



KARTA ZATWIERDZENIA MATERIAŁU
DO WBUDOWANIA nr 10/ZZM/2023

Dotyczy: Wykonanie robót budowlanych i nasadzeń zieleni związanych z budową parku kieszonkowego na os. Piastów, dla Zarządu Zieleni Miejskiej w Krakowie.

Postępowanie nr NP.26.2.56.23.JC1. Umowa nr ZZM/U/II/133/MAK/499/2023 z dn. 22.08.2023r.


Rodzaj materiału
urządzenia, wyrobu:

Płyty chodnikowe

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------|--|--|--------------------------------------|--|------------------|
| Kierownik budowy / robót* | Data | Nazwa materiału (producent, wymiary, kolor, inne cech) | Podstawa wyboru materiału | | Deklaracja zgodności | |
| | | | Nr strony dok. opisującego materiał | Nr strony/ /rysunku dok. proj. | Nr D.Z. | Nr załącznika |
| | 23.08. 2023r. | Płyty chodnikowe Prod. C4Y Płyty chodnikowe w formie prostokąta wykonane z betonu architektonicznego. Wymiary: 100x40x8cm Kolor: jasno szary | PW_Piastów. pdf_str.23. | PZT-01 | Deklaracja właściwości użytkowych nr 4/22 | Zał. nr 1 |
| | Rekomendacja techniczna - tak / nie* | | Atest higieniczny - tak / nie* | | Inne dokumenty- tak / nie* (wymienić jakie) | |
| | Nr R.T. | Nr załącznika | Nr A.H. | Nr załącznika | Nr | Nr załącznika |
| | x | x | x | x | Karta katalogowa | Zał. nr 2 |
| | Miejsce wbudowania: | os. Piastów przy ul. Piasta Kołodzieja, dz. nr 122/3, 119/9 i 119/11, j.ew. Nowa Huta, obręb NH-1 | | Nr próbki | x | x |
| | Uwagi / bez uwag* | | | | | |
| Kierownik budowy / robót* oświadcza, że ww. materiał jest zgodny / niezgodny* z umową, dokumentacją projektową, pozwoleniem na budowę, zmianą nieistotną zaakceptowaną przez Projektanta* | | | | | | |
| KIEROWNIK BUDOWY Marek Chowaniec podpis i pieczęć kierownika budowy / robót* | | | | | | |
| Osoba ds. technicznych | Data: | Uwagi / bez uwag* | | | | |
| | 11.09 2023 | Zatwierdzam / nie zatwierdzam* Rafał Łagan Inspektor Nadzoru Inwestorskiego podpis i pieczęć osoby ds. nadzoru inwestorskiego / technicznych* | | | | |
| Nadzór autorski (Główny Projektant) | Data | Uwagi / bez uwag* | | | | |
| | Data | Zatwierdzam / nie zatwierdzam* podpis i pieczęć Projektanta | | | | |

STAR-KOP URBANICZNYK

Sp. z o.o.

| | | |
|--------------|----------|--|
| Zamawiający: | Data | Uwagi/ bez uwag* |
| | 19.09.23 | Zatwierdzam /nie-zatwierdzam* <div style="text-align: right;">  Janusz Filipiak podpis i pieczęć Zamawiającego* Podinspektor </div> |

* Niewłaściwe skreślić

**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

STAR-KOP STAL

Sp. z o.o.
32-070 Czernichów, ul. Przemysłowa 7
NIP: 944 225 38 08

STAR-KOP URBAŃCZYK

Sp. z o.o.
32-070 Czernichów, ul. Przemysłowa 7
NIP: 944 225 38 08



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr 4/22**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Stopnice schodowe, Płyty betonowe
2. Zamierzone zastosowanie: w miejscach publicznych i na terenach prywatnych pełniących funkcję kształtowania krajobrazu.
3. Producent:
C4Y BETON ARCHITEKTONICZNY Sp. z o.o., ul. Wiśniowa 50, 62-065 Grodzisk Wielkopolski, NIP 9950256581
Zakład produkcyjny: ul. Wspólna 4, 62-073 Ruchocice
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 4**
5. Norma zharmonizowana: PN-EN 13198:2005 Prefabrykaty z betonu -- Elementy małej architektury ulic i ogrodów
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|-------------------------------------|-------------------------|---|
| Klasa betonu | C35/45 | PN-EN 13198:2005 PN-EN 13369:2013-09 |
| Trwałość | Zadowalająca | |
| Reakcja na ogień | A1 | |
| Emisja azbestu | Brak zawartości azbestu | |
| Nasiąkliwość | ≤6% | |
| Odporność na zamrażanie/rozmrażanie | F100 | |
| Odporność na ścieranie | Klasa I | |

7. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.
W imieniu producenta podpisał:

STAR-KOP URBAŃCZYK
Sp. z o.o.
32-070 Czernichów, ul. Przemysłowa 7
NIP: 944 225 38 08

STAR-KOP STAL
Sp. z o.o.
32-070 Czernichów, ul. Przemysłowa 7
NIP: 944 225 38 08

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Szymon Lemański
(nazwisko i stanowisko)

Grodzisk Wlkp., 6.09.2022
(miejsce i data wydania)

C4Y BETON ARCHITEKTONICZNY Sp. z o.o.
ul. Wiśniowa 50, 62-065 Grodzisk Wlkp.
biuro@c4y.pl, www.c4y.pl
NIP 9950256581, REGON 386526970
KRS 0000850263

Szymon Lemański
(podpis)

KIEROWNIK BUDOWY

Marek Chowaniec

zał. nr 2 do KM nr 10

STAR-KOP STAL

Sp. z o.o.
32-070 Czernichów, ul. Przemysłowa 7
NIP: 944 225 38 08

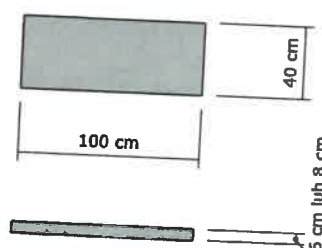
STAR-KOP URBAŃCZYK

Sp. z o.o.
32-070 Czernichów, ul. Przemysłowa 7
NIP: 944 225 38 08

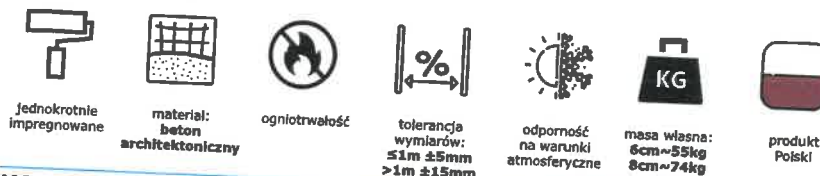
**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

KARTA TECHNICZNA

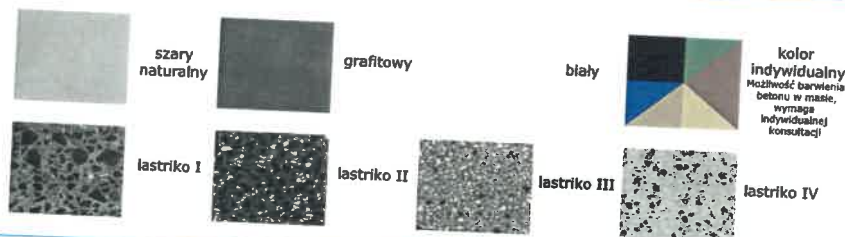
PŁYTA CHODNIKOWA 100 x 40 x 6 lub 8 [cm]



WŁAŚCIWOŚCI:



KOLORY:



INFORMACJE DODATKOWE:

- Powierzchnia gładka lub wytrawiana
- Fazowane krawędzie
- Produkowane zgodnie z normami:
 - PN-EN 13198:2005 - Prefabrykaty z betonu - Elementy małej architektury ulic i ogrodów,
 - PN-EN 13369:2018-05 - Wspólne wymagania dla produktów z betonu.

Dostępne także w wymiarach:

- 60 x 60 x 6 / 8 [cm]
- 90 x 60 x 6 / 8 [cm]
- 90 x 90 x 6 / 8 [cm]
- 100 x 50 x 6 / 8 [cm]
- 100 x 100 x 6 / 8 [cm]
- 120 x 40 x 6 / 8 [cm]
- 120 x 60 x 6 / 8 [cm]
- 120 x 90 x 6 / 8 [cm]
- 120 x 100 x 6 / 8 [cm]
- 120 x 120 x 6 / 8 [cm]
- 150 x 40 x 6 / 8 [cm]
- 200 x 100 x 8 [cm]
- możliwość produkcji na wymiar indywidualny

C4Y BETON ARCHITEKTONICZNY Sp. z o.o.
ul. Wspólna 7
62-073 Ruchocice



www.c4y.pl
biuro@c4y.pl



+48 508 508 465
+48 508 508 380



NIP: 9950256581
REGON: 386526970
KRS: 0000850263

WIEKOWSKI BUDOWA
Marek Chowaniec