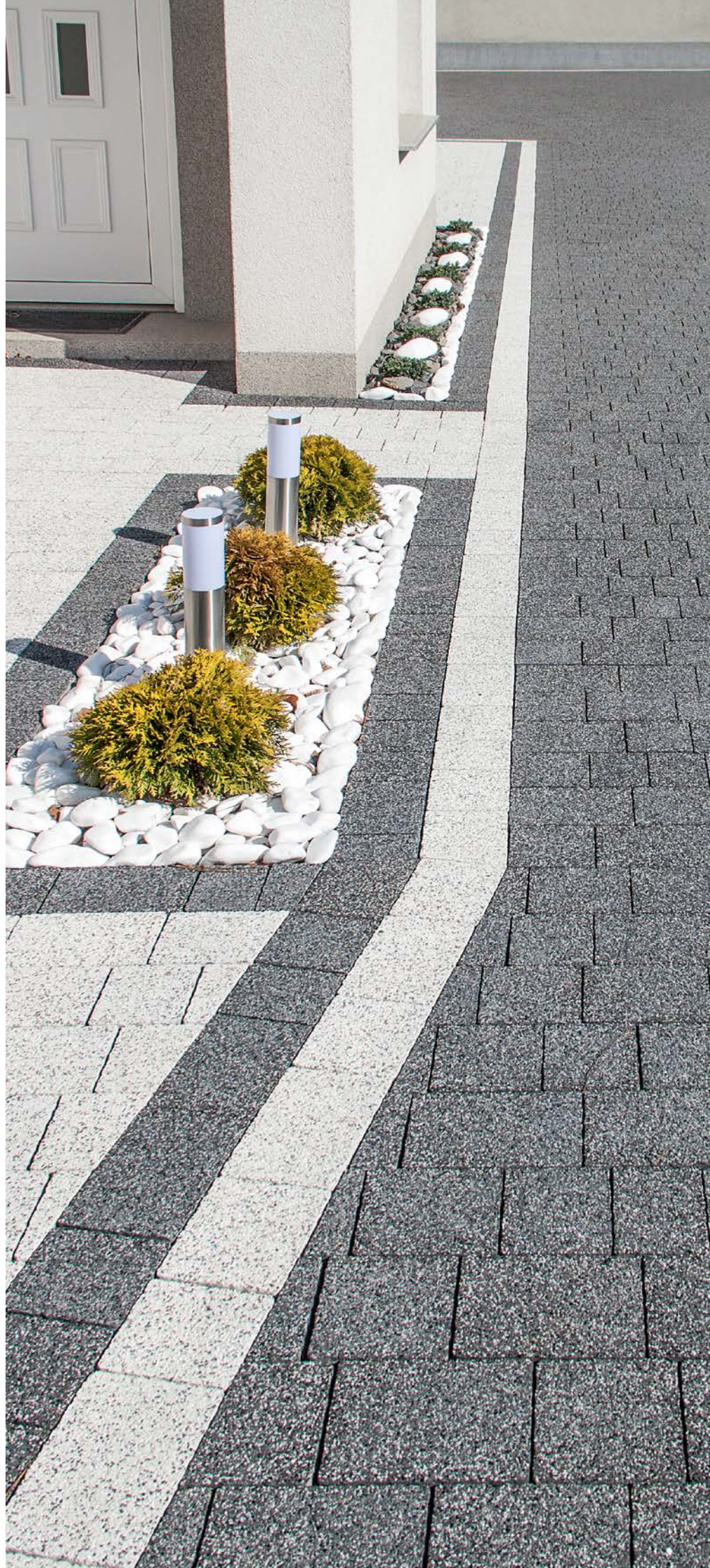


CENNIK

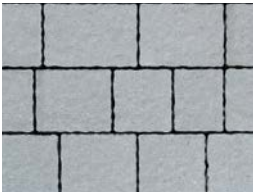
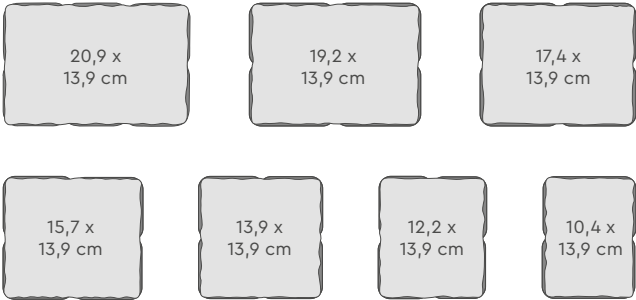
2022 r.





AKROPOL MELANŻ LAWY

KOLOR	AKROPOL 6 cm	AKROPOL 8 cm
	cena brutto / m ²	
szary	52,80 zł	57,60 zł
czerwony, czarny, brązowy	56,40 zł	69,60 zł
żółty	60,00 zł	–
melanż: ostryga, pustynia, lawa, ogień, popiół	78,00 zł	84,00 zł
lux: biały, czarny	90,00 zł	–
waga 1 m ²	132 kg	176 kg
ilość m ² na palecie	10,70	8,60



szary



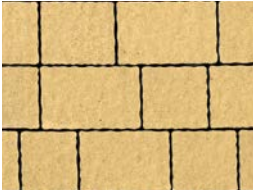
czerwony



czarny



brązowy



żółty



ostryga



pustynia



lawy



ogień



popiół



lux biały

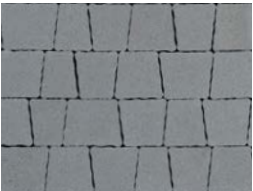


lux czarny



PICOLO LUX BIAŁY

KOLOR	PICOLO 6 cm
	cena brutto / m ²
szary	52,80 zł
czarny, brązowy	56,40 zł
żółty	60,00 zł
melanż: pustynia, lawa	78,00 zł
lux: biały, czarny, żółty	90,00 zł
waga 1 m ²	132 kg
ilość m ² na palecie	10,00



szary



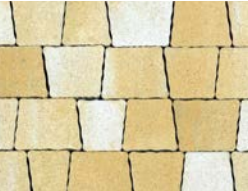
czarny



brązowy



żółty



pustynia



lawy



lux biały



lux czarny

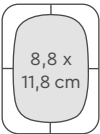
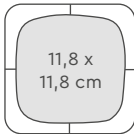
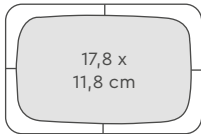


lux żółty



NOSTALIT CZARNY

KOLOR	NOSTALIT 6 CM
	cena brutto / m ²
szary	50,40 zł
czerwony, czarny, brązowy	54,00 zł
żółty	60,00 zł
waga 1 m ²	132 kg
ilość m ² na palecie	11,20



szary



czerwony



czarny



brązowy

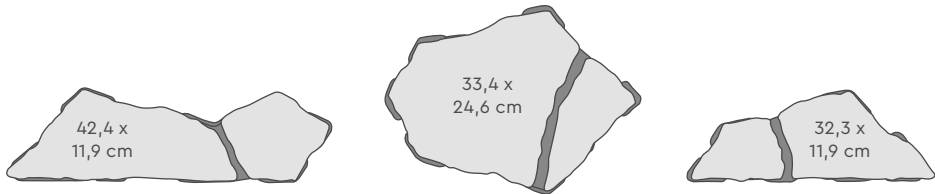


żółty



SASSO MELANŻ PUSTYNIA

KOLOR	SASSO 6 CM
	cena brutto / m ²
melanż: ostryga, popiół, pustynia, lato	78,00 zł
waga 1 m ²	132 kg
ilość m ² na palecie	9,30



ostryga



popiół



pustynia

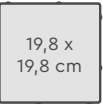


lato



QUADRO MELANŻ OGIEŃ

KOLOR	QUADRO 8 CM
	cena brutto / m ²
melanż: ogień, ostryga	78,00 zł
lux: biały	90,00 zł
waga 1 m ²	176 kg
ilość m ² na palecie	8,00



ogień



ostryga

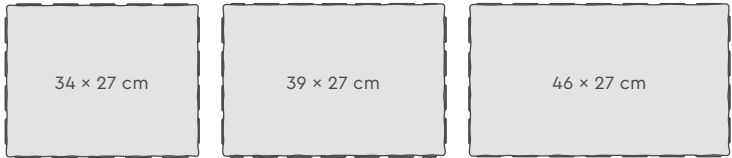


lux biały



PŁYTA TARASOWA MELANŻ POPIÓŁ

KOLOR	PŁYTA TARASOWA 7 CM
	cena brutto / m²
czarny	60,00 zł
melanż: lato, popiół	78,00 zł
waga 1 m²	154 kg
ilość m² na palecie	9,50



czarny



lato

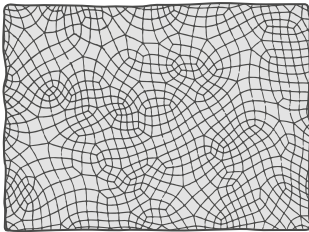


popiół

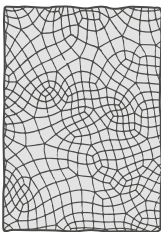


F-8 MELANŻ OSTRYGA

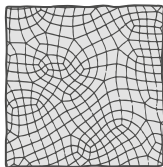
KOLOR	F-8 8 CM
	cena brutto / m ²
melanż: ostryga, pustynia, popiół	78,00 zł
waga 1 m ²	176 kg
ilość m ² na palecie	8,60



63,6 × 47,7 cm



31,8 × 47,7 cm



31,8 × 31,8 cm



15,8 × 31,8 cm



ostryga



pustynia

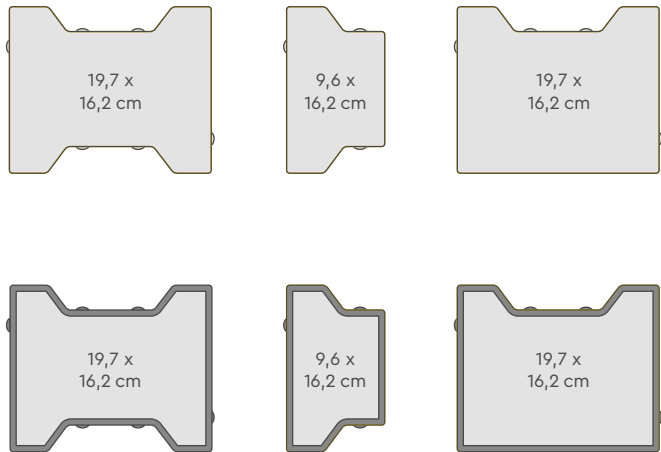


popiół



BEHATON SZARY I CZARNY

KOLOR	BEHATON 6 CM		BEHATON 8 CM		BEHATON 10 CM
	z fazą	bez fazy	z fazą	bez fazy	z fazą
	cena brutto / m ²				
szary	48,00 zł		51,60 zł		60,00 zł
czerwony, czarny	51,60 zł		56,40 zł		66,00 zł
waga 1 m ²	132 kg		176 kg		220 kg
ilość m ² na palecie	9,70	10,30	8,00	7,60	7,80



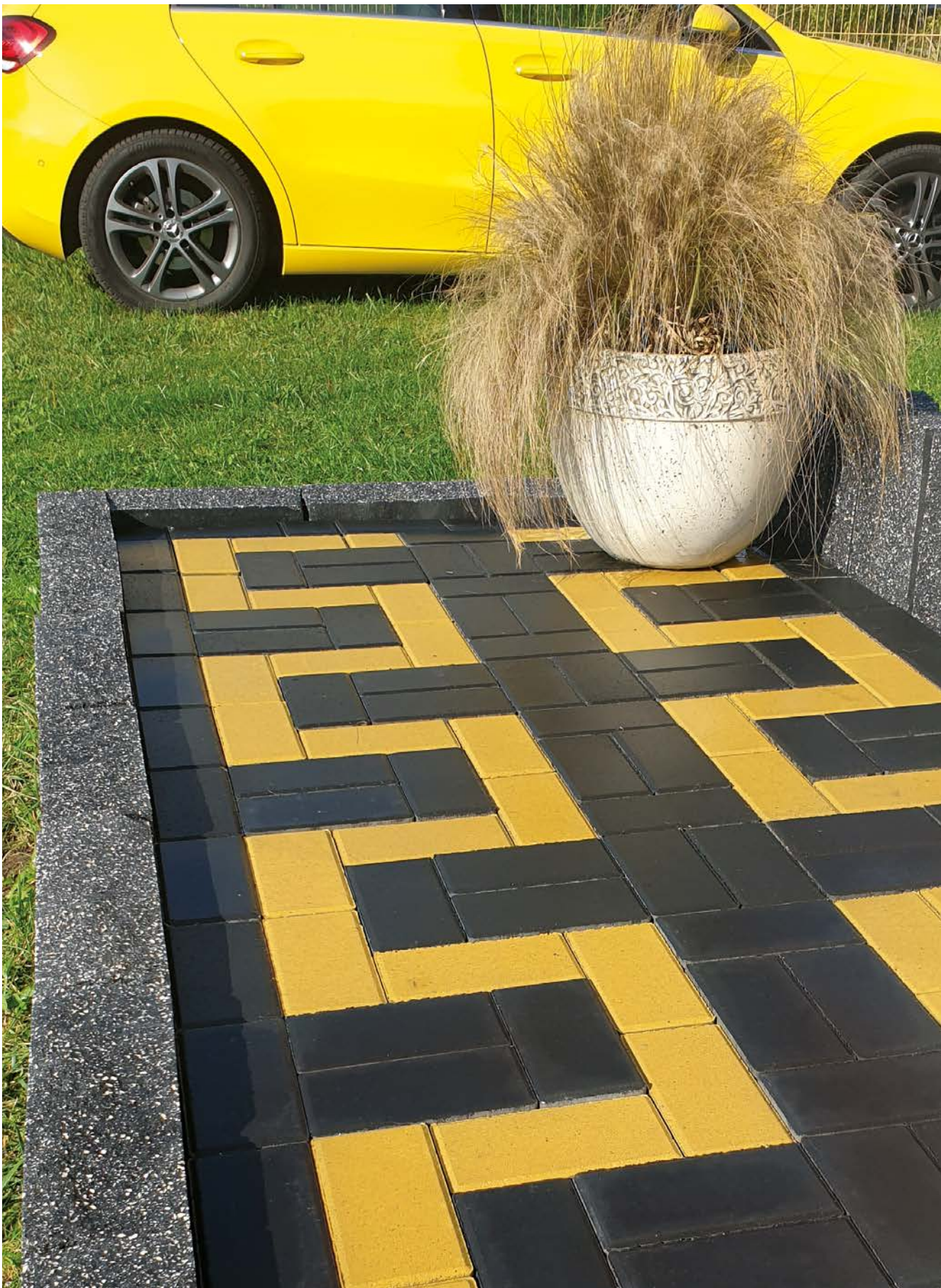
szary



czerwony

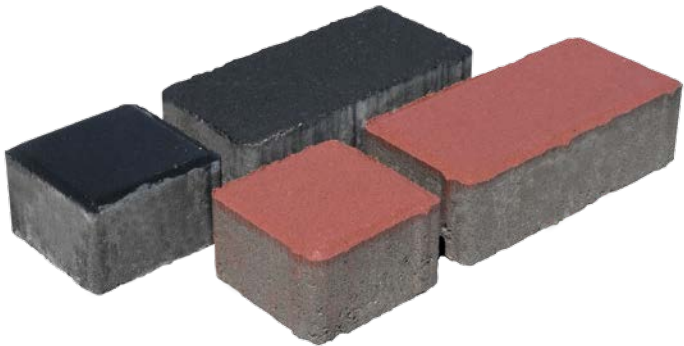


czarny



CEGŁA CZARNA I ŻÓŁTA

KOLOR	CEGŁA 6 CM	CEGŁA 8 CM	
	z fazą	z fazą	bez fazy
	cena brutto / m ²		
szary	48,00 zł	51,60 zł	
czerwony, czarny	51,60 zł	56,40 zł	
żółty	60,00 zł	72,00 zł	
waga 1 m ²	132 kg	176 kg	
ilość m ² na palecie	10,80	8,65	



szary



czerwony



czarny



żółty



MEGANE MELANŻ POPIÓŁ

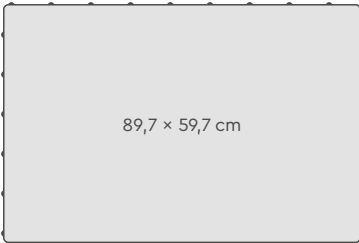
KOLOR	MEGANE 8 CM
	cena brutto / m ²
melanż: ostryga, popiół	156,00 zł
waga 1 m ²	176 kg
ilość m ² na palecie	8,64



ostryga



popiół



KOLOR	MILANO 6 CM
	cena brutto / m ²
melanż: ostryga, sahara, lawa, popiół	84,00 zł
waga 1 m ²	132 kg
ilość m ² na palecie	10,80



ostryga



sahara



law



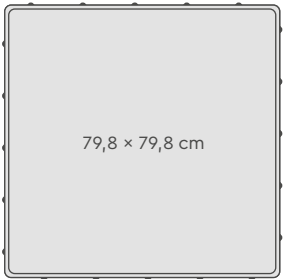
popiół



MILANO MELANŻ LAW

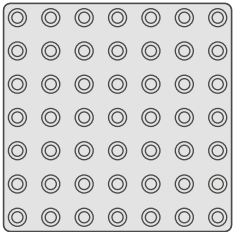
■ PŁYTA CHODNIKOWA + PŁYTA MAXI

KOLOR	CHODNIKOWA 50x50x7 cm	MAXI 80x80x8 cm
	cena brutto / szt.	
szary	18,00 zł	66,00 zł
czarny, antracyt	-	72,00 zł
melanż: ostryga, popiół	-	84,00 zł
waga 1 szt.	38,5 kg	112,6 kg
ilość szt. na palecie	40	10

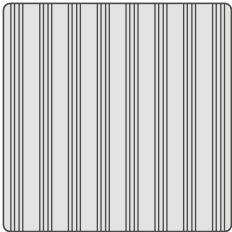


■ PŁYTA INTEGRACYJNA + PŁYTA KOLEJOWA

KOLOR	INTEGRACYJNA 40x40x8 cm	KOLEJOWA 40x40x8 cm
	cena brutto / szt.	
czerwony	22,80 zł	22,80 zł
żółty	26,40 zł	26,40 zł
waga 1 szt.	29,0 kg	29,0 kg
ilość szt. na palecie	48	48



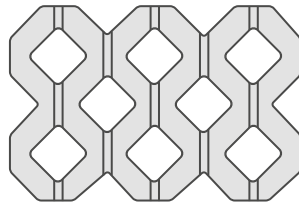
39,8 x 39,8 cm



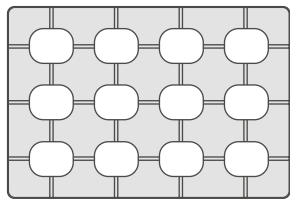
39,8 x 39,8 cm

PŁYTA AŻUROWA MEBA + PŁYTA AŻUROWA YOMB ■

KOLOR	MEBA 60x40x8 cm	MEBA 60x40x10 cm	YOMB 90x60x10 cm
	cena brutto / szt.		
szary	13,20 zł	15,60 zł	38,40 zł
waga 1 szt.	27,3 kg	34,1 kg	85,0 kg
ilość szt. na palecie	50	40	16



59,8 x 39,8 cm



89,6 x 59,6 cm

KORYTKO ŚCIEKOWE + ŚCIEK TRÓJKĄTNY ■

	KORYTKO ŚCIEKOWE		ŚCIEK TRÓJKĄTNY
KOLOR	50x50x15 cm	60x50x15 cm	50x50x20/18 cm
	cena brutto / szt.		
szary	33,60 zł	36,00 zł	36,00 zł
waga 1 szt.	60,0 kg	70,0 kg	90,0 kg
ilość szt. na palecie	20	20	16



49,9 x 15 cm

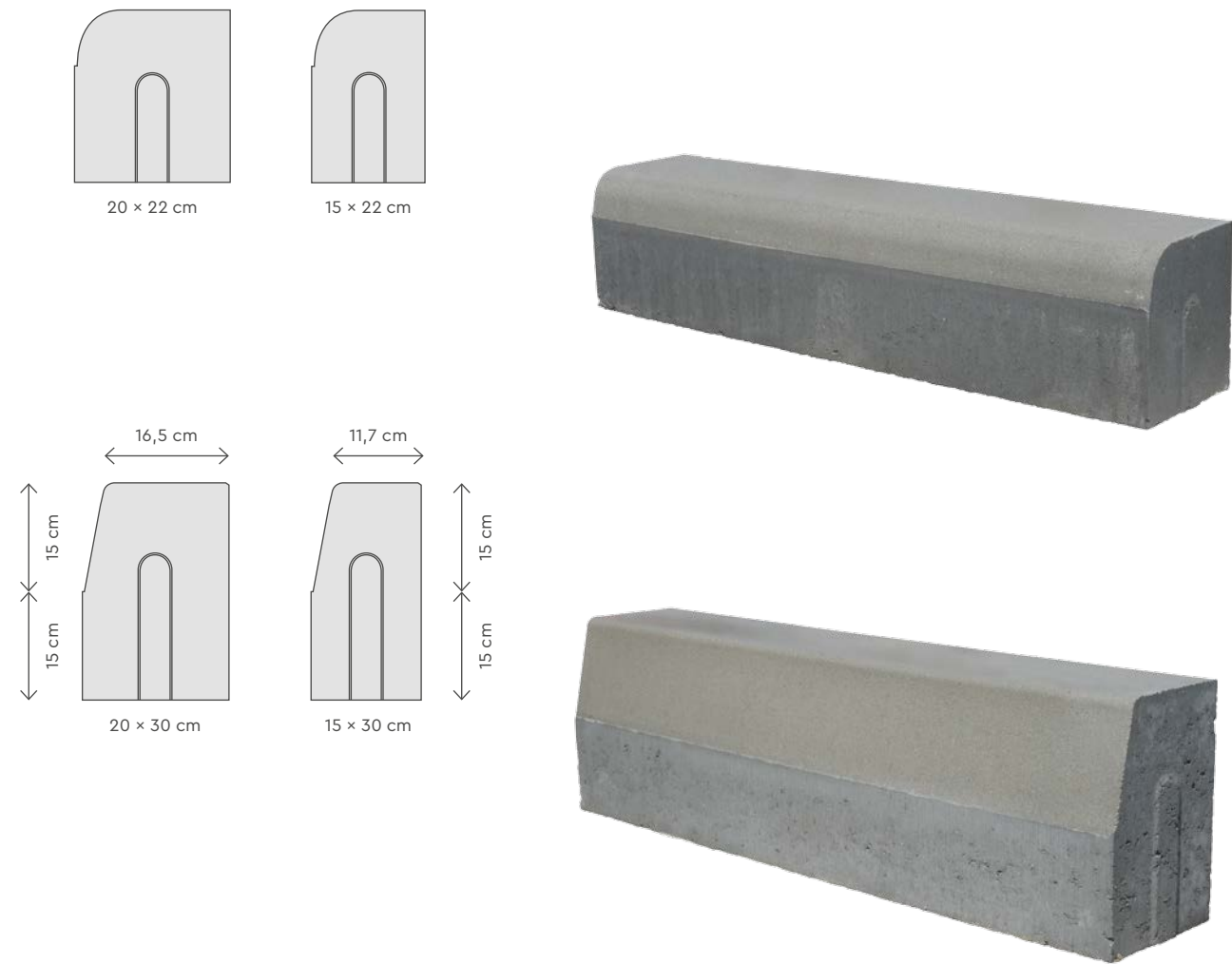


59,9 x 15 cm



49,9 x 20/18 cm

	KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY		KRAWĘŻNIK	
KOLOR	100x22x15 cm	100x22x20 cm	100x30x15 cm	100x30x20 cm
	cena brutto / szt.			
szary	36,00 zł	39,60 zł	36,00 zł	40,80 zł
czerwony, czarny, brązowy	42,00 zł	-	-	-
waga 1 szt.	70,9 kg	96,8 kg	93,1 kg	126,1 kg
ilość szt. na palecie	20	16	15	12



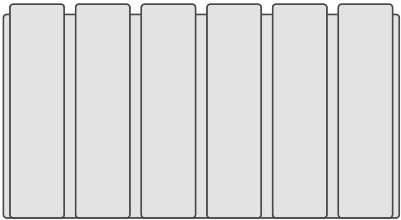
OBRZEŻE CZARNE



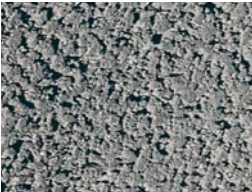
	OBRZEŻE		
KOLOR	100x20x6 cm	100x25x8 cm	100x30x8 cm
	cena brutto / szt.		
szary	13,20 zł	16,80 zł	19,20 zł
czerwony, czarny, brązowy	18,00 zł	-	26,40 zł
waga 1 szt.	26,4 kg	44,0 kg	52,8 kg
ilość szt. na palecie	39	30	30

OBRZEŻE PALISADOWE

KOLOR	OBRZEŻE 50x30x8 cm
	cena brutto / szt.
szary	21,60 zł
czarny	26,40 zł
waga 1 szt.	24,5 kg
ilość szt. na palecie	60



50 × 30 cm



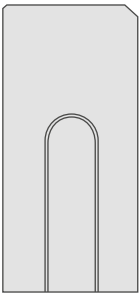
szary



czarny

OPORNIK

KOLOR	OPORNIK 100x25x12 cm
	cena brutto / szt.
szary	28,80 zł
czarny	-
waga 1szt.	66,0 kg
ilość szt. na palecie	21



11,9 × 25 cm



ODWODNIENIE

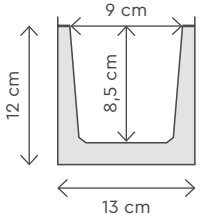


ODWODNIENIE KLASA B125

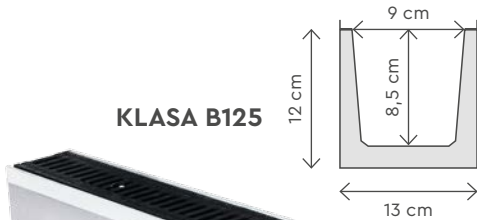
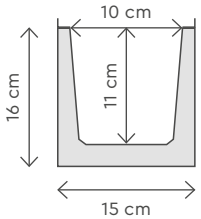
	cena brutto / szt.
odwodnienie betonowe, klasa A15, blacha ocynkowana	60,00 zł
odwodnienie betonowe, klasa B125, żeliwo szare	144,00 zł
odwodnienie betonowe, klasa C250, żeliwo szare	180,00 zł



KLASA A15



KLASA C250

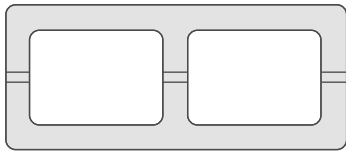


KLASA B125

PUSTAK OGRODZENIOWY GŁADKI



PUSTAK OGRODZENIOWY GŁADKI MELANŻ POPIÓŁ



50 × 21,8 cm



czarny



ostryga



popiół

KOLOR	PUSTAK 22x50x20 cm	DASZEK 22x50x5 cm
	cena brutto / szt.	cena brutto / szt.
czarny	37,20 zł	37,20 zł
melanż: ostryga, popiół		
waga 1 szt.	26 kg	11 kg
ilość szt. na palecie	40	100

KAMIEŃ OGRODZENIOWY ŁUPANY



szary



czarny



brązowy



żółty



ostryga



popiół



KAMIEŃ OGRODZENIOWY ŁUPANY BRĄZOWY



KOLOR	ELEMENT SŁUPKA		ELEMENT MURU
	15x22,5x12 cm	35x22,5x12 cm	40x22,5x12 cm
	cena brutto / szt.		
szary	6,90 zł	15,80 zł	18,00 zł
czarny, brązowy	7,80 zł	18,00 zł	20,80 zł
żółty	8,80 zł	20,40 zł	23,40 zł
melanż: ostryga, popiół	10,80 zł	25,00 zł	28,80 zł
waga 1 szt.	9,0 kg	20,8 kg	23,8 kg



PALISADA ŁUPANA BRĄZ, STOPNIE ŁUPANE BRĄZ



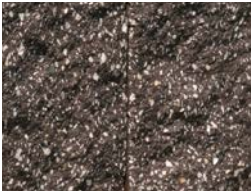
KOLOR	STOPIEŃ ŁUPANY 100x35x12 cm
	cena brutto / szt.
szary	84,00 zł
czarny, brązowy	96,00 zł
żółty	108,00 zł
melanż: ostryga, popiół	120,00 zł
waga 1 szt.	92,4 kg
ilość szt. na palecie	15



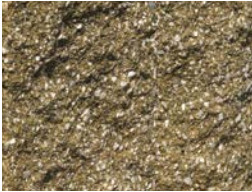
szary



czarny



brązowy



żółty



ostryga



popiół



	PALISADA ŁUPANA			
KOLOR	12x12x20 cm	12x12x40 cm	12x14x55 cm	12x20x95 cm
	cena brutto / szt.			
szary	6,00 zł	14,40 zł	20,40 zł	54,00 zł
czarny, brązowy	7,20 zł	18,00 zł	26,40 zł	57,60 zł
żółty	8,40 zł	18,00 zł	26,40 zł	60,00 zł
melanż: ostryga, popiół	10,80 zł	21,60 zł	30,00 zł	66,00 zł
waga 1 szt.	6,4 kg	12,7 kg	20,40 kg	50,2 kg
ilość szt. na palecie	210	105	72	30



REINIT-R

ŚRODEK DO CZYSZCZENIA POWIERZCHNI BETONOWYCH

- REINIT-R jest wysokoskoncentrowanym, płynnym środkiem do czyszczenia, na bazie kwasu organicznego przeznaczonym do usuwania resztek betonu, i zaprawy.
- Jest całkowicie lotny i dlatego nie pozostają po nim żadne resztki.
- Rozpuszczone substancje należy natychmiast spłukać czystą wodą.
- Rozpuszcza naloty cementowe, resztki betonu i zaprawy, osady i wykwity wapniowe.



BICOLOR

ŚRODEK DO RENOWACJI JUŻ UŁOŻONEJ, BARWIONEJ KOSTKI BRUKOWEJ

- BICOLOR jest modyfikowanym polimerami środkiem wiążącym, służącym do renowacji i odświeżania kolorów już ułożonej kostki brukowej.
- Powoduje wyrównanie różnic barwy, a wypłowienia i uszkodzenia powierzchniowe stają się niewidoczne dzięki pogłębieniu kolorów.



SILEX-GLOSS

ŚRODEK DO GRUNTOWANIA, WZMACNIANIA, IMPREGNOWANIA BETONU Z BŁYSZCZĄCYM EFEKTEM „MOKREJ POWIERZCHNI”

SILEX-GLOSS jest środkiem gruntującym, impregnującym do betonu. Po wyschnięciu nadaje powierzchniom trwałą, świeży wygląd tworząc błyszczącą powłokę, która nie żółknie i jest odporna na działanie warunków atmosferycznych.

Ważne czynniki zapewniające trwałość i skuteczność działania:

- efekt błyszczącej "mokrej powierzchni"
- odporny na UV oraz środki odładzające
- powoduje wyraźne pogłębienie koloru
- hydrofobizuje i wzmacnia podłoże
- ułatwia czyszczenie zabezpieczonego podłoża



SILEX-MATT

ŚRODEK DO GRUNTOWANIA, WZMACNIANIA, IMPREGNOWANIA BETONU Z MATOWYM EFEKTEM „MOKREJ POWIERZCHNI”

SILEX-MATT jest środkiem gruntującym, impregnującym do betonu. Po wyschnięciu nadaje powierzchniom trwałą, świeży wygląd tworząc matową powłokę, która nie żółknie i jest odporna na działanie warunków atmosferycznych.

Ważne czynniki zapewniające trwałość i skuteczność działania:

- efekt matowej "mokrej powierzchni"
- odporny na UV oraz środki odładzające
- powoduje wyraźne pogłębienie koloru
- hydrofobizuje i wzmacnia podłoże
- ułatwia czyszczenie zabezpieczonego podłoża



REMIPERL

IMPREGNAT Z NANOCZĄSTECZKAMI DO ZABEZPIECZENIA POWIERZCHNI BETONOWYCH

Remiperl jest bezrozpuszczalnikowym, nanocząsteczkowym, neutralnym dla wybarwienia betonu, impregnatem o wysokiej trwałości przeznaczonym do zabezpieczania powierzchni betonowych. Po wyschnięciu powierzchnia wykazuje silny efekt hydrofobizacji (efekt perlenia).

INSTRUKCJA MONTAŻU I EKSPLOATACJI BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ

Zalecamy wykonanie projektu technicznego i wizualnego dla planowanej nawierzchni z kostki brukowej. Projekt powinien uwzględniać rodzaj obciążenia, warunki eksploatacji zgodnie z przeznaczeniem produktu, parametry geotechniczne gruntu rodzimego, prawidłowe wykonanie podbudowy i nawierzchni z kostki oraz warunki przewidziane odrębnymi przepisami inżynierii drogowej i budowlanej. Niewłaściwie zaprojektowane nawierzchnie pod określone obciążenia mogą ulec zniszczeniu niezależnie od tego, z jakiego materiału zostały wykonane. W ekstremalnych warunkach kostka betonowa zostanie zmiążdżona przez sąsiednie kostki, a czynnikiem sprawczym będą niewłaściwa podbudowa i koła samochodu. Zalecamy wykonywanie nawierzchni przez profesjonalne firmy posiadające doświadczenie zawodowe w tej branży i odpowiednie do skali danego przedsięwzięcia.

PRZY WYKONYWANIU NAWIERZCHNI Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ NALEŻY PRZESTRZEGAĆ KILKU PODSTAWOWYCH ZASAD:

1. Przed rozpoczęciem układania nawierzchni trzeba sprawdzić czy kostki nie są uszkodzone i w razie potrzeby od razu reklamować wyrób u sprzedawcy. W przypadku zabudowania wadliwych lub uszkodzonych produktów producent nie ponosi odpowiedzialności finansowej za demontaż i ponowny montaż tych materiałów.
2. Podbudowa jest najważniejsza i od jej jakości zależy jakość całej nawierzchni. Temperatura powietrza w trakcie wykonywania robót nie powinna spadać w ciągu doby poniżej 0°C. Niedopuszczalne jest wykonanie podsypki z kruszyw sztucznych np. hutniczych, kopalnianych, szczególnie przy układaniu kostek kolorowych i o szlachetnych powierzchniach.
3. Układanie powierzchni z betonowej kostki powinno odbywać się możliwie z największej ilości palet jednocześnie a minimalnie z trzech, ponieważ produkty nawet z tej samej partii mogą nieznacznie różnić się między sobą odcieniami. Zabieg ten pozwala uniknąć powierzchniowych różnic w odcieniach poszczególnych kolorów. Szczegółnej staranności wymaga układanie kostek w kolorach typu melanż. Montaż tego rodzaju kostek wykonujemy co najmniej z trzech palet jednocześnie, biorąc kostkę słupkami z góry do dołu. Ten sposób zapewnia niepowtarzalny i oryginalny układ kolorystyczny.
4. Spoiny pomiędzy kostkami powinny mieć szerokość od 3 do 5 mm i być dokładnie wypełnione piaskiem płukany o frakcji 0-2 lub 1-3 mm. Tylko wtedy unikniemy nierównomiernego przesuwania się kostek, a w konsekwencji odpryskiwania ich górnych krawędzi w szczególności kostek bez fazy lub z mini fazą. Wypustki (odstępniaki) na kostkach nie gwarantują zachowania wymaganej szerokości spoin. Poza tym regulując szerokość fugi można utrzymać prostoliniowość układanych wzorów. Piasek niepłukany zawierający glinę, długo zalegający na kostce powoduje jej odbarwienia i plamy. Układanie kostki w sposób mechaniczny wymaga specjalnego przygotowania powierzchni. Ponadto sama kostka powinna posiadać odpowiednie parametry i producent przed dostarczeniem kostki powinien zostać o tym poinformowany.
5. Wszelkie prace brukarskie związane z stosowaniem spoiw cementowych oraz docinaniem elementów betonowych na sucho powinny być prowadzone z dala od powierzchni kostki. Zapylenie powierzchni kostki pyłem z docinki lub cementem doprowadzi do obniżenia wartości estetycznych kostki (zmianę koloru kostki).
6. Końcowym zabiegiem powinno być równomierne zagęszczenie całej powierzchni kostki lekką zagęszczarką (do 100 kg) w celu pozbycia się wszelkich nierówności i minimalnych różnic w wysokości samej kostki wynikających z przyczyn technologicznych w czasie jej produkcji. Niezależnie od stosowanej maszyny zagęszczającej bezwzględnie należy stosować pod stopę odpowiednią podkładkę z tworzywa sztucznego (guma, kauczuk) o grubości 10 mm. Przed czynnością zagęszczania powierzchnia układanej kostki powinna być lekko przesypana wilgotnym piaskiem i zamieciona do czysta. Pozostawienie przed czynnością zagęszczania na powierzchni kostki zanieczyszczeń doprowadzi do jej uszkodzenia i nieodwracalnego zabrudzenia układanej powierzchni kostki rozartymi, niepożądanymi elementami. W przypadku nawierzchni wykonywanych z betonowych płyt brukowych końcowe zagęszczanie powinno odbywać się przy pomocy ręcznego młotka i sztywne podkładu gumowego. Natomiast zaleca się aby sam proces równania powierzchni licowej odbywał się na bieżąco w trakcie układania kolejnych płyt. W szczególnych przypadkach dopuszcza się zagęszczanie płyt brukowych zagęszczarką mechaniczną do 50 kg i wysoka częstotliwością drgań natomiast wiąże się to z zwiększonym ryzykiem pęknięcia poszczególnych płyt i uzależnione jest od jakości wykonania podsypki piaskowo cementowej i stopnia jej zagęszczenia.
7. Po ostatecznym zagęszczaniu powierzchni kostki a przed jej zasypianiem piaskiem należy sprawdzić stan poszczególnych kostek a w szczególności ich krawędzi bocznych. W trakcie zagęszczania i powstających przy tym wibracji krawędzie niektórych kostek mogą stykać się ze sobą, co może doprowadzać je w skrajnym przypadku do uszkodzeń. W przypadku kostek bezfazowych i mini faza ze względu na ich specyfikę, po zagęszczeniu stopień ich uszkodzonych krawędzi bocznych może sięgnąć nawet 5 %. Uszkodzone w ten sposób kostki należy wymienić na nowe.
8. Ostatnią czynnością podczas montażu kostki jest zasypianie fug, koniecznie piaskiem płukany o frakcji 0-2 mm bez zawartości frakcji ilastych i gliny. W przypadku gdy spoiny są grubsze zaleca się stosowanie piasków o frakcji 1-3 mm. Następnie należy kilkakrotnie zamieść plac w celu dokładniejszego wnikięcia piasku w szczeliny. Pod żadnym pozorem nie należy pozostawiać ułożonej powierzchni kostki zasypanej piaskiem. Może to spowodować wnikięcie drobnych pyłków w pory kostki i zmianę efektu kontrastowości powierzchni licowej. Po zamieceniu powierzchni kostki z piasku można również zalać kostkę wodą (potocznie zamulić).
9. Zakończenie inwestycji powinno odbyć się odbiorem zamiecionej do czysta powierzchni kostki przez inwestora i wykonawcę. Aby wykonana nawierzchnia zachowała wszystkie walory estetyczne zalecamy przy wyborze produktów w kolorach jasnych (np. białym, żółtym lub typu melanż) stosować impregnaty zabezpieczające przed zabrudzeniem w czasie eksploatacji a zarazem podkreślające walory estetyczne. W siedzibie firmy dostępne są różne rodzaje impregnatów o różnych właściwościach (półmatowe i z połyskiem).
10. Eksploatacja zabudowanej kostki powinna odbywać się zgodnie z wcześniejszymi założeniami projektowymi i przeznaczeniem produktu w czasie całego okresu użytkowania. Nie zaleca się używania chlorkowych środków odładzających w pierwszym roku po wyprodukowaniu betonu. Zimowe utrzymanie ruchu powinno odbywać się sprzętem ręcznym i mechanicznym zaopatrzonemu w nakładki z tworzywa sztucznych na lemieszach roboczych. Prowadzenie prac budowlanych na powierzchni kostki powinno odbywać się po wcześniejszym jej zabezpieczeniu. Nie należy poruszać się po powierzchni kostki ciężkim sprzętem budowlanym, górniczym i wojskowym bez trakcji gumowej. Używanie silnych środków chemicznych i powierzchniowo czynnych bez konsultacji z producentem może doprowadzić do odbarwienia lub zniszczenia powierzchni kostki.

GWARANCJA:

Różnice w jednolitości tekstury i zabarwienia wyrobów, które mogą być spowodowane nieuniknionymi zmianami właściwości surowców lub przez zmianę warunków twardnienia, nie są uważane za istotne. W celu ich uniknięcia należy układać wyroby mieszając kostki z kilku palet jednocześnie. Ewentualne wykwity (biały nalot wapienny) nie mają szkodliwego wpływu na właściwości użytkowe wyrobów i nie są uznawane za istotne, a w trakcie normalnej eksploatacji znikają.

Reklamacje dotyczące wyglądu i wymiarów powinny być zgłaszane przed zabudową wyrobu.

TALBUD-A^{Sp. z o.o.}

32-050 SKAWINA, ul. Za Górą 21

dział sprzedaży: tel. 12 276 82 39, 12 351 10 04 | księgowość: tel. 12 276 29 37



Podane ceny są cenami brutto. Informacje zawarte w cenniku nie stanowią oferty w rozumieniu kodeksu cywilnego.