ECHO SQUARE 70

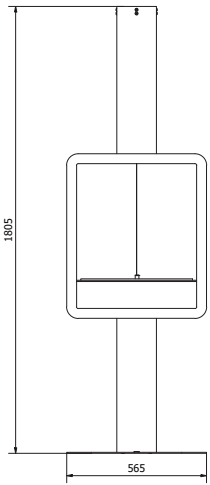
Instrukcja

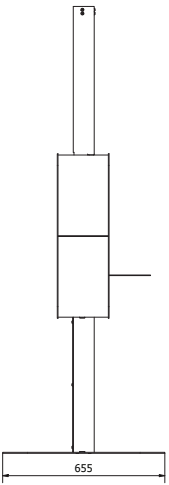
Producent:
www.kratki.com
Kratki.pl Marek Bal
ul. W. Gombrowicza 4
26-660 Wsola/Jedlińsk

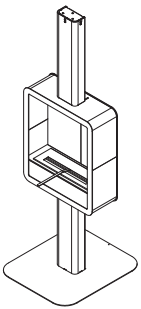
DLA INSTALATORA: Zostawić instrukcję razem z urządzeniem.

WŁAŚCICIEL (KONSUMENT): Zachowaj niniejszą instrukcję do przyszłego użytku.

ECHO/SQUARE/70 - INSTRUKCJA MONTAŻU (WERSJA STOJĄCA)

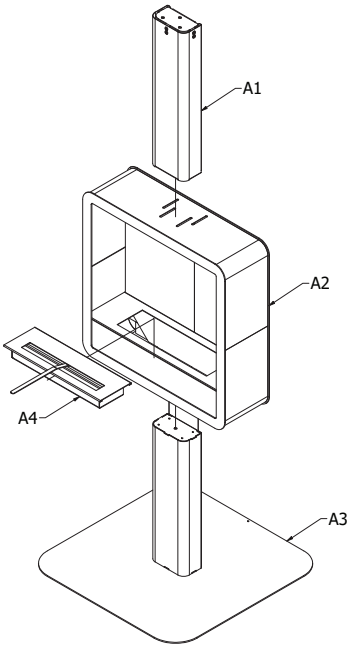






OPIS URZĄDZENIA

Biokominek to doskonała alternatywa dla użytkowników którzy ze względu na przepisy budowlane nie mogą pozwolić sobie na instalację tradycyjnego kominka. Tego typu urządzenia zasilane są biopaliwem, którego efektem spalania jest jedynie dwutlenek węgla i para wodna.



Rys. 1. Biokominek z ECHO/SQUARE/70 budowa

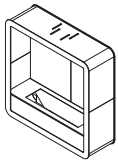
Biokominki produkowane przez firmę Kratki.pl Marek Bal, przeznaczone są do samodzielnego montażu w miejscu ich umiejscowienia. Użytkownik końcowy otrzymuje w zestawie poszczególne części obudowy, elementy stalowej komory, biopojemnik z uchwytem sterującym oraz wszystkie niezbędny elementy montażowe.

Niezależnie od modelu biokominka sposób jego montażu jest identyczny dla całej serii.

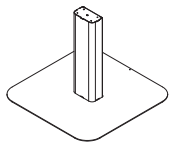
A1 - 1 szt.



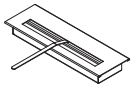
A2 - 1 szt.



A3 - 1 szt.



A4 - 1 szt.



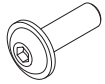
S1
M5 x 10 - 10 szt.



S2
M6 x 12 - 4 szt.



S3
M5 x 16 - 6 szt.

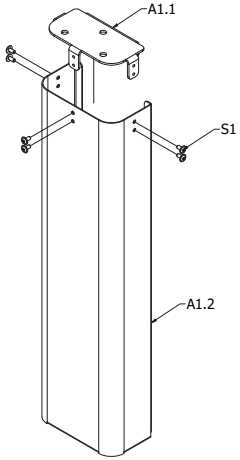


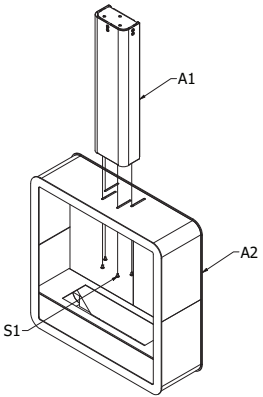
S4
M6 x 12 - 4 szt.

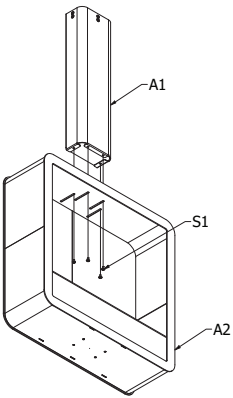


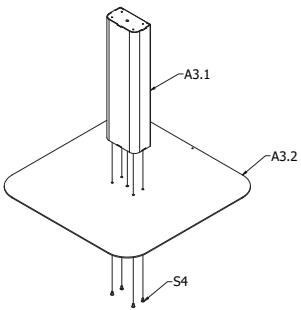
P1
Podkładka M6 - 4 szt.

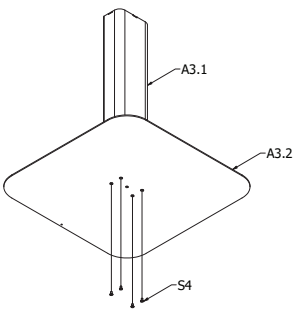


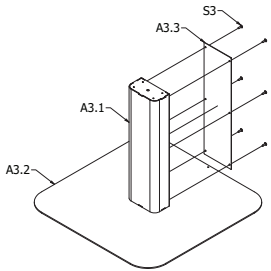


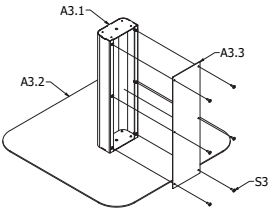

A1
A2
S1

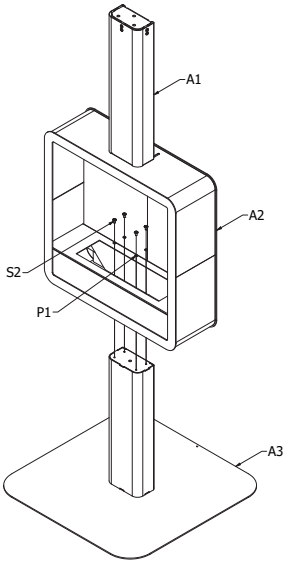

A1
S1
A2


A3.1
A3.2
S4

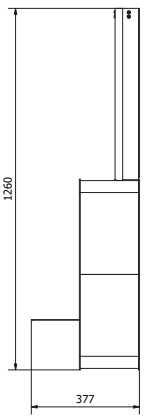

A3.1
A3.2
S4

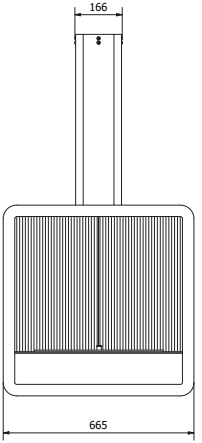

S3
A3.3
A3.1
A3.2

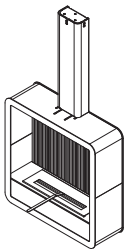

A3.1
A3.3
A3.2
S3


A1
A2
S2
P1
A3

ECHO/SQUARE/70 - INSTRUKCJA MONTAŻU (WERSJA WISZĄCA)

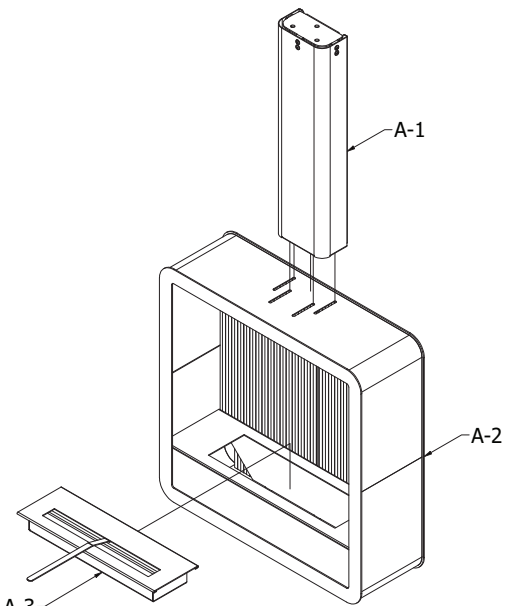






OPIS URZĄDZENIA

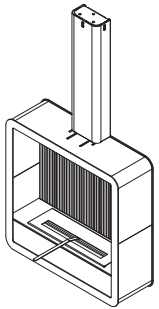
Biokominek to doskonała alternatywa dla użytkowników którzy ze względu na przepisy budowlane nie mogą pozwolić sobie na instalację tradycyjnego kominka. Tego typu urządzenia zasilane są biopaliwem, którego efektem spalania jest jedynie dwutlenek węgla i para wodna.

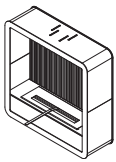
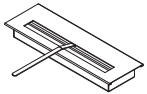


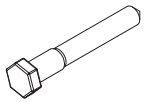
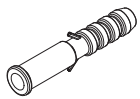
Rys. 1. Biokominek z ECHO/SQUARE/70 budowa

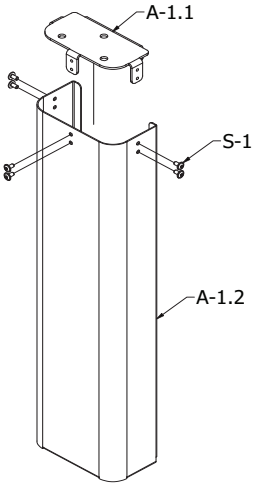
Biokominki produkowane przez firmę Kratki.pl Marek Bal, przeznaczone są do samodzielnego montażu w miejscu ich umiejscowienia. Użytkownik końcowy otrzymuje w zestawie poszczególne części obudowy, elementy stalowej komory, biopojemnik z uchwytem sterującym oraz wszystkie niezbędny elementy montażowe.

Niezależnie od modelu biokominka sposób jego montażu jest identyczny dla całej serii.



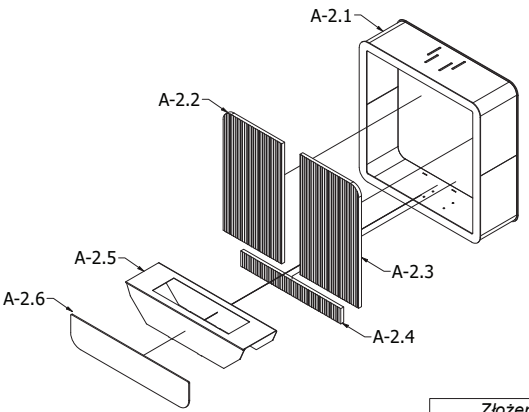
Elementy składowe	
Elem.	Rysunek
A1 - Komin główny	
A2 - Bęben	
A3 - Biopojemnik	

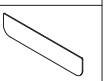
Elemeny złączne		
Element	Ilość	Rysunek
Śruba S-1 M5 x 10	10 szt.	
Śruba S-3 M6 x 60	5 szt.	
Kołek K-1 KKX 12 x 60	5 szt.	



Złożenie komina górnego	
Element	*Rysunek*
A-1.1	
A-1.2	
S-1	

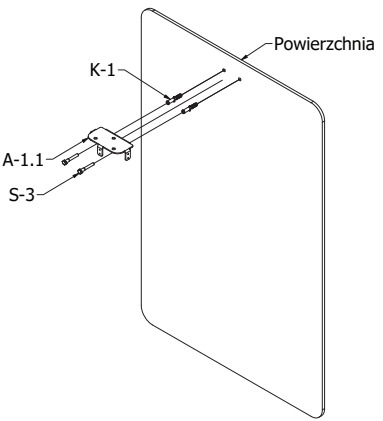
Instrukcja montażu bębna biokominka



Złożenie bębna	
Element	*Rysunek*
A-2.1	
A-2.2	
A-2.3	
A-2.4	
A-2.5	
A-2.6	

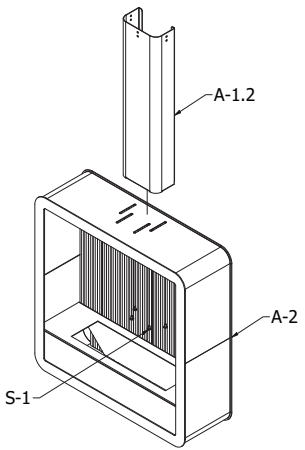
Instrukcja montażu do powierzchni pionowej

KROK 1:



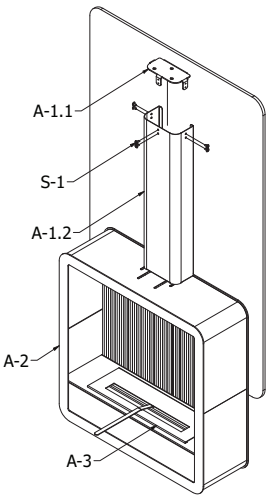
Element	*Rysunek*
A-1.1	
S-3	
K-1	

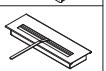
KROK 2:



Element	*Rysunek*
A-1.2	
A-2	
S-1	

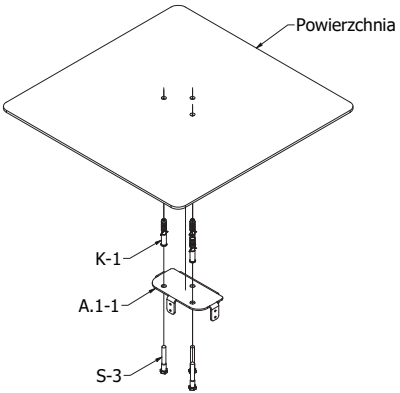
KROK 3:



Element	*Rysunek*
A-1.1	
A-1.2	
A-2	
A-3	
S-1	

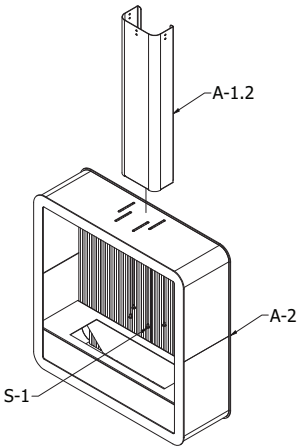
Instrukcja montażu do powierzchni poziomej

KROK 1:



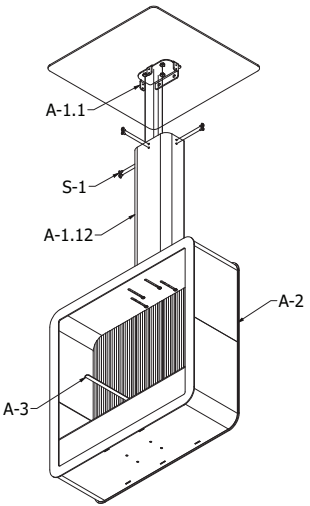
Element	*Rysunek*
A-1.1	
S-3	
K-1	

KROK 2:



Element	*Rysunek*
A-1.2	
A-2	
S-1	

KROK 3:



Element	*Rysunek*
A-1.1	
A-1.2	
A-2	
A-3	
S-1	

BEZPIECZEŃSTWO

UWAGA!!!

Biokominek należy uruchomić dopiero po zakończeniu jego instalacji zgodnie z niniejszą instrukcją. Palące się urządzenie nie może pozostawać bez nadzoru.

Dla zapewnienia bezpieczeństwa i bezproblemowego użytkowania biokominka, prosimy o zapoznanie się z poniższymi uwagami:

- Nabywca biokominka zobowiązany jest do zapoznania się z instrukcją obsługi i montażu.
- Zabrania się dolewania paliwa do palącego się biokominka.
- Palący się biokominek jest gorący.
- Uzupełnienia biopaliwa można dokonać jedynie na wychłodzonym urządzeniu.
- Biopojemnik może być gorący jeszcze przez kilkadziesiąt minut po wygaszeniu ognia.
- Rozpalanie powinna przeprowadzać osoba dorosła, przestrzegając wszystkich zasad bezpieczeństwa.
- Jedynym dozwolonym paliwem możliwym do stosowania w biopojeminku jest paliwo kominkowe na bazie bioalkoholu (zalecany jest płyn do biokominków BIO-DECO). Palenie innych materiałów i substancji w biokominku może prowadzić do uszkodzenia urządzenia, pożaru lub ciężkiego poparzenia ciała.
- Biopaliwo powinno być przechowywane w temperaturze pokojowej.
- Przebywające w pobliżu pracującego urządzenia dzieci lub inne osoby nieświadome nie powinny pozostawać bez nadzoru.
- W pobliżu biokominka nie należy umieszczać materiałów łatwopalnych.
- Zabrania się wprowadzania wszelkich modyfikacji w konstrukcji biokominka.
- Urządzenie nie jest przystosowane do pracy ciągłej.
- Biokominek pełni jedynie funkcję dekoracyjną i nie może być wykorzystywany w charakterze grzejnika.
- Zabrania się umieszczania materiałów łatwopalnych na biokominku.
- Palący się biokominek nie może pozostawać bez nadzoru.
- Jeżeli biokominek wyposażony jest w kraty konwekcyjne, bądź otwory wentylacyjne nie mogą być one w żadnym stopniu zasłonięte/zamknięte.
- Biokominek przeznaczony jest do stosowania wewnątrz budynków, okresowo do stosowania na tarasach, balkonach - wymaga ochrony przed niekorzystymi warunkami atmosferycznymi (deszcz, wiatr, niskie temperatury, wilgoć).
- Zakazane jest sztuczne podsycanie ognia poprzez tworzenie podmuchów.
- Dmuchanie w ogień jest zakazane.
- Wkład chłonny stosowany w biopojemniku ulega zużyciu i należy go wymieniać raz na dwa lata.

INSTALACJA

Urządzenie należy zainstalować i użytkować w oparciu o obowiązujące przepisy P-POŻ. Podczas pracy biokominka z powietrza absorbowany jest tlen dlatego urządzenie może zostać zainstalowane jedynie w pomieszczeniach posiadających odpowiednią wentylację. Biokominek powinien zostać umieszczony w odległości minimum 1 m od materiałów i wyrobów łatwopalnych. Biokominki, są urządzeniami wolnostojącymi. Po montażu obudowy należy umieścić urządzenie w odpowiednim miejscu, a następnie zainstalować w nim pojemnik na biopaliwo. Przed instalacją biokominka, należy upewnić się, że pomieszczenie, w którym będzie on umieszczony, ma sprawny system naturalnej wentylacji, a kratki nawiewne nie są zaślepione. Niewskazane jest umieszczanie biokominków w pomieszczeniach o kubaturze nie przekraczającej 40 m^3

W pomieszczeniu dozwolone jest równoczesne działanie wielu biokominków, jeżeli ich łączna przepustowość paliwa nie przekracza 0,5 l/h i została zapewniona dodatkowa wentylacja.

Biokominek nie może zostać umieszczony w miejscu, w którym występują przeciągi. Wymiana powietrza w pomieszczeniu powinna odbywać się minimum raz na godzinę.

UWAGA
Biokominek nie jest przeznaczony do pracy ciągłej. Zabrania się uzupełniania biopaliwa podczas pracy urządzenia. Napełnienia biopojemnika można dokonać jedynie po jego całkowitym wychłodzonym. Paliwo wlane do gorącego pojemnika bardzo silnie paruje, co przy próbie ponownego zapalenia może spowodować bardzo gwałtowne rozpalenie płomienia (wybuch).





ROZPALANIE W BIOKOMINKU

UWAGA!!!

Nie zapalać urządzenia w stanie gorącym. Korzystanie z paliwa innego niż określone w instrukcji jest surowo zabronione.

Przed pierwszym uruchomieniem, należy zapoznać się ze wszystkimi rozdziałami zawartymi w niniejszej instrukcji. Podczas pierwszego palenia proszę zwrócić uwagę, czy biopojemnik zachowuje szczelność, szczególnie w czasie jego pracy w wysokiej temperaturze. Aby rozpalić w biokominku:
- Upewnij się, że biokominek jest zgaszony i wychłodzony. Wymagany minimalny czas między wygaszeniem, a ponownym uzupełnieniem paliwa i rozpaleniem to 1 godzina.
- Odsuń za pomocą elementu sterującego przesuwkę przysłaniającą zbiornik biopojemnika.
- Napełnij zbiornik biopojemnika odpowiednim rodzajem paliwa (zalecany jest płyn do biokominków BIO-DECO) nie przekraczając wskaźnika maksymalnego poziomu paliwa.
- Jeżeli doszło do rozlania biopaliwa niezwłocznie wytrzyj ręcznikiem papierowym powierzchnie, z którą płyn miał kontakt.
- Dokonaj rozpalenia w biokominku używając:
  - Długich zapałek kominkowych.
  - Kominkowej zapalarki.
  - Za pomocą elementu sterującego przesuwką. Zanurz końcówkę elementu w paliwie znajdującym się w zbiorniku, a następnie zapal jego wilgotną część za pomocą zapalniczki lub innego dowolnego źródła ognia (zachowaj bezpieczną odległość od biokominka). Płomień przenieś na biopojemnik.

Jeżeli po zapłonie biopaliwa płomień zgaśnie, ponów próbę rozpalania biokominka.

Właściwy kolor i wysokość płomień osiągnie po około 15 minutach palenia. Jego intensywność można kontrolować za pomocą elementu sterującego, poprzez regulację stopnia otwarcia przesuwki. Wysokość płomienia, należy dostosować tak, by górna część obudowy kominka, nie była narażona na bezpośrednie działanie ognia. Podczas palenia, należy zachować bezpieczny dystans od biokominka wynoszący przynajmniej 0,5 m. Zużycie biopaliwa wynosi 0,2 l/h < 0,5 l/h przy maksymalnie otwartej pokrywie biopojemnika. Jednorazowo do zbiornika na biopaliwo można wlać 50 % jego całkowitej pojemności.

Biopojemnik z odsuniętą przesuwką:



WYGASZANIE BIOKOMINKA

Płonący biokominek wygasza się poprzez odcięcie dostępu powietrza do ognia. Aby zgasić płomień w urządzeniu, należy zamknąć przesuwkę przysłaniającą zbiornik biopojemnika za pomocą elementu sterującego. Zbiornik na biopaliwo i inne elementy biokominka narażone na kontakt z płomieniami lub gorącym powietrzem mogą posiadać wysoką temperaturę jeszcze przez kilkadziesiąt minut po wygaszeniu ognia. Przed ponownym rozpaleniem urządzenia należy odczekać, aż biokominek osiągnie temperaturę pokojową.

UWAGA!!!

Zabrania się wygaszania biokominka za pomocą wody lub innego płynu.

W przypadku zapłonu rozlanego biopaliwa należy użyć gaśnicy proszkowej lub odciąć dopływ powietrza do ognia za pomocą niepalnego materiału.

Biopojemnik z zamkniętą przesuwką:



AKCESORIA

Drewienka ceramiczne do biokominków stanowią doskonałą ozdobę, zarówno biokominków wiszących, jak i stojących. Swoim wyglądem imitują różne rodzaje drzew, w tym przypadku brzozę. Ponieważ podczas pracy biokominka znajdują się w pobliżu ognia są odporne na wysokie temperatury.

Element dekoracyjne **nie powinny blokować palnika**. Umieszczenie dekoracji w płomieniach, może wpłynąć na tworzenie się sadzy. Nie dotykaj dekoracji, aż do schłodzenia, co najmniej 30 minut od wyłączenia palnika. Ze względów bezpieczeństwa nie używaj żadnych innych materiałów dekoracyjnych prócz akcesoriów przystosowanych.

KONSERWACJA

Wszelkie czynności konserwujące można wykonywać jedynie na zgaszonym i wystudzonym urządzeniu. Biokominek powinien być regularnie czyszczony. Elementy zabudowy oraz biopojemnik, należy czyścić wilgotną szmatką z dodatkiem nie żrących środków czystości, odpowiednich dla danego typu materiału. Jeżeli biokominek wyposażony jest w szybę należy ją czyścić ogólnie dostępnymi preparatami do pielęgnacji powierzchni szklanych.

GWARANCJA

Biokominki, w których już palono, wyłączone są z prawa do wymiany lub zwrotu. Producent udziela 2 lat gwarancji na sprawne działanie biowkładki od momentu zakupu produktu. Nabywca biokominka zobowiązany jest do zapoznania się z instrukcją montażu i obsługi. W przypadku złożenia reklamacji, należy przedłożyć protokół reklamacyjny oraz dowód zakupu. Złożenie wymienionej dokumentacji jest konieczne do rozpatrzenia wszelkich roszczeń. Rozpatrzenie reklamacji zostanie dokonane w okresie do 14 dni roboczych od daty pisemnego jej złożenia. Reklamacje można składać za pośrednictwem formularza na naszej stronie internetowej lub drogą mailową na adres reklamacje@kratki.com

Kratki.pl Marek Bal
ul. Gombrowicza 4, Wsola
26-660 Jedlińsk, Poland

tel. 00 48 48 389 99 00
www.kratki.com
www.facebook.com/kratkipl
www.youtube.com/kratkipl
www.instagram.com/kratkipl



V1/AP/09/03/2023