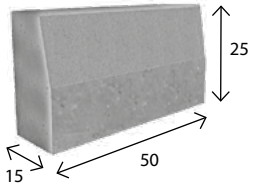
Krawężnik 15x25 dł. 33



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
15 x **25** x 33	45	Turany	3	30	1340

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**11,00**	**13,53**

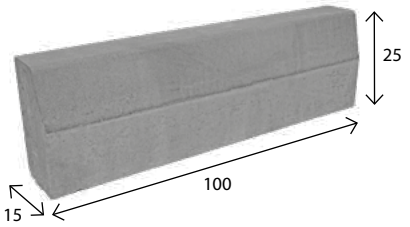
Krawężnik 15x25 dł. 50



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
15 x **25** x 50	40	Turany	2	37,50	1480

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**14,00**	**17,22**

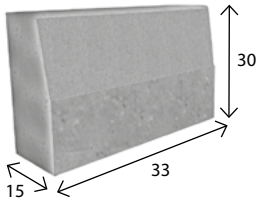
Krawężnik 15x25 dł. 100



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
15 x **25** x 100	20	Turany	1	75	1600
	15	Charsznica			1220

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**24,50**	**30,14**
czarny	**30,50**	**37,52**

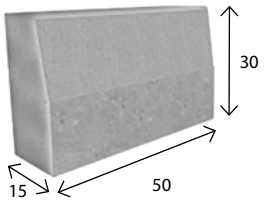
Krawężnik 15x30 dł. 33



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
15 x **30** x 33	45	Chyżne	3	32	1440

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**12,00**	**14,76**

Krawężnik 15x30 dł. 50

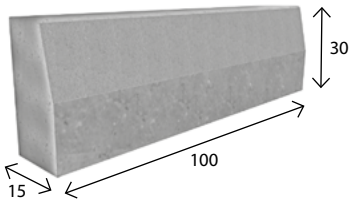


wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
15 x **30** x 50	20	Turany	2	43	930
	30	Chyżne			1440

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**15,50**	**19,07**

KRAWĘŻNIKI

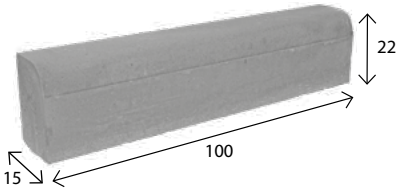
Krawężnik 15x30 dł. 100



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
15 x **30** x 100	15	Chyżne Charsznica	1	92	1440

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**27,00**	**33,21**
czarny	**35,00**	**43,05**

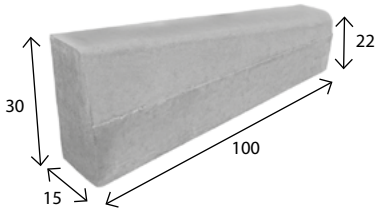
Krawężnik najazdowy 15x22 dł. 100



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
15 x **22** x 100	15	Charsznica	1	64	1105

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**28,00**	**34,44**
czarny	**34,00**	**41,82**

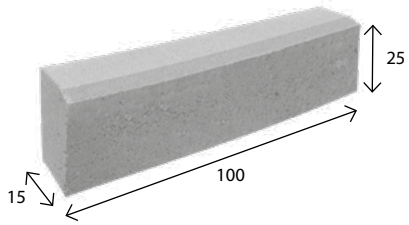
Krawężnik skośny 15x30/22 dł. 100



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
15 x **30/22** x 100	8 (4 lewe i 4 prawe)	Chyżne	1	75	705

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**36,90**	**45,39**

Opornik 15x25 dł. 100

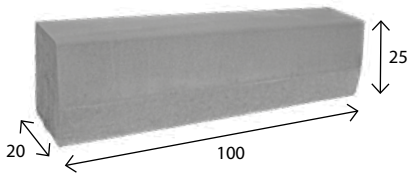


wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
15 x **25** x 100	20	Turany	1	75	1480
	12	Chyżne			950

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**28,00**	**34,44**
czarny	**34,00**	**41,82**

Krawężniki szerokości 20 cm

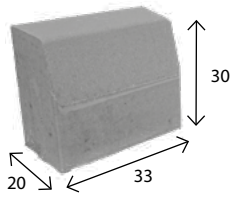
Krawężnik 20x25 dł. 100



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
20 x **25** x 100	12	Charsznica	1	110	1310

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**32,00**	**39,36**

Krawężnik 20x30 dł. 33

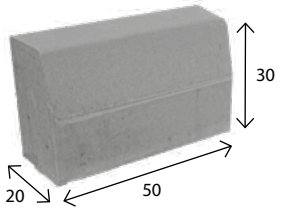


wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
20 x **30** x 33	36	Chyżne	3	45	1620

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**16,00**	**19,68**

KRAWĘŻNIKI

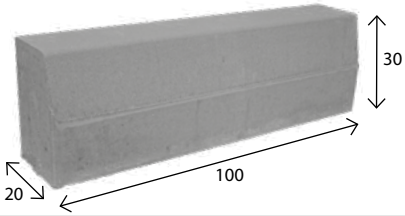
Krawężnik 20x30 dł. 50



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
20 x **30** x 50	24	Chyżne	2	68	1640

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**20,00**	**24,60**

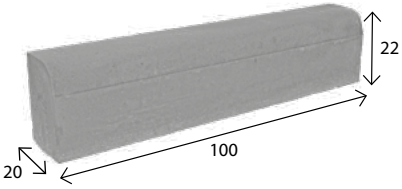
Krawężnik 20x30 dł. 100



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
20 x **30** x 100	12	Chyżne	1	130	1620
	12	Charsznica			1550

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**34,50**	**42,44**

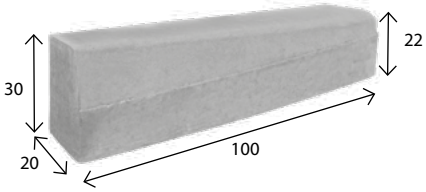
Krawężnik najazdowy 20x22 dł. 100



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
20 x **22** x 100	12	Charsznica	1	95	1105

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**36,50**	**44,89**

Krawężnik skośny 20x30/22 dł. 100

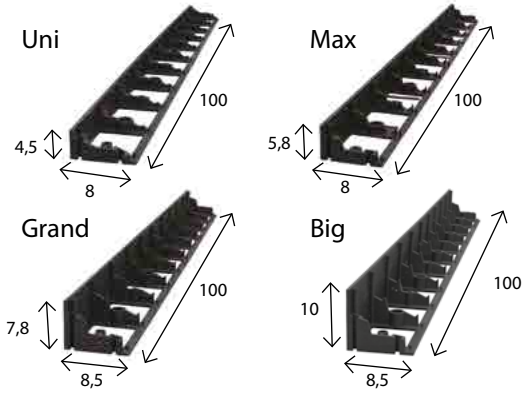


wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
20 x **30/22** x 100	8 (4 lewe i 4 prawe)	Chyżne	1	100	940

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**42,20**	**51,91**

OBRZEŻA

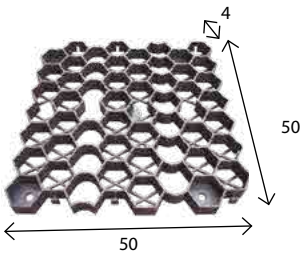
Obrzeże Ekobord



typ	wymiar [cm]	waga [kg]	cena zł/szt.	
			netto	brutto
Uni	4,5 x 8 x 100	0,4	**10,00**	**12,30**
Max	5,8 x 8 x 100	0,5	**11,00**	**13,53**
Grand	7,8 x 8,5 x 100	0,65	**14,00**	**17,22**
Big	10 x 8,5 x 100	0,75	**14,50**	**17,84**
Kotwy mocujące	Ø 1,6, dł. 25		**0,70**	**0,86**

Zalecana ilość kotew mocujących na 1mb:
– odcinki proste: 3 szt.
– łuki: 4-5 szt.

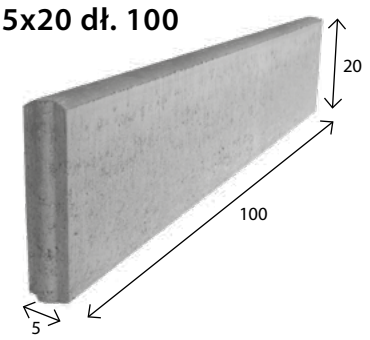
Ekokratka 4



typ	wymiar [cm]	waga [kg]	cena zł/szt.	
			netto	brutto
Eko-kratka czarna	50 x 50 x **4**	1,45	**12,00**	**14,76**

OBRZEŻA

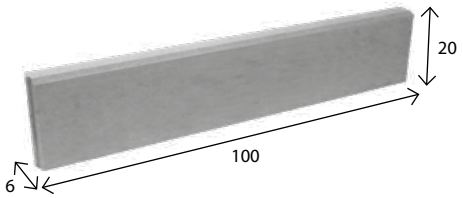
Obrzeże 5x20 dł. 100



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
5 x **20** x 100	48	Turany	1	22	1050

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**9,80**	**12,05**
czerwony, czarny	**12,10**	**14,88**
oliwka, jasny brąz, ciemny brąz	**12,50**	**15,38**

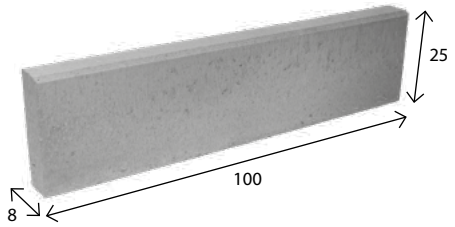
Obrzeże 6x20 dł. 100



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
6 x **20** x 100	45	Chyżne	1	27	1160
	39	Charsznica			1040

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**10,60**	**13,04**
czerwony, czarny	**12,60**	**15,50**
oliwka, jasny brąz, ciemny brąz	**13,60**	**16,73**

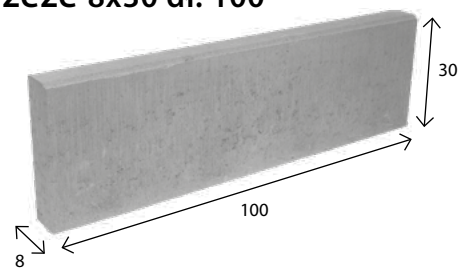
Obrzeże 8x25 dł. 100



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
8 x **25** x 100	36	Chyżne	1	45	1620
	27	Charsznica Kraków			1215

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**14,60**	**17,96**
czerwony, czarny	**17,60**	**21,65**
ciemny brąz	**18,60**	**22,88**

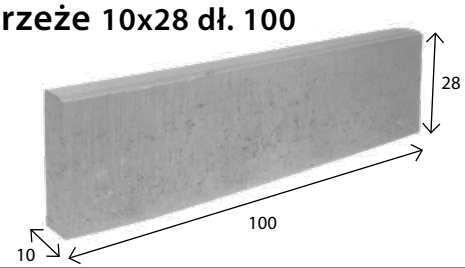
Obrzeże 8x30 dł. 100



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
8 x **30** x 100	22	Chyżne	1	52	1150
	27	Charsznica Kraków			1420

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**15,60**	**19,19**
czerwony, czarny	**18,60**	**22,88**
jasny brąz, ciemny brąz	**19,60**	**24,11**

Obrzeże 10x28 dł. 100



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
10 x **28** x 100	12	Chyżne	1	63	760

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**18,90**	**23,25**
czerwony, czarny	**22,90**	**28,17**

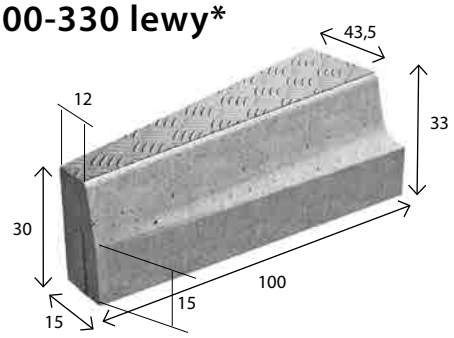
Palinea 6x28 dł. 50

wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
6 x **28** x 50	72	Chyżne	2	17	1260

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**8,10**	**9,96**
czerwony, czarny	**9,50**	**11,69**
jasny brąz, ciemny brąz	**10,00**	**12,30**

KRAWĘŻNIK PRZYSTANKOWY BEZBARIEROWY

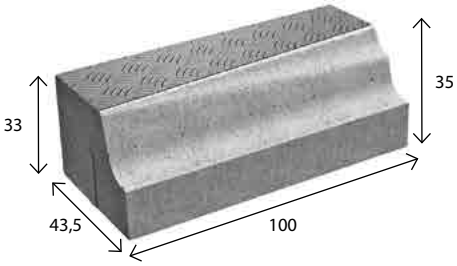
Krawężnik przystankowy 300-330 lewy*



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
15/43,5 x **30/33** x 100	4	Turany	1	197	788

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**320,00**	**393,60**

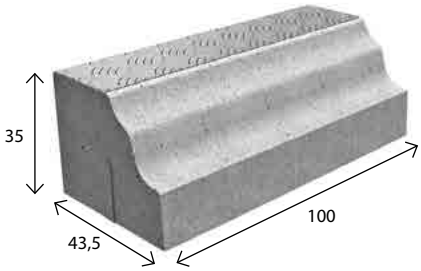
Krawężnik przystankowy 330-350 lewy*



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
43,5 x **33/35** x 100	4	Turany	1	298	1192

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**450,00**	**553,50**

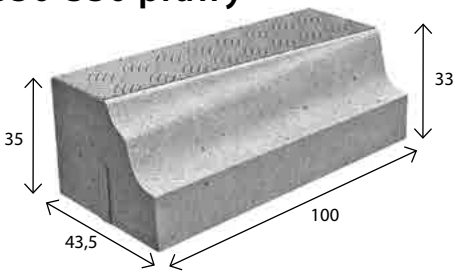
Krawężnik przystankowy 350 prosty*



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
43,5 x **35** x 100	6	Turany	1	300	1800

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**450,00**	**553,50**

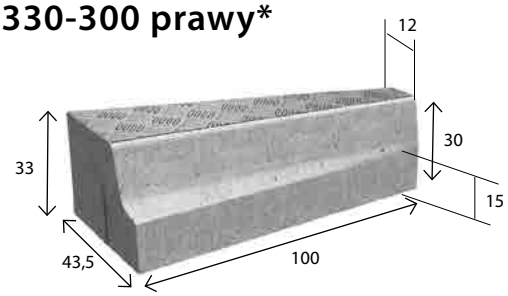
Krawężnik przystankowy 350-330 prawy*



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
43,5 x **35/33** x 100	4	Turany	1	298	1192

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**450,00**	**553,50**

Krawężnik przystankowy 330-300 prawy*

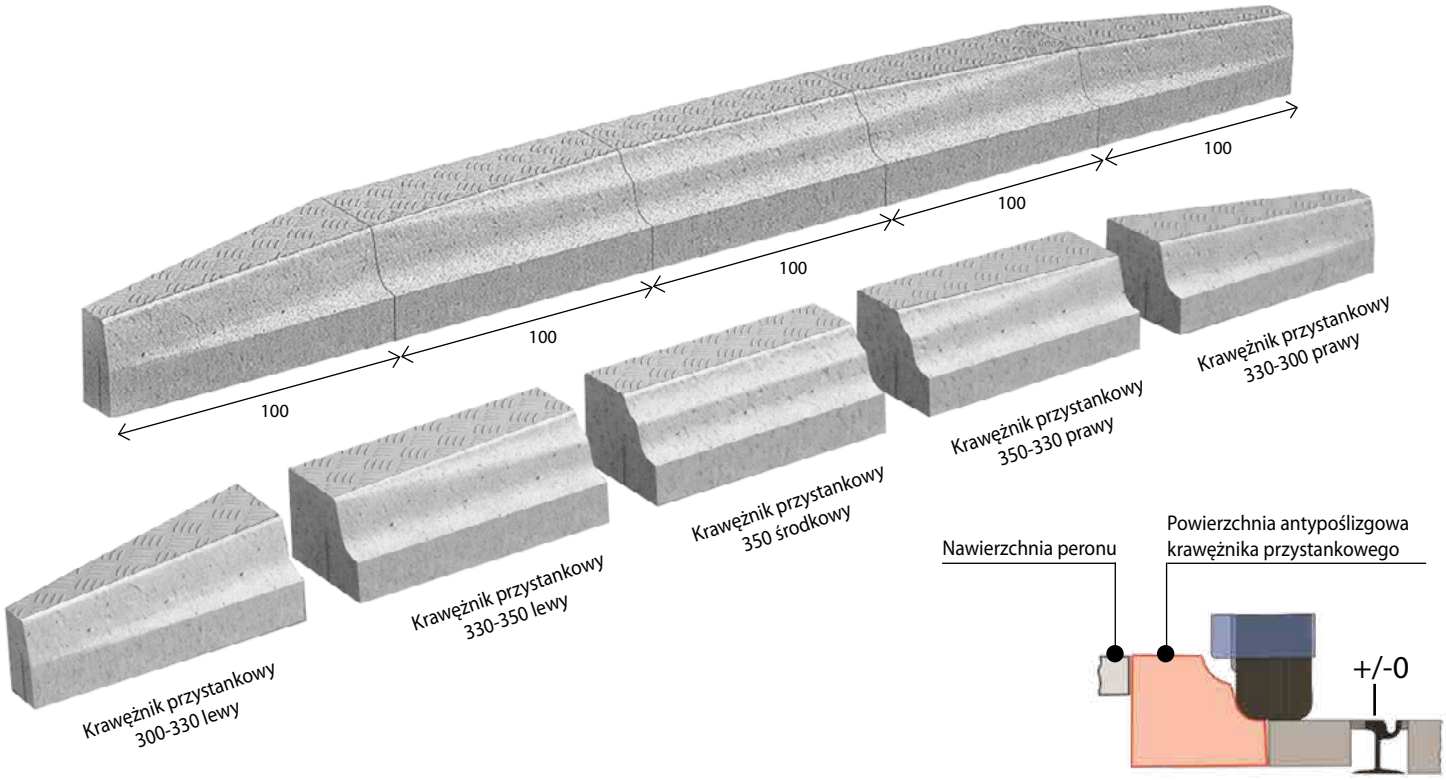


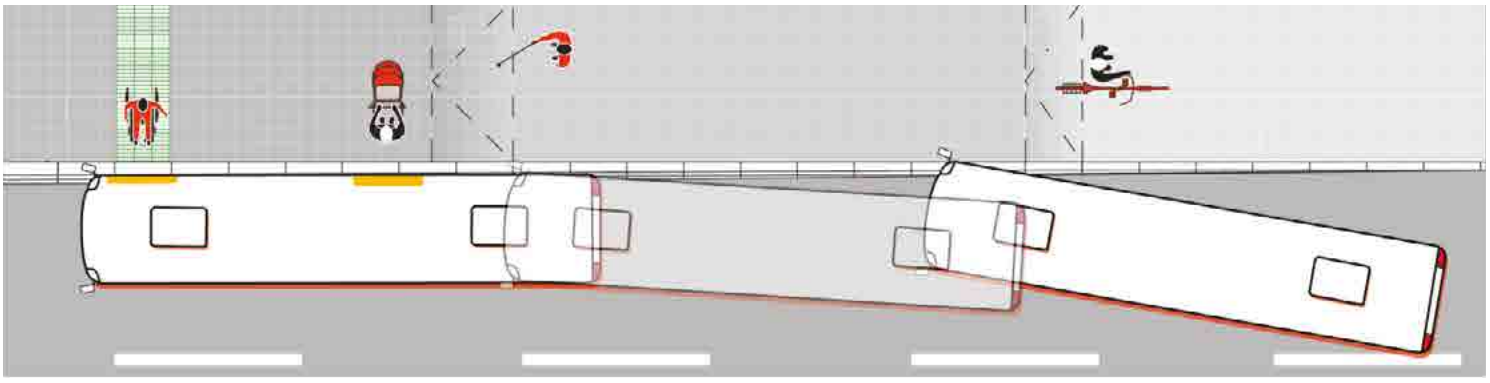
wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
43,5/15 x **33/30** x 100	4	Turany	1	197	788

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**320,00**	**393,60**

***Antypoślizgowa ryflowana tekstura na górnej powierzchni krawężnika**

KRAWĘŻNIK PRZYSTANKOWY BEZBARIEROWY





Krawężnik przystankowy zapewnia bezpieczny i komfortowy dostęp pasażerów do środków komunikacji zbiorowej. Specjalnie ukształtowany profil krawężnika umożliwia bezkolizyjny i bezszkodowy najazd niskopodłogowego autobusu na przystanek. Eliminuje do minimum przeszkody utrudniające (szczególnie osobom o ograniczonych możliwościach ruchu) korzystanie z transportu publicznego. Górna powierzchnia krawężnika dzięki ryflowanej teksturze jest antypoślizgowa.
Krawężniki przystankowe wykonane są z betonu SCC C35/45
Skrajne krawężniki przystankowe można łączyć z krawężnikami 15 x 25 i 15 x 30 cm.
Ilustracje poglądowe:

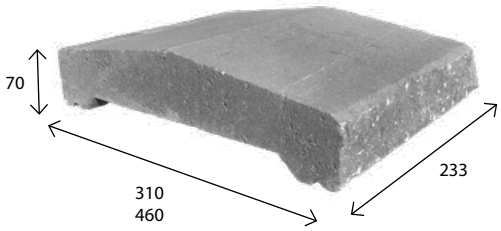
Ogrodzenia betonowe ORAWA

Impregnaty oraz środki do czyszczenia murków i ogrodzeń znajdują się na str. 60-61

Daszek płaski

*** Pełna oferta daszków płaskich znajduje się na str. 50 i 51**

Daszek Orawa 220 i 370



Daszek Orawa 220

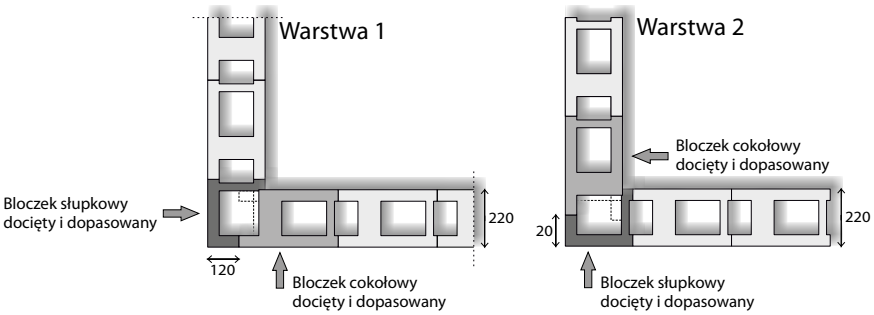
wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
310 x 233 x **70**	108	Chyżne	7,1	797

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**12,00**	**14,76**
czerwony, czarny	**13,50**	**16,61**
ciemny brąz, jasny brąz	**14,00**	**17,22**

Daszek Orawa 370

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
460 x 233 x **70**	76	Chyżne	11,5	894

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**17,00**	**20,91**
czerwony, czarny	**19,00**	**23,37**
ciemny brąz, jasny brąz	**20,50**	**25,22**

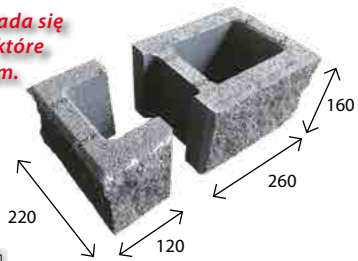


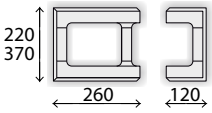
OGRODZENIA BETONOWE ORAWA

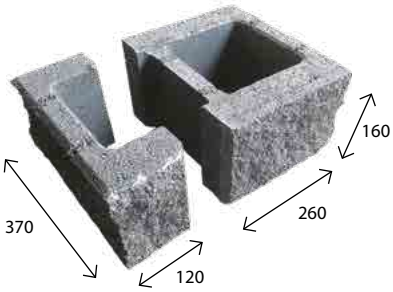
Chyż Protect

Bloczek słupkowy 220 i 370

Uwaga!
Bloczek słupkowy składa się z dwóch elementów, które sprzedawane są razem.







Bloczek słupkowy 220

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
220 x 120 x **160** mały	80	Chyżne	5,00 mały	1300
220 x 260 x **160** duży	80		11,00 duży	

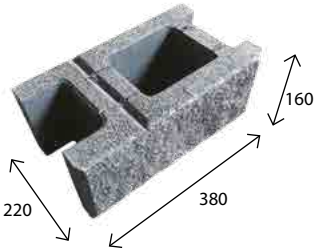
kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**12,00**	**14,76**
czerwony, czarny	**13,00**	**15,99**
lawa, andezyt	**15,00**	**18,45**
pastello, kasztan, barwy jesieni, biały, terra, piryt, onyks	**16,00**	**19,68**

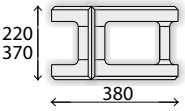
Bloczek słupkowy 370

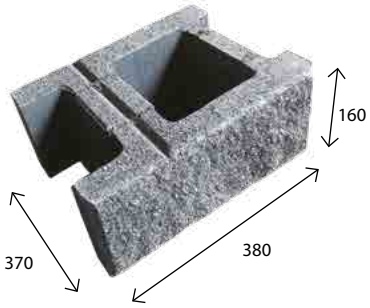
wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
370 x 120 x **160** mały	48	Chyżne	5,00 mały	1300
370 x 260 x **160** duży	48		11,00 duży	

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**17,00**	**20,91**
czerwony, czarny	**18,00**	**22,14**
lawa, andezyt	**20,00**	**24,60**
pastello, kasztan, barwy jesieni, biały, terra, piryt, onyks	**21,00**	**25,83**

Bloczek cokołowy 220 i 370







Bloczek cokołowy 220

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
220 x 380 x **160**	80	Chyżne	2,64	16,00	1300

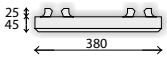
kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**11,00**	**13,53**
czerwony, czarny	**12,00**	**14,76**
lawa, andezyt	**14,00**	**17,22**
pastello, kasztan, barwy jesieni, biały, terra, piryt, onyks	**15,00**	**18,45**

Bloczek cokołowy 370

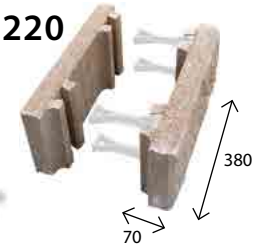
wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
370 x 380 x **160**	48	Chyżne	2,64	21,50	1050

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**16,00**	**19,68**
czerwony, czarny	**17,00**	**20,91**
lawa, andezyt	**19,00**	**23,37**
pastello, kasztan, barwy jesieni, biały, terra, piryt, onyks	**20,00**	**24,60**

Płytka cokołowa 220



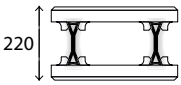
Uwaga!
Płyty cokołowe 220 stosowane są dla pustaków Orawa szer. 22 cm. Każdą parę płyt cokołowych 220 zaleca się łączyć 4 szt. łączników cokołowych 220



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
70 x 380 x **160**	240	Chyżne	2,64	7,00	1700

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**4,00**	**4,92**
czerwony, czarny	**4,50**	**5,54**
lawa, andezyt	**5,50**	**6,77**
pastello, kasztan, barwy jesieni, biały, terra, piryt, onyks	**6,00**	**7,38**

Łącznik cokołowy 220



Uwaga!
Sprzedaż na sztuki. Zastosowanie: 4 szt. / 1 parę wyłącznie płyt cokołowych 220

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
220	---	Chyżne	---	---	---

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
czarny	**0,70**	**0,86**

Ogrodzenia betonowe MODERNA

terra

piryt

onyks

pastello

lawa

kasztan

andezyt

MODERNA to nowoczesne ogrodzenie, które zadowoli najbardziej wymagających klientów. Wyróżnia się nie tylko eleganckim i modnym wyglądem, pasującym zarówno do zabudowań w tradycyjnym jak i awangardowym stylu, ale też łatwością i mnogością kombinacji ułożenia. W połączeniu z bogatą paletą kolorów wzbogaci estetykę każdej przestrzeni, życiowej lub biznesowej.

Impregnaty oraz środki do czyszczenia murków i ogrodzeń znajdują się na str. 60-61

Moderna - pastello

OGRODZENIA BETONOWE MODERNA

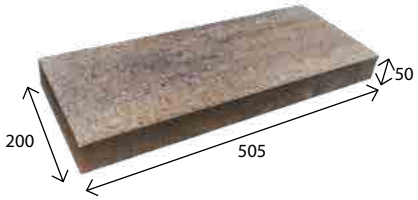
Chyż Protect

Bloczek słupkowy/cokołowy

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
200 x 505 x **200**	50	Chyżne	1,98	22,4	1120

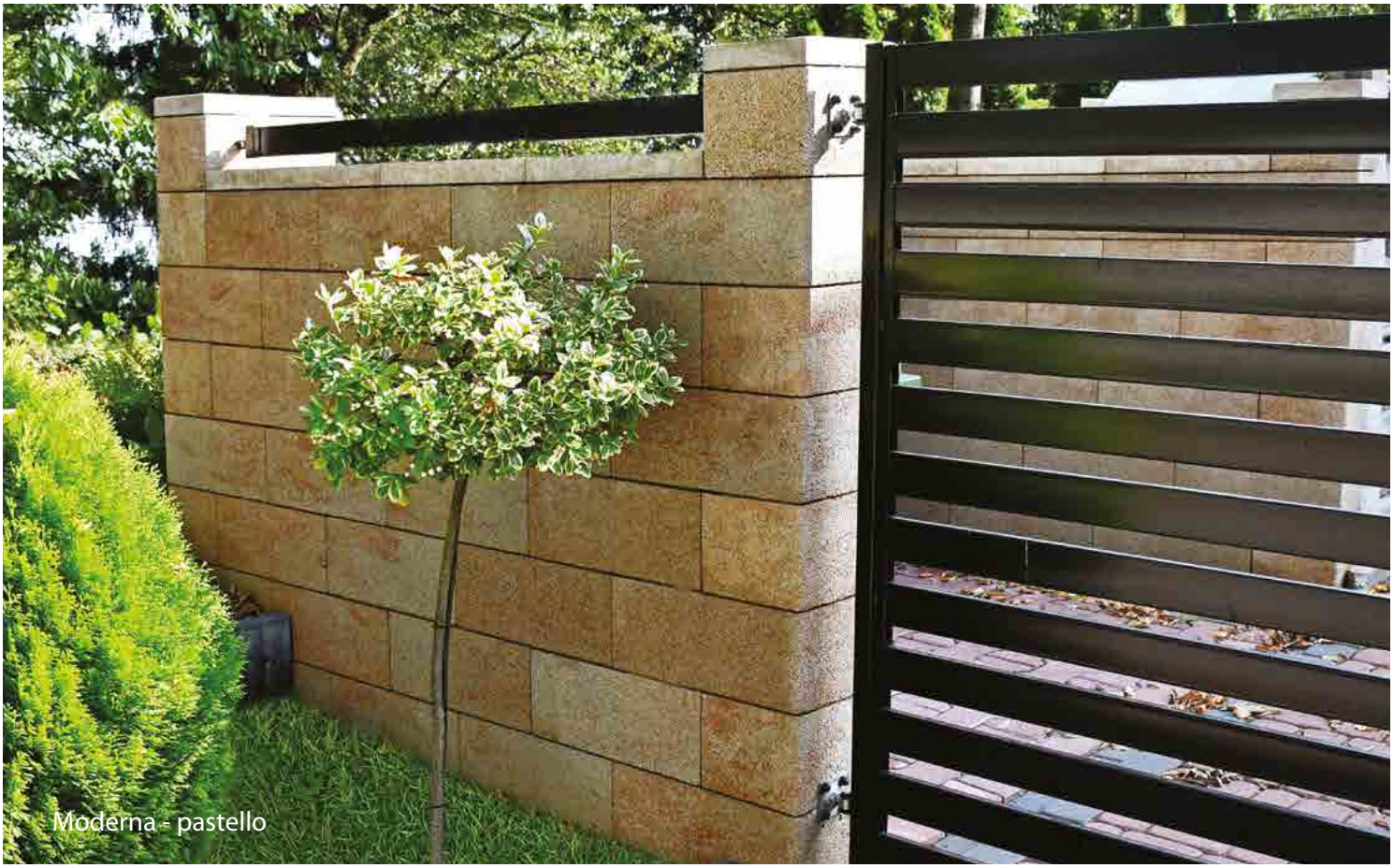
kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**12,00**	**14,76**
czerwony, czarny	**14,00**	**17,22**
pastello, kasztan, barwy jesieni, biały, lawa, andezyt, terra, piryt, onyks	**18,00**	**22,14**

Daszek Moderna



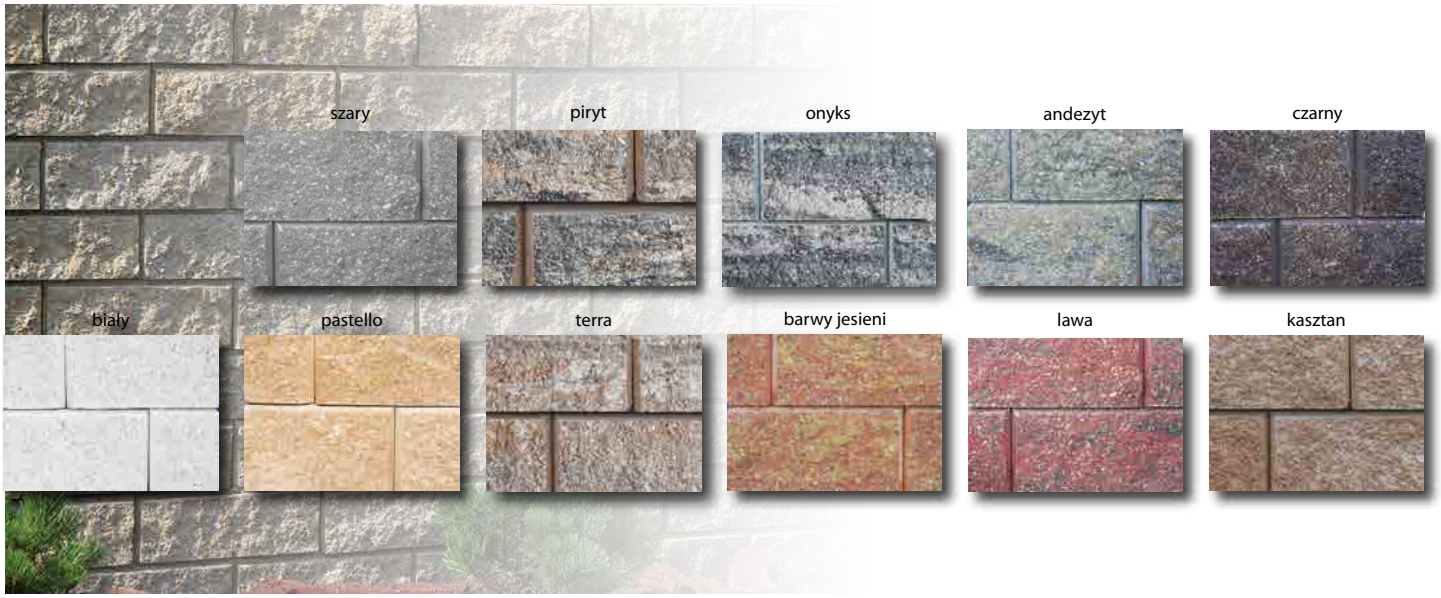
wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
200 x 505 x **50**	120	Chyżne	1,48	10,0	1250

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**12,00**	**14,76**
czerwony, czarny	**14,00**	**17,22**
pastello, kasztan, barwy jesieni, biały, lawa, andezyt, terra, piryt, onyks	**18,00**	**22,14**



Moderna - pastello

Ogrodzenia betonowe LEGOBET



Fundament:
Fundament należy wykonać poniżej strefy przemarzania gruntu. Jego szerokość powinna wynosić 30 cm. Powierzchnie licowa i boczna muszą być równe i wypoziomowane.

Wykonanie muru:
Bloczki układa się na sucho całymi warstwami, rozpoczynając od miejsca w którym planowany jest skrajny słupek, początek lub koniec muru.
Bloczki wyposażone są w wyprofilowane zamki, które umożliwiają suche, bezspoinowe łączenie oraz w razie potrzeby umożliwiają przesunięcie bloczka wzdłuż długości o około 3 mm. Ułatwia to korygowanie położenia pionowych fug kolejno układanych na sobie warstw, a także dopasowanie pierwszej warstwy do długości fundamentu. Pomiar pionu pomiędzy warstwami parzystymi i nieparzystymi należy przeprowadzać co kilka metrów.
Przeciwległe elementy systemu powinny być przesunięte względem siebie o ok. 7,5 cm. Podobnie odległość pomiędzy pionowymi fugami pierwszej oraz drugiej warstwy powinna wynosić ok. 7,5 cm. Odległość tą należy kontrolować co kilka metrów i w razie konieczności korygować poprzez zsunięcie lub rozsunięcie kilku elementów drugiej warstwy.

Spinki:
Każdą warstwę dwustronnego murka Legobet spina się specjalnie do tego celu przeznaczonymi stalowymi spinkami. Zapobiegają one zdeformowaniu się murka podczas betonowania. Poziome pręty zbrojeniowe można układać na zamontowanych spinkach.

Słupki:
Przy układaniu słupków pomiar pionu należy wykonywać na spoinach pionowych z czterech jego stron. Nie wykonuje się pomiaru pionu na rogach słupków, gdyż są to elementy łupane i ich krawędzie nie są równe.
Zalewanie systemu Legobet przeprowadza się stopniowo, wlewając beton do wnętrza słupków i murka małymi porcjami. Betonowanie wykonuje się w taki sposób, aby mieszanka dobrze wypełniła wolne przestrzenie pomiędzy zbrojeniem, zabezpieczając boki murka i słupków przed ich zabrudzeniem mieszanką betonową. Przy wysokich elementach zaleca się aby betonowanie wykonywać w czasie układania muru co kilka warstw.

Daszki:
Daszki należy osadzać na mrozoodpornych klejach w taki sposób aby nie dopuścić do zabrudzenia widocznych powierzchni bloczków.
Spoiny pomiędzy daszkami, po uprzednim zabezpieczeniu ich krawędzi taśmą okleinową należy spoinować zaczynem składającym się z cementu, wody i farby do betonu odpowiadającej barwie montowanego daszku.

Impregnacja:
Aby poprawić efekt wizualny oraz zabezpieczyć powierzchnię wyrobu przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych, po zakończeniu pracy zaleca się zastosowanie impregnacji.

Murowanie po łuku:
Zalecany minimalny promień wygięcia po zewnętrznej stronie muru = 3,00 m

Impregnaty oraz środki do czyszczenia murków i ogrodzeń znajdują się na str. 60-61

Daszek płaski

*** Pełna oferta daszków płaskich znajduje się na str. 50 i 51**

Legobet - szary

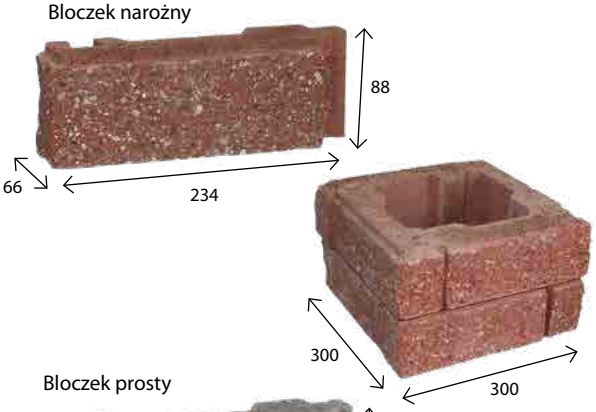
Legobet - czarny i szary

OGRODZENIA BETONOWE LEGOBET

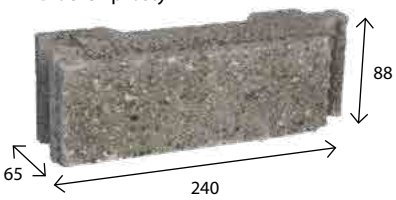
Chyż Protect

Legobet

Bloczek narożny



Bloczek prosty



Bloczek narożny Legobet **8,8**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
66 x 234 x **88**	408	Chyżne	2,5	1030

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**2,10**	**2,58**
czerwony, czarny	**2,40**	**2,95**
lawa, andezyt	**2,70**	**3,32**
pastello, kasztan, barwy jesieni, biały	**2,90**	**3,57**

Bloczek prosty Legobet **8,8**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
65 x 240 x **88**	408	Chyżne	4,16	2,5	1030

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**2,00**	**2,46**
czerwony, czarny	**2,30**	**2,83**
lawa, andezyt	**2,60**	**3,20**
pastello, kasztan, barwy jesieni, biały	**2,80**	**3,44**

Legobet Grand

Bloczek narożny duży

Bloczek narożny

Uwaga!
Bloczki narożne mały i duży stanowią komplet. Sprzedawane są razem.

Bloczek prosty

Bloczek narożny Legobet Grand

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
76 x 174 x **160** mały	120	Chyżne	4,587 mały	1460
76 x 304 x **160** duży	120		7,742 duży	

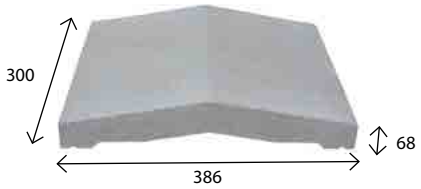
kolor	cena zł/szt.			
	netto		brutto	
	mały	duży	mały	duży
szary	**2,60**	**5,30**	**3,20**	**6,52**
czerwony, czarny	**2,90**	**5,70**	**3,57**	**7,01**
lawa, andezyt	**3,30**	**6,60**	**4,06**	**8,12**
pastello, kasztan, barwy jesieni, biały	**3,50**	**7,10**	**4,31**	**8,73**

Bloczek prosty Legobet Grand

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
76 x 380 x **160**	140	Chyżne	2,64	8,718	1220

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**5,80**	**7,13**
czerwony, czarny	**6,30**	**7,75**
lawa, andezyt	**7,30**	**8,98**
pastello, kasztan, barwy jesieni, biały	**7,90**	**9,72**

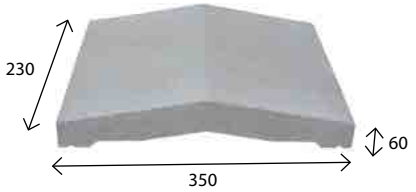
Daszek dwuspadowy



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
300 x 386 x **68**	42	Chyżne	12	470

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**14,00**	**17,22**
czerwony, czarny	**15,50**	**19,07**
ciemny brąz	**16,00**	**19,68**

Daszek dwuspadowy Grand



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
230 x 350 x **60**	46	Chyżne	8,2	355

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**12,00**	**14,76**
czerwony, czarny	**13,50**	**16,61**
ciemny brąz	**14,00**	**17,22**

System COUNTRY

Ogrodzenia betonowe składają się z kilku elementów przeznaczonych do samodzielnego montażu. Całość składa się z bloczka prostego, bloczka narożnego oraz daszka dwuspadowego. Kilka wersji kolorystycznych, łatwość montażu oraz wysokie walory estetyczne (m.in. lico o strukturze kamienia łupanego) sprawią, iż każde ogrodzenie nabierze pięknego wyglądu oraz niepowtarzalnego charakteru !

Impregnaty oraz środki do czyszczenia murków i ogrodzeń znajdują się na str. 60-61

Daszek płaski

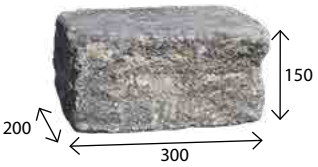
*** Pełna oferta daszków płaskich znajduje się na str. 50 i 51**

Bloczek Country 20

Chyż Protect

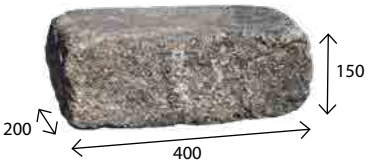
wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
200 x 200 x **150**	120	Chyżne	5	13,04	1530

kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
lawa, andezyt, pastello, barwy jesieni, kasztan, piryt, onyks, terra	**14,00**	**17,22**



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
200 x 300 x **150**	80	Chyżne	3,3	18,60	1530

kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
lawa, andezyt, pastello, barwy jesieni, kasztan, piryt, onyks, terra	**19,00**	**23,37**



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
200 x 400 x **150**	60	Chyżne	2,5	25,16	1530

kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
lawa, andezyt, pastello, barwy jesieni, kasztan, piryt, onyks, terra	**24,00**	**29,52**

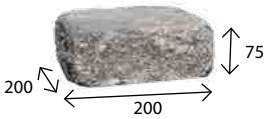
Bloczek Country 20 – piryt

Bloczek Country 20 – piryt

SYSTEM COUNTRY

Chyż Protect

Płytka Country 20



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
200 x 200 x **75**	192	Chyżne	5	6,50	1270

kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
lawa, andezyt, pastello, barwy jesieni, kasztan, piryt, onyks, terra	**8,00**	**9,84**

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
200 x 300 x **75**	128	Chyżne	3,3	9,30	1210

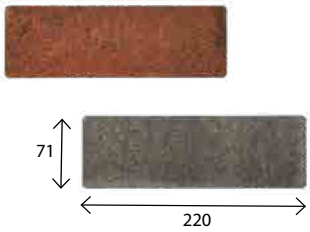
kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
lawa, andezyt, pastello, barwy jesieni, kasztan, piryt, onyks, terra	**10,00**	**12,30**

Cegła Country

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
120 x 250 x **75**	216	Chyżne	3,90	4,5	1000

kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
lawa, andezyt, pastello, barwy jesieni, kasztan, piryt, onyks, terra	**6,00**	**7,38**

CEGIEŁKA BETONOWA

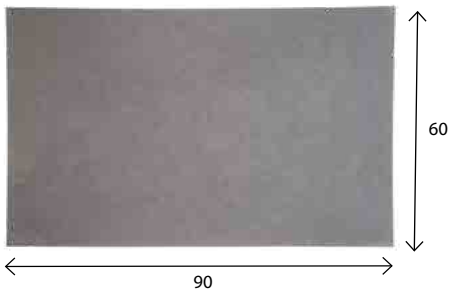


wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
71 x 220	1210	Charsznica	4,30	0,7	850

kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
czerwony, lawa, onyks	**0,60**	**0,74**

Wibroprasowane i impregnowane cegiełki betonowe stanowią znakomite urozmaicenie aranżacji przestrzeni o detale w formie np. pokryć fragmentów elewacji, okładziny ścienne, cokoliki itp.

PŁYTA BETONOWA



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
60 x 90 x **2**	-	Chyżne	1,85	22	-

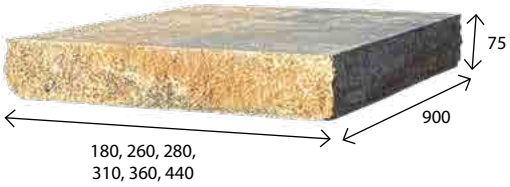
kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
szary, żółty granit	**63,00**	**77,49**

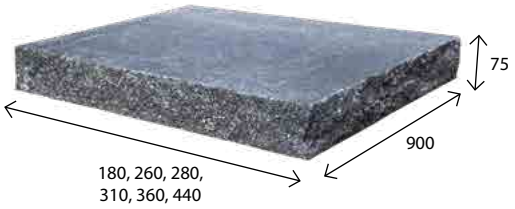
Płyta betonowa grubości 20 mm wykonana w technologii wetcast nadaje elewacji nowoczesny, reprezentacyjny wygląd. Znajduje zastosowanie zarówno w budynkach mieszkalnych jak i o charakterze komercyjnym np. biurowcach, galeriach handlowych itp.

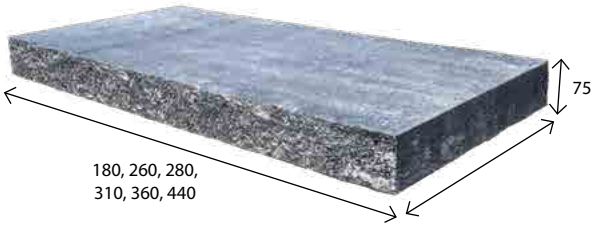
DASZKI PŁASKIE

Chyż Protect

Daszek dwustronnie łupany







Cegła Country

wymiar [cm]	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]
180 x 900 x **75**	Chyżne	1,11	26,4
kolor		cena zł/szt.	
		netto	brutto
szary		**36,00**	**44,28**
czerwony, czarny		**38,00**	**46,74**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryt, onyks, terra		**40,00**	**49,20**

Bloczek/Płytka Country 20

wymiar [cm]	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]
260 x 900 x **75**	Chyżne	1,11	38,1
kolor		cena zł/szt.	
		netto	brutto
szary		**43,00**	**52,89**
czerwony, czarny		**45,00**	**55,35**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryt, onyks, terra		**48,00**	**59,04**

Orawa 220

wymiar [cm]	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]
280 x 900 x **75**	Chyżne	1,11	41,1
kolor		cena zł/szt.	
		netto	brutto
szary		**44,00**	**54,12**
czerwony, czarny		**47,00**	**57,81**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryt, onyks, terra		**50,00**	**61,50**

Legobet Grand

wymiar [cm]	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]
310 x 900 x **75**	Chyżne	1,11	45,5
kolor		cena zł/szt.	
		netto	brutto
szary		**50,00**	**61,50**
czerwony, czarny		**53,00**	**65,19**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryt, onyks, terra		**56,00**	**68,88**

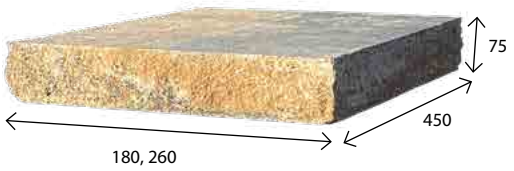
Legobet

wymiar [cm]	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]
360 x 900 x **75**	Chyżne	1,11	52,8
kolor		cena zł/szt.	
		netto	brutto
szary		**58,00**	**71,34**
czerwony, czarny		**61,00**	**75,03**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryt, onyks, terra		**64,00**	**78,72**

Orawa 370

wymiar [cm]	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]
440 x 900 x **75**	Chyżne	1,11	64,50
kolor		cena zł/szt.	
		netto	brutto
szary		**72,00**	**88,56**
czerwony, czarny		**76,00**	**93,48**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryt, onyks, terra		**80,00**	**98,40**

Daszek trójstronnie łupany startowy



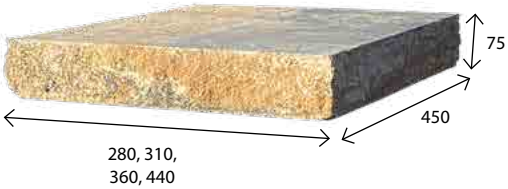
Cegła Country

wymiar [cm]	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]
180 x 450 x **75**	Chyżne	2,22	13,2
kolor		cena zł/szt.	
		netto	brutto
szary		**23,00**	**28,29**
czerwony, czarny		**24,00**	**29,52**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryt, onyks, terra		**25,00**	**30,75**

Bloczek/Płytka Country 20

wymiar [cm]	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]
260 x 450 x **75**	Chyżne	2,22	19,1
kolor		cena zł/szt.	
		netto	brutto
szary		**27,00**	**33,21**
czerwony, czarny		**28,00**	**34,44**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryt, onyks, terra		**29,00**	**35,67**

Daszek trójstronnie łupany startowy



Orawa 220

wymiar [cm]	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]
280 x 450 x **75**	Chyżne	2,22	20,5

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**28,00**	**34,44**
czerwony, czarny	**29,00**	**35,67**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryt, onyks, terra	**30,00**	**36,90**

Legobet Grand

wymiar [cm]	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]
310 x 450 x **75**	Chyżne	2,22	22,7

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**31,00**	**38,13**
czerwony, czarny	**32,00**	**39,36**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryt, onyks, terra	**33,00**	**40,59**

Legobet

wymiar [cm]	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]
360 x 450 x **75**	Chyżne	2,22	26,4

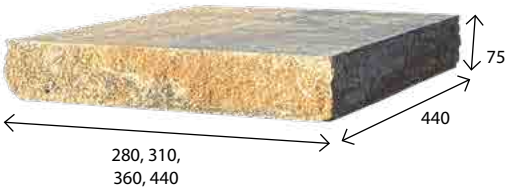
kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**34,00**	**41,82**
czerwony, czarny	**35,00**	**43,05**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryt, onyks, terra	**36,00**	**44,28**

Orawa 370

wymiar [cm]	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]
440 x 450 x **75**	Chyżne	2,22	32,3

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**38,00**	**46,74**
czerwony, czarny	**40,00**	**49,20**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryt, onyks, terra	**42,00**	**51,66**

Daszek czterostronnie łupany



Orawa 220

wymiar [cm]	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]
280 x 440 x **75**	Chyżne	2,27	20,1

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**30,00**	**36,90**
czerwony, czarny	**31,00**	**38,13**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryt, onyks, terra	**32,00**	**39,36**

Legobet Grand

wymiar [cm]	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]
310 x 440 x **75**	Chyżne	2,27	22,2

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**34,00**	**41,82**
czerwony, czarny	**35,00**	**43,05**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryt, onyks, terra	**36,00**	**44,28**

Legobet

wymiar [cm]	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]
360 x 440 x **75**	Chyżne	2,27	25,8

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**32,00**	**39,36**
czerwony, czarny	**33,00**	**40,59**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryt, onyks, terra	**34,00**	**41,82**

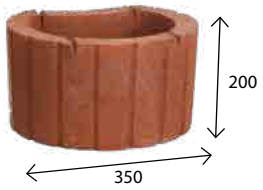
Orawa 370

wymiar [cm]	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]
440 x 440 x **75**	Chyżne	2,27	31,5

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**40,00**	**49,20**
czerwony, czarny	**42,00**	**51,66**
pastello, barwy jesieni, kasztan, biały, lawa, andezyt, piryt, onyks, terra	**44,00**	**54,12**

ELEMENTY SKARPOWE

Gazon 35/20

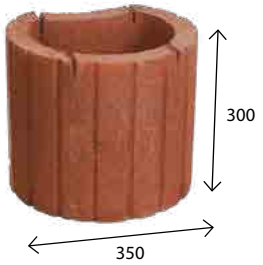


wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
Ø 350, wys. **200**	54	Turany	3,5	18	1180

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**10,00**	**12,30**
czerwony, czarny	**12,00**	**14,76**
oliwka, jasny brąz, ciemny brąz	**13,00**	**15,99**

*** Wyprodukowane z drobnego kruszywa**

Gazon 35/30

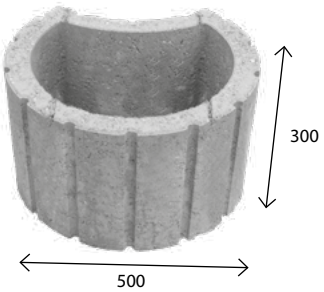


wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
Ø 350, wys. **300**	36	Chyżne	3,5	26	970

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**14,00**	**17,22**
czerwony, czarny	**17,00**	**20,91**
jasny brąz, ciemny brąz	**19,00**	**23,37**

*** Wyprodukowane z grubego kruszywa**

Gazon 50/30

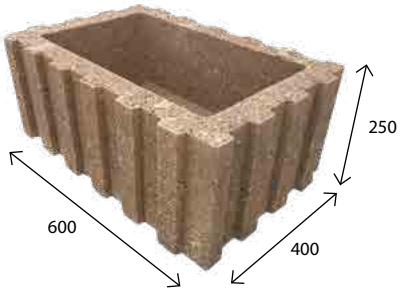


wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
Ø 500, wys. **300**	16	Turany	2	60	940

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**25,00**	**30,75**
czerwony, czarny	**30,00**	**36,90**
oliwka, jasny brąz, ciemny brąz	**34,00**	**41,82**

*** Wyprodukowane z drobnego kruszywa**

Gardenflor



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
400 x 600 x **250**	24	Charsznica	1,5/2,5	50	1220

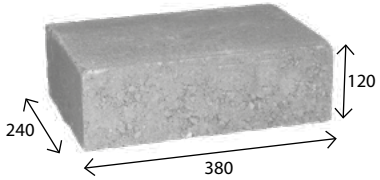
kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**25,00**	**30,75**
czarny, czerwony	**30,00**	**36,90**
jasny brąz, ciemny brąz	**34,00**	**41,82**

*** Wyprodukowane z grubego kruszywa**

Gazon 35/30 - ciemny brąz

PUSTAKI BETONOWE

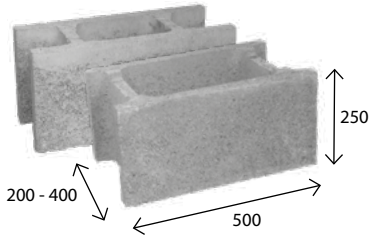
Bloczek fundamentowy



wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
240 x 380 x **120**	65	Chyżne	25	1600
	60	Charsznica		1520

kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
szary	**3,60**	**4,43**

Pustak szalunkowy



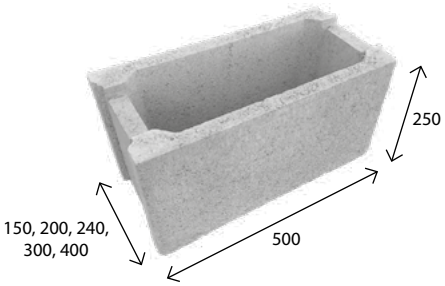
wymiar [mm]	m³ / szt.	zakład
240 x 500 x 250	0,018	Chyżne
240 x 500 x 250 **300** x 500 x 250	0,020 0,027	Charsznica
200 x 500 x 250 **240** x 500 x 250 **300** x 500 x 250 **400** x 500 x 250	0,014 0,018 0,025 0,036	Turany

Zużycie betonu do wypełnienia pustaka szalunkowego zwykłego

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
240 x 500 x 250	60	Chyżne	29,00	1520
240 x 500 x 250 **300** x 500 x 250	60 48	Charsznica	25,00 26,00	1520 1320
200 x 500 x 250 **240** x 500 x 250 **300** x 500 x 250 **400** x 500 x 250	72 60 48 36	Turany	25,50 29,00 31,50 36,50	1860 1780 1540 1340

typ	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
200 x 500 x 250	**5,50**	**6,77**
240 x 500 x 250	**5,80**	**7,13**
300 x 500 x 250	**6,60**	**8,12**
400 x 500 x 250	**7,60**	**9,35**

Pustak szalunkowy KLIK-BLOK



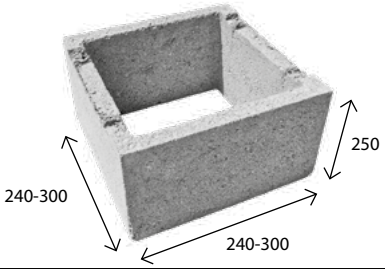
wymiar [mm]	m³ / szt.	zakład
240x500x250 **300**x500x250	0,020 0,027	Chyżne
150x500x250 **200**x500x250 **240**x500x250 **300**x500x250 **400**x500x250	0,010 0,018 0,020 0,027 0,036	Turany

Zużycie betonu do wypełnienia pustaka szalunkowego Klik – Blok

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
240x500x250 **300**x500x250	60 48	Chyżne	23,24 25,00	1520 1320
150x500x250 **200**x500x250 **240**x500x250 **300**x500x250 **400**x500x250	70 60 60 48 36	Turany	20,20 21,40 23,24 25,00 28,00	1435 1305 1430 1230 1040

typ	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
150 x 500 x 250	**5,30**	**6,52**
200 x 500 x 250	**5,50**	**6,77**
240 x 500 x 250	**5,80**	**7,13**
300 x 500 x 250	**6,60**	**8,12**
400 x 500 x 250	**7,60**	**9,35**

Pustak szalunkowy słupkowy



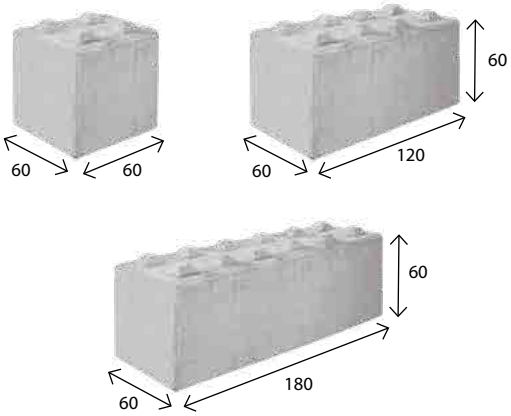
wymiar [mm]	m³ / szt.
240x240x250 **300**x300x250	0,008 0,015

Zużycie betonu do wypełnienia pustaka szalunkowego słupkowego

wymiar [mm]	szt. / paleta	zakład	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
240x240x250 **300**x300x250	120 72	Turany	15 20	1800 1420

typ	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
240 x 240 x 250	**5,80**	**7,13**
300 x 300 x 250	**6,60**	**8,12**

Legoblok



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
60 x 60 x **60**	4	Charsznica	500	2020

kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
szary	**130**	**159,90**

wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
60 x 120 x **60**	2	Charsznica	1000	4020

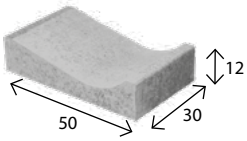
kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
szary	**230**	**282,90**

wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
60 x 180 x **60**	2	Charsznica	1500	3020

kolor	cena zł/szt. netto	cena zł/szt. brutto
szary	**330**	**405,90**

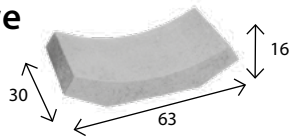
KORYTKA ŚCIEKOWE

Korytko ściekowe 30/50/12



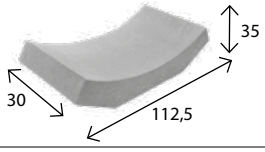
wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
30 x 50 x **12**	36	Turany	3,3	30	1200
kolor			cena zł/szt.		
			netto	brutto	
szary			**16,00**	**19,68**	

Korytko ściekowe 30/63/16



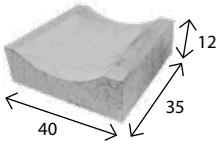
wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
30 x 63 x **16**	36	Turany	3,3	34	1520
kolor			cena zł/szt.		
			netto	brutto	
szary			**18,00**	**22,14**	

Korytko ściekowe 30/112,5/35



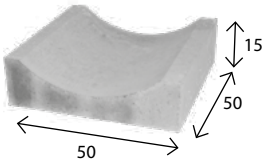
wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
30 x 112,5 x **35**	12	Turany	3,3	90	1180
kolor			cena zł/szt.		
			netto	brutto	
szary			**32,00**	**39,36**	

Korytko ściekowe 35/40/12



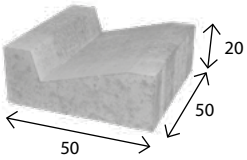
wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
35 x 40 x **12**	18	Chyżne	2,85	33	600
kolor			cena zł/szt.		
			netto	brutto	
szary			**19,00**	**23,37**	

Korytko ściekowe 50/50/15



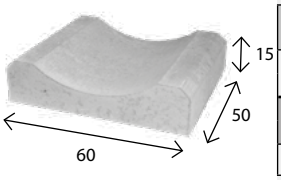
wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
50 x 50 x **15**	16	Chyżne Charsznica	2	58	980
	20				1250
kolor			cena zł/szt.		
			netto	brutto	
szary			**26,00**	**31,98**	

Korytko ściekowe trójkątne 50/50/18/20



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
50 x 50 x **18/20**	16	Chyżne Charsznica	2	88	1500
kolor			cena zł/szt.		
			netto	brutto	
szary			**31,00**	**38,13**	

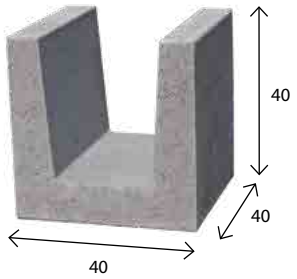
Korytko ściekowe 50/60/15



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
50 x 60 x **15**	16	Chyżne Charsznica	2	79	1320
	20				1600
kolor			cena zł/szt.		
			netto	brutto	
szary			**29,00**	**35,67**	

KORYTKO GÓRSKIE 40/40/40

Korytko górskie 40/40/40

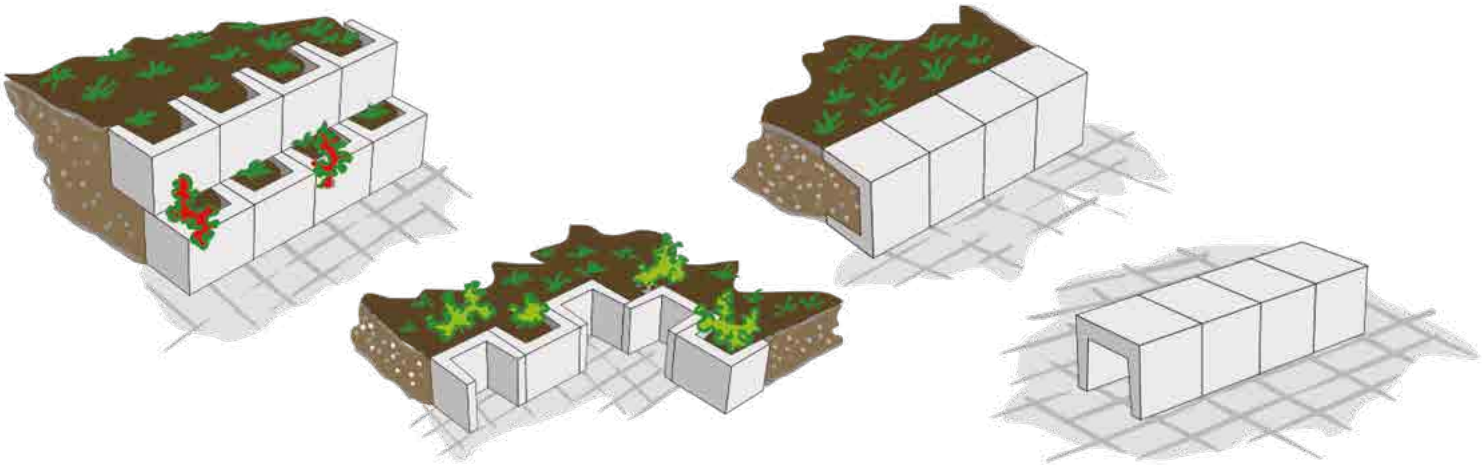


wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./mb	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
40 x 40 x **40**	12	Chyżne	2,5	80	960

kolor	cena zł/szt.	
	netto	brutto
szary	**31,00**	**38,13**

Dodatkowe możliwości zastosowania Korytka górskiego:
- **schody**
- **zabudowa skarp**
- **gazony**
- **meble ogrodowe i wiele innych**

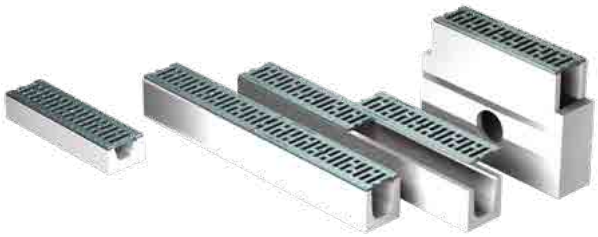
Przykładowe zastosowania Korytka górskiego



Ilustracje poglądowe

ODWODNIENIA LINIOWE BETONOWE

Odwodnienia liniowe betonowe



typ	opis	cena zł/szt.	
		netto	brutto
Odwodnienie liniowe 80 klasy A do 1,5 t.	8 x 14 x 100 z rusztem ocynkowanym	**93,00**	**114,39**
Odwodnienie liniowe 120 klasy A do 1,5 t.	14 x 12 x 100 z rusztem ocynkowanym	**92,00**	**113,16**
Odwodnienie liniowe 120 klasy A do 1,5 t.	14 x 12 x 100 z rusztem ocynkowanym z odpływem	**94,00**	**115,62**
Odwodnienie liniowe 140 klasy A do 1,5 t.	14 x 14 x 100 z rusztem ocynkowanym	**92,00**	**113,16**
Odwodnienie liniowe 160 klasy A do 1,5 t.	14 x 16 x 100 z rusztem ocynkowanym	**130,00**	**159,90**
Odwodnienie liniowe 80 klasy B do 12,5 t.	8 x 14 x 100 z rusztem żeliwnym	**153,00**	**188,19**
Odwodnienie liniowe 120 klasy B do 12,5 t.	12 x 14 x 100 z rusztem żeliwnym	**145,00**	**178,35**
Odwodnienie liniowe 140 klasy B do 12,5 t.	14 x 14 x 100 z rusztem żeliwnym	**145,00**	**178,35**
Odwodnienie liniowe 140 klasy B do 12,5 t.	14 x 14 x 100 z rusztem żeliwnym z odpływem	**147,00**	**180,81**
Odwodnienie liniowe 170 klasy B do 12,5 t.	14 x 17 x 100 z rusztem żeliwnym	**147,00**	**180,81**
Odwodnienie liniowe 160 klasy C do 25 t.	14 x 16 x 100 z rusztem żeliwnym	**254,00**	**312,42**

Studzienka 120 klasy A do 1,5 t. mała	do odwodnienia 14 x 12 x 100 z rusztem ocynkowanym	**70,00**	**86,10**
Studzienka 120 klasy A do 1,5 t. duża	do odwodnienia 14 x 12 x 100 z rusztem ocynkowanym	**74,00**	**91,02**
Studzienka 140 klasy A do 1,5 t. mała	do odwodnienia 14 x 14 x 100 z rusztem ocynkowanym	**70,00**	**86,10**
Studzienka 120 klasy B do 12,5 t.	do odwodnienia 12 x 14 x 100 z rusztem żeliwnym	**144,00**	**177,12**
Studzienka 140 klasy B do 12,5 t.	do odwodnienia 14 x 14 x 100 z rusztem żeliwnym	**144,00**	**177,12**
Studzienka 170 klasy B do 12,5 t.	do odwodnienia 14 x 17 x 100 z rusztem żeliwnym	**144,00**	**177,12**
Studzienka 160 klasy C do 25 t. duża	do odwodnienia 14 x 16 x 100 z rusztem żeliwnym	**247,00**	**303,81**

Wycieraczka 42 x 64 siatka	z rusztem ocynkowanym	**286,00**	**351,78**
Wycieraczka 42 x 64 krata	z rusztem ocynkowanym	**332,00**	**408,36**
Wycieraczka 42 x 84 siatka	z rusztem ocynkowanym	**350,00**	**430,50**
Wycieraczka 42 x 84 krata	z rusztem ocynkowanym	**362,00**	**445,26**

ODWODNIENIA LINIOWE KOMPOZYTOWE

MEALINE S

typ	index	opis	cena zł/szt.	
			netto	brutto
Odwodnienie liniowe 100 cm MEALINE S	MEA 150763	z rusztem ze stali ocynkowanej	**72,00**	**88,56**
Skrzynka odpływowa MEALINE S.EK	MEA 150137	z rusztem ze stali ocynkowanej i koszem osadczym	**271,00**	**333,33**
Ścianka zamykająca MEALINE S.SE	MEA 150191	Ścianka początkowa/ końcowa	**8,00**	**9,84**
Ścianka zamykająca MEALINES.E	MEA 150195	Ścianka zamykająca z króćcem DN 100	**12,00**	**14,76**
Przyłącze odpływowe	MEA 150730	Przyłącze odpływowe z DN 100	**50,00**	**61,50**

MEAGARD

typ	index	opis	cena zł/szt.	
			netto	brutto
Odwodnienie liniowe II S	MEA 150121	z rusztem ocynkowanym	**127,00**	**156,21**
MEAGARD II G	MEA 150125	z rusztem żeliwnym	**245,00**	**301,35**
Scianka poczatek/ koniec MEAGARD II/ MEALINE S	MEA 150191	z polipropylenu	**8,00**	**9,84**
Zasyfonowanie pionowe MEAGARD	MEA 150730	z sitkiem	**50,00**	**61,50**
Skrzynka MEAGARD. MEALINE	MEA 150137	z rusztem mostkowym stal ocynkowana	**271,00**	**333,33**
Osadnik do wycieraczki 60x40cm	MEA 190100	zintegrowana ochrona krawędzi	**214,00**	**263,22**
Ruszt 60x40cm GARD siatka	MEA 190310	do wycieraczki	**136,00**	**167,28**
Ruszt 60x40cm GARD krata 30/10	MEA 190340	do wycieraczki	**160,00**	**196,80**
Wypust podwórzowy 28,2x28,2x42,5cm	MEA 150850	ruszt żeliwny B125, żeliwna rama	**536,00**	**797,04**
Wypust podwórzowy 30x30x45cm	MEA 150855	ruszt ocynkowany kratowy 20 x 30	**648,00**	**674,04**
Wypust podwórzowy 28,2x28,2x42,5cm	MEA 150860	ruszt ocynkowany kratowy 30 x 30	**492,00**	**605,16**

MULTINORM

typ	index	wymiar [cm]	cena zł/szt.	
			netto	brutto
Korpus doświetlacza MULTINORM	MEA 864505	80 x 60 x 40	**327,00**	**402,21**
Ruszt kratowy 30/30	MEA 861195	80 x 40	**174,00**	**214,02**
Zestaw mocujący	MEA 865960		**40,00**	**49,20**

Pozostałe produkty Firmy MEA Polska Sp. z o.o. prezentowane na stronie https://www.mea-group.com/pl dostępne są na indywidualne zamówienie.

Płyty ELEWACYJNE FRONTERM

Panele i Cegły Fronterm to zespolone płyty betonowo - poliuretanowe. Panel i Cegła są kompozytami betonowo-poliuretanowymi, w których grubość warstwy betonowej wynosi 20 mm. W panelu jest to płytka betonowa wykonana w technologii wetcast, a w Cegle wibroprasowane i impregnowane płytki betonowe. Zarówno Panel jak i Cegła połączone są z zamkniętokomórkową pianką poliuretanową. Warstwa termoizolacyjna PUR jest dostępna w grubościach 6, 8, 10 i 12cm, co daje niski współczynniki przewodzenia ciepła $\lambda = 0{,}019 - 0{,}025$ W/mK. W porównaniu z tradycyjnymi technologiami pozwala to na znaczne zmniejszenie grubości ocieplenia. Kolejnymi zaletami Systemu Fronterm jest szybkość i łatwość montażu, brak konieczności remontów elewacji nawet po kilkunastu latach, odporność ogniowa, mechaniczna, chemiczna oraz na warunki atmosferyczne. Dodatkowo dzięki bogatemu wyborowi tekstur powierzchni i kolorystyki System Fronterm umożliwia zbudowanie estetycznej i nowoczesnej elewacji. Cegła Fronterm w końcowej fazie montażu wymaga spoinowania właściwą zaprawą do fugowania.
Masa Panelu Fronterm wynosi ok. 26 kg, a Cegły Fronterm ok. 19 kg.

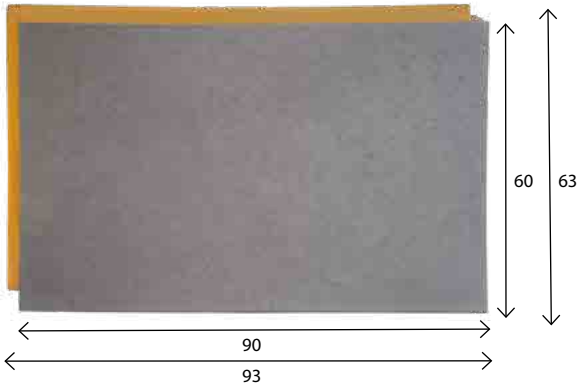
Cegła Fronterm przed fugowaniem

Cegła Fronterm wykończona

PANEL FRONTERM

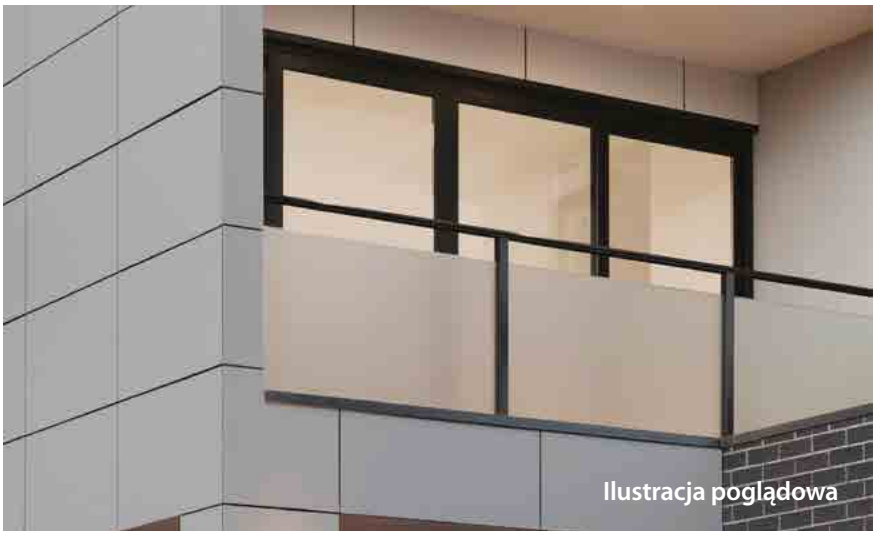
Chyż Protect

Panel Fronterm



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
63 x 93	20	Charsznica	1,85	-	-

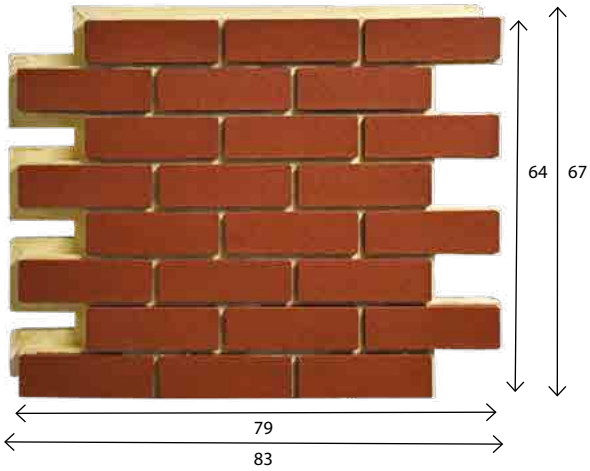
grubość pianki PUR [cm]	kolor	cena zł/szt.	
		netto	brutto
6	szary, grafit, żółty	**154,00**	**189,42**
8		**173,00**	**212,79**
10		**182,00**	**223,86**
12		**211,00**	**259,53**



CEGŁA FRONTERM

Chyż Protect

Cegła Fronterm



wymiar [cm]	szt. / paleta	zakład	szt./m²	waga 1 szt. [kg]	waga palety [kg]
67 x 83	20	Charsznica	2,3	-	-

grubość pianki PUR [cm]	kolor	cena zł/szt.	
		netto	brutto
6	czerwony, lawa, onyks	**105,00**	**129,15**
8		**125,00**	**153,75**
10		**145,00**	**178,35**
12		**164,00**	**201,72**

Środki do KONSERWACJI

ŚRODKI CZYSZCZĄCE

Chyż Clean

Środek do usuwania wykwitów solnych

Zastosowanie	Działanie	Wydajność	Cena zł/szt. op.	Cena zł/szt. netto	Cena zł/szt. brutto
Wszystkie powierzchnie wykonane z naszego asortymentu np.: Kostka brukowa, płyty brukowe, ogrodzenia betonowe	1) Usuwa wykwity solne 2) Usuwa zacieki i przebarwienie 3) Usuwa pozostałości zapraw, wapna i cementu 4) Usuwa osady z sadzy, kurzu i pyłu	3-6 m²/litr w zależności od zabrudzeń	1 l.	**11,00**	**13,53**
			5 l.	**46,00**	**56,58**

Sposób aplikacji	Czas na zużycie po otwarciu	Przeciwskazania na czas prac
Rozprowadzić równomiernie pędzlem (szczotką), odczekać 2-3 min., przeczyścić mechanicznie szczotką, spłukać strumieniem wody - w razie potrzeby powtórzyć.	Wg daty ważności (z zachowaniem zasad przechowywania)	1) Powierzchnie nieodporne na działanie kwasów 2) Silne nasłonecznienie

Chyż Clean Oil

Środek do usuwania plam z olejów

Zastosowanie	Działanie	Wydajność	Cena zł/szt. op.	Cena zł/szt. netto	Cena zł/szt. brutto
Wszystkie powierzchnie wykonane z naszego asortymentu np.: Kostka brukowa, płyty brukowe, ogrodzenia betonowe	1) Usuwa plamy z olejów 2) Usuwa przebarwienia i wykwity solne 3) Usuwa zabrudzenia budowlane 4) Usuwa osady z sadzy i pyłów	3-6 m²/litr w zależności od zabrudzeń	1 l.	**13,00**	**15,99**
			5 l.	**49,00**	**60,27**

Sposób aplikacji	Czas na zużycie po otwarciu	Przeciwskazania na czas prac
Rozprowadzić równomiernie pędzlem, wałkiem lub rozpylaczem pod niskim ciśnieniem, odczekać 5-10 min., przeczyścić mechanicznie szczotką, spłukać strumieniem wody - w razie potrzeby powtórzyć. Uwaga: środek można rozcieńczyć wodą.	Wg daty ważności (z zachowaniem zasad przechowywania)	1) Powierzchnie nieodporne na działanie kwasów 2) Silne nasłonecznienie

ŚRODKI BARWIĄCE

Bicolor - kolor*

Środek do renowacji i odświeżania kolorów kostki brukowej

Zastosowanie	Działanie	Kolor	Wydajność	Cena zł/szt. op.	Cena zł/szt. netto	Cena zł/szt. brutto
Wszystkie powierzchnie wykonane z naszego asortymentu z wyjątkiem elementów łupanych oraz kolormiksów	1) Odświeża kolor 2) Powoduje wyrównanie różnic barw 3) Pogłębia kolor 4) Wnika w powierzchnię	bezbarwny	25-30 m²/kg po zmieszaniu z wodą wg. instrukcji	1 kg	**29,60**	**36,41**
		czerwony, czarny, jasny i ciemny brąz, oliwka, pomarańczowy, jasny żółty			**55,00**	**67,65**

Sposób aplikacji	Trwałość powłoki	Przeciwskazania na czas prac
Rozprowadzić równomiernie pędzlem. Pełne schnięcie: 24h	ok. 2-3 lata	1) Duże nasłonecznienie 2) Deszcz 3) Wysokie/niskie temperatury

*** Produkowany na zamówienie**
Minimalne zamówienie = 1kg lub jego wielokrotność
Trwałość 6 miesięcy od daty mieszania zamieszczonej na etykiecie

IMPREGNATY

Chyż Defence

Impregnat do ogrodzeń i elementów łupanych

Zastosowanie	Działanie	Wydajność	Cena zł/szt. op.	Cena zł/szt. netto	Cena zł/szt. brutto
Pionowe powierzchnie: np.: ogrodzenia betonowe, betonowe elementy łupane, palisady	1) Wzmacnia kolor 2) Nadaje efekt mokrej kostki 3) Pomaga zapobiegać wykwitom wapniowym 4) Redukuje porost mchów i glonów 5) Gruntuje i impregnuje podłoże 6) Tworzy powłokę na powierzchni struktury	4-7 m²/litr	1 l.	**29,00**	**35,67**
			5 l.	**124,00**	**152,52**

Sposób aplikacji	Trwałość powłoki	Przeciwskazania na czas prac
Natrysk, pędzel - 1-2 warstwy (optymalna temp. 5-20 stopni) Schnięcie warstwy ok. 30 min.	ok. 3-5 lat	1) Duże nasłonecznienie 2) Deszcz 3) Wysokie/niskie temperatury

Chyż Mat

Impregnat do kostki brukowej

Zastosowanie	Działanie	Wydajność	Cena zł/szt. op.	Cena zł/szt. netto	Cena zł/szt. brutto
Poziome powierzchnie: np.: kostka brukowa, płyty brukowe, krawężniki	1) Tworzy ochronną membranę zabezpieczającą przed wnikaniem wody w podłoże 2) Nie zmienia koloru powierzchni 3) Stanowi ochronę przed zabrudzeniami 4) Chroni przed czynnikami atmosferycznymi	4-7 m²/litr	1 l.	**21,00**	**25,83**
			5 l.	**105,30**	**129,52**

Sposób aplikacji	Trwałość powłoki	Przeciwskazania na czas prac
Natrysk, pędzel - 1-2 warstwy Schnięcie warstwy ok. 1-2 h	ok. 2-3 lat	1) Duże nasłonecznienie 2) Deszcz 3) Duże zasolenie podłoża 4) Poniżej poziomu wód gruntowych 5) Miejsca narażone na długotrwałe działanie wody pod ciśnieniem 6) Powierzchnie wcześniej hydrofobizowane

Chyż Super Mat

Impregnat do ogrodzeń i kostki brukowej

Zastosowanie	Działanie	Wydajność	Cena zł/szt. op.	Cena zł/szt. netto	Cena zł/szt. brutto
Wszystkie powierzchnie wykonane z naszego asortymentu np.: Kostka brukowa, płyty brukowe, ogrodzenia betonowe.	1) Powstrzymuje wnikanie wody w powierzchnię 2) Nie zmienia koloru powierzchni 3) Pomaga zapobiegać wykwitom wapniowym 4) Stanowi ochronę przed zabrudzeniami 5) Chroni przed czynnikami atmosferycznymi 6) Głęboko wnika w strukturę betonu	4-7 m²/litr	1 l.	**29,00**	**35,67**
			5 l.	**150,00**	**184,50**

Sposób aplikacji	Trwałość powłoki	Przeciwskazania na czas prac
Natrysk, pędzel - 1-2 warstwy (optymalna temp. 5-20 stopni) Schnięcie warstwy ok. 1-2h	ok. 3-5 lat	1) Duże nasłonecznienie 2) Deszcz 3) Wysokie temperatury 4) Duże zasolenie podłoża 5) Poniżej poziomu wód gruntowych 6) Miejsca narażone na długotrwałe działanie wody pod ciśnieniem

Chyż Glans

Impregnat do kostki brukowej dający efekt mokrej nawierzchni

Zastosowanie	Działanie	Wydajność	Cena zł/szt. op.	Cena zł/szt. netto	Cena zł/szt. brutto
Poziome powierzchnie: np.: kostka brukowa, płyty brukowe, krawężniki	1) Wzmacnia kolor 2) Nadaje efekt mokrej kostki 3) Pomaga zapobiegać wykwitom wapniowym 4) Redukuje porost mchów i glonów 5) Gruntuje i impregnuje podłoże 6) Tworzy powłokę na powierzchni struktury	4-7 m²/litr	1 l.	**31,00**	**38,13**
			5 l.	**144,00**	**177,12**

Sposób aplikacji	Trwałość powłoki	Przeciwskazania na czas prac
Natrysk, pędzel - 1-2 warstwy (optymalna temp. 5-20 stopni) Schnięcie warstwy ok. 30 min	ok. 3-5 lat	1) Duże nasłonecznienie 2) Deszcz 3) Wysokie/niskie temperatury

WARUNKI GWARANCJI

GWARANCJA

Wszystkie wyroby produkowane przez firmę Chyżbet objęte są 3-letnią gwarancją na wady ukryte.

Gwarancja nie obejmuje występowania: odchyłek kolorystycznych, wykwitów, ewentualnych mikropęknięć włoskowatych na powierzchni wyrobów, wynikających ze skurczowego charakteru wiązania betonu, cech wyrobów dopuszczonych przez obowiązujące normy tj. odchyłki wymiarowe, różnice tekstury itp., naturalnych zmian w kolorystyce, a także plam i zabrudzeń wynikających z ich użytkowania oraz uszkodzeń wynikłych z: niewłaściwego transportu, niewłaściwego składowania wyrobów przed zabudową, niewłaściwego zaprojektowania, wykonania podbudowy lub nieodpowiedniego doboru rodzaju wyrobu do warunków eksploatacji, zabudowy niedojrzałych wyrobów przed upływem 14 dni od daty produkcji – dotyczy zagęszczania ułożonej nawierzchni za pomocą urządzenia wibracyjnego, użycia do zagęszczania zabudowanej nawierzchni urzadzenia wibracyjnego bez osłony gumowej, nie zachowania odpowiednich spoin dylatacyjnych – zalecane 3-5 mm pomiędzy poszczególnymi elementami (dotyczy w szczególności wyrobów nie posiadających odstępów dystansowych), użycia do spoinowania zabudowanych wyrobów zaprawy cementowej – zaleca się używanie elastycznego materiału lub brak spoinowania (dotyczy w szczególności krawężników i obrzeży), skutków naturalnej eksploatacji wierzchniej warstwy wyrobów, użytkowania wyrobów niezgodnie z przeznaczeniem, wykonania zabudowy niezgodnie z ogólnymi zasadami sztuki budowlanej, wykonywania jakichkolwiek zabiegów renowacyjnych tj. impregnacja, usuwanie wykwitów oraz innych zabrudzeń bez porozumienia z Producentem.

Producent nie będzie ponosił odpowiedzialności gwarancyjnej w przypadku dokonania zabudowy wyrobów z widocznymi wadami.

Warunkiem przyjęcia reklamacji jest dokonanie pisemnego zgłoszenia oraz przedstawienie dowodu zakupu (paragon, faktura) wraz z etykietami identyfikacyjnymi dołączonymi do każdego opakowania z wyrobem. W terminie do 14 dni upoważniony przedstawiciel Producenta dokona oględzin reklamowanych wyrobów. Podczas oględzin zostanie sporządzony protokół oraz określony sposób rozpatrzenia złożonej reklamacji.

PALETY I BIGBAGI

Wyroby firmy Chyżbet pakowane są na palety drewniane o wymiarach 1200x1000mm i 1200x800mm, a kostka Antico w płatne, bezzwrotne worki Bigbagi. Kaucja za jedną paletę wynosi 50 zł netto. Cena pojedynczego worka Bigbag wynosi 40 zł netto. Zwrot palet może nastąpić jedynie w oddziałach firmy Chyżbet w terminie do 180 dni od daty zakupu towaru.

TRANSPORT

Firma Chyżbet posiada własny specjalistyczny transport wyposażony w dźwigi wyładowcze.

WYKWITY

Występowanie oraz intensywność wykwitów uzależniona jest od rodzaju zastosowanego cementu, warunków atmosferycznych panujących w czasie produkcji i dojrzewania wyrobów oraz samego ich składowania. Wykwity są zjawiskiem przejściowym, ustępują na skutek działania czynników atmosferycznych (wypłukiwanie przez opady) oraz samego użytkowania powierzchni (usuwanie przez ścieranie), znikają w zależności od intensywności ich występowania od 1 miesiąca do kilku lat. Jest to związane z powolnym przechodzeniem $CaCO_3$ w łatwo rozpuszczalny Ca HCO_3 pod wpływem działania miękkiej wody deszczowej nasyconej CO_2. Powstawanie wykwitów nie jest spowodowane błędami produkcyjnymi, a tym samym nie stanowią podstawy do uznania reklamacji.

PARAMETRY TECHNICZNE

Firma Chyżbet produkuje swoje wyroby w oparciu o wymagania obowiązujących w Polsce norm i dokumentów:

- kostka brukowa - zgodnie z PN-EN 1338:2005 i PN-EN 1338:2005/AC:2007 „Betonowenkostki brukowe. Wymagania i metody badań".
- krawężniki i obrzeża - zgodnie z PN-EN 1340:2004 i PN-EN 1340:2004/AC:2007 „Krawężniki betonowe. Wymagania i metody badań".
- płyty chodnikowe, zielone parkingi oraz korytka - zgodnie z PN-EN 1339:2005 i PN-EN 1339:2005/AC:2007. „Betonowe płyty brukowe. Wymagania i metody badań".
- bloczki – zgodnie z PN-EN 771-3:2011 „Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 3: elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)"
- pustaki szalunkowe - zgodnie z PN-EN 15435:2008 – „Pustaki szalunkowe z betonu zwykłego i lekkiego. Cechy wyrobu i właściwości użytkowe"
- elementy małej architektury - palisady, płytki ogrodowe i elementy skarpowe - zgodnie z PN-EN 13198:2005. „Prefabrykaty z betonu. Elementy małej architektury ulic i ogrodów"

ESTETYKA

Różnice kolorystyczne spowodowane są wahnięciami stosunku wodno-cementowego, zmiennymi warunkami atmosferycznymi panującymi w czasie produkcji wyrobów, naturalną zmiennością kolorystyczną stosowanych kruszyw oraz występowaniem wykwitów.

Aby uniknąć występowania wielkopowierzchniowych różnic kolorystycznych na zabudowywanej nawierzchni, należy bezwzględnie stosować metodę układania wyrobów jednocześnie z kilku (3-5) palet. Sposób ten spowoduje uzyskanie dodatkowego efektu naturalności całej zabrukowanej powierzchni.

Niniejszy cennik produktów ma charakter informacyjny. Rzeczywisty wygląd wyrobów może różnić się od prezentowanych na zdjęciach.

Zapraszamy serdecznie!

Kompleks obejmuje:

Zajazd Chyżne
Domki w Jeleśni
Apartamenty przy Młynie

Oferujemy:

- **Noclegi w pokojach hotelowych na terenie Zajazdu Chyżne**
- **Noclegi w domkach przy Jeleśni i Apartamentach w Młynie**

Udogodnienia na terenie Zajazdu:

- **Karczma**
- **Plac zabaw dla dzieci, wewnętrzny oraz na zewnątrz**
- **Stadnina koni**
- **Kręgielnia i bilard**
- **Mini golf**
- **Boisko do siatkówki plażowej**
- **Mini zoo**

Kontakt:
Miejce Chyżne, 34-481 Chyżne 297
recepcja@miejscechyzne.pl
biuro@miejscechyzne.pl

Tel. (018) 263 16 30, 602 291 900

www.zajazd-chyzne.pl

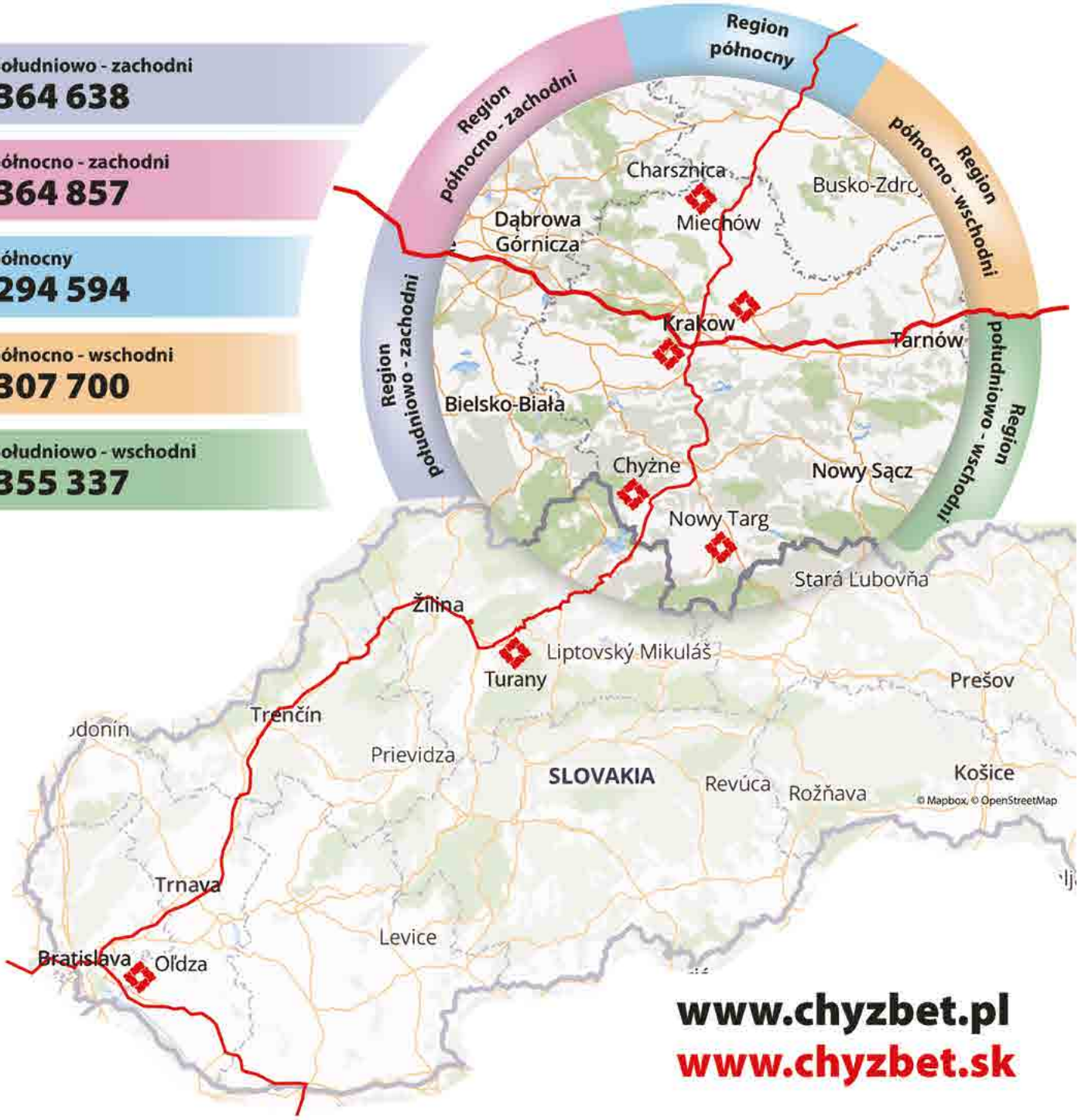
Region południowo - zachodni
602 364 638

Region północno - zachodni
602 364 857

Region północny
602 294 594

Region północno - wschodni
602 307 700

Region południowo - wschodni
602 355 337



www.chyzbet.pl
www.chyzbet.sk

Grupa Chyżbet Sp. z o.o.
Chyżne 111, 34-481 Chyżne
NIP: 7352892372

FABRYKA CHYŻNE	FABRYKA CHARSZNICA	FABRYKA KRAKÓW
34-481 Chyżne 111	ul. Miechowska 8 32-250 Charsznica	ul. Igołomska 14 31-983 Kraków
+48 (18) 263 16 10 +48 602 291 400	+48 (41) 383 62 14 +48 602 291 600	+48 (12) 642 25 24 +48 602 263 163
chyzne@chyzbet.pl	charsznica@chyzbet.pl	krakow.huta@chyzbet.pl

SKŁAD KRAKÓW	SKŁAD NOWY TARG
ul. Skotnicka 230 30-394 Kraków	ul. Szaflarska 103a 34-400 Nowy Targ
+48 (12) 260 88 88 +48 602 291 700	+48 (18) 264 05 27 +48 602 291 800
krakow@chyzbet.pl	nowytarg@chyzbet.pl

Chyžbet SK, s.r.o.
Budovateľská 1234
038-53 Turany

FABRYKA TURANY
ul. Budovateľská 1234 038-53 Turany
+421 (43) 429 10 21 +421 911 320 222
turany@chyzbet.sk

SKŁAD OĽDZA
930-39 Oľdza 131
+421 904 998 522
oldza@chyzbet.sk