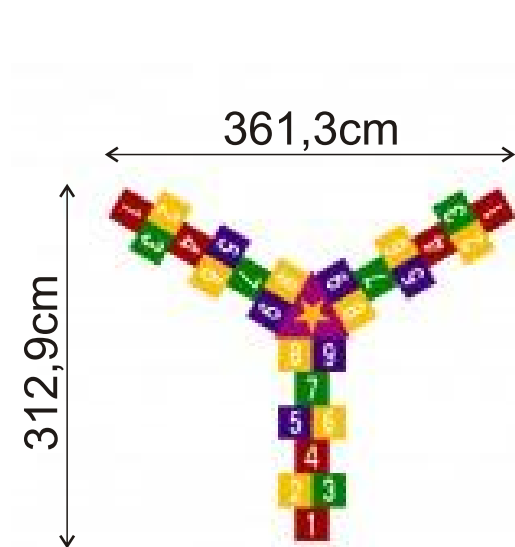
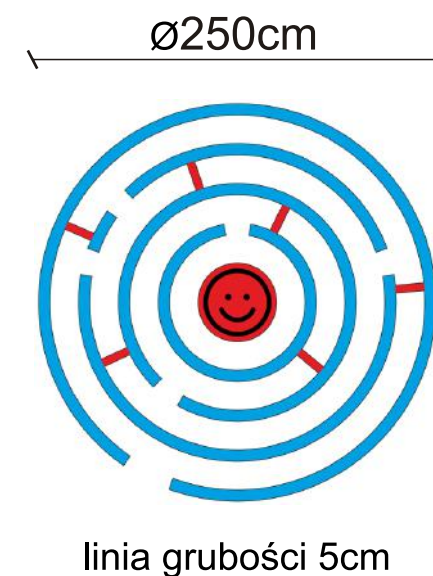


## POTRÓJNA GRA W KLASY



## LABIRYNT KOŁO



## GRY PODWÓRKOWE

**Dane materiałowe:** Gra wykonana z prefabrykowanej masy termoplastycznej, będącej mieszaniną pigmentów, wypełniaczy, kruszywa, kulek szklanych, substancji pomocniczych oraz syntetycznej żywicy organicznej. Materiał termoplastyczny odznacza się dobrą przyczepnością do podłoża, wysoką odpornością na ścieranie i wpływ warunków atmosferycznych, jak mróz i śnieg, nie pęka w czasie eksploatacji (nie dotyczy mikropęknięć, które stanowią naturalne starzenie się termoplastu oraz pęknięć występujących na łączach dylatacyjnych podłoża) i jest odporne na działanie promieniowania słonecznego i solanki.

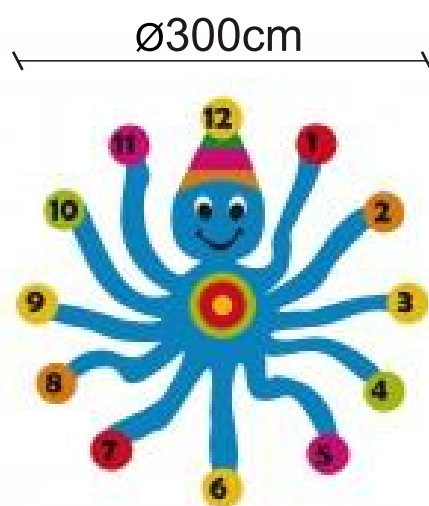
**Zalecana nawierzchnia:** Nawierzchnia asfaltowa, z betonu cementowego, kostki granitowej i betonowej. W projekcie przyjęto kostkę betonową bez fazy.

**Montaż:** Grę nakłada się na suchą i oczyszczoną nawierzchnię bez zanieczyszczeń mechanicznych i organicznych. Grę układa się na nawierzchnię w postaci gotowych elementów i ogrzewa palnikiem gazowym w celu uzyskania wiązania z podłożem, co zapewnia wysoką trwałość i żywotność produktu.

Na nawierzchni wykonanej z kostki betonowej konieczne jest wykonanie warstwy podkładowej z mas grubowarstwowych min. 3 mm pod grę, w celu wyeliminowania nierówności i wypełnienia naturalnych spoin nawierzchni. Montaż gry na nawierzchniach z kostki bez użycia podkładu z masy chemoutwardzalnej powoduje pękanie gier w miejscach dylatacji.

**Warunki atmosferyczne:** Gra może być aplikowana przy temperaturze powietrza od 5 st. C do 30 st. C, przy temperaturze nawierzchni od 7 st. C do 45 st. C oraz gdy wilgotność powietrza nie przekracza 80%.

## OŚMIORNICA



### UWAGA:

Przedstawione urządzenie/grę jest przykładowa. Dopuszcza się dobór innego urządzenia/grę o takich samych funkcjach i wymiarach lub zbliżonych (~10%), nie naruszający w sposób istotny Projektu Zagospodarowania Terenu.

Urządzenie powinno posiadać atest dopuszczający do użytku na publicznym placu zabaw, być zgodne z normą PN-EN 1176

Biuro Projektów Architektonicznych i Usług Inwestorskich COMTAREX Jacek Mazurkiewicz 40-095 KATOWICE ul. Stawowa 3/7, tel. 32 258 72 71 NIP 954-118-08-11 comtarex@architekt.com.pl www.architekt.com.pl	
INWESTOR	Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 8, ul. Hetmańska 8, 40-560 Katowice
OBIEKT I ADRES INWESTYCJI	Szkoła Podstawowa nr 8, ul. Hetmańska 8, 40-560 Katowice
TYTUŁ OPRACOWANIA	BO - Twórcza kraina - Plac zabaw z elementami edukacyjnymi przy Szkole Podstawowej Nr 8 w Katowicach.
TYTUŁ RYSUNKU	Karta materiałowa - Gry podwórkowe
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Elżbieta Czabańska upr. proj. 15/11/SLOKK mgr inż. arch. Jacek Mazurkiewicz upr. nr 516/77
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. arch. Jacek Mazurkiewicz upr. nr 516/77