

# ATRAKCJE EVENTÓWE

## GO4Robot®



Potrzebujesz 1/3  
szybkiej wyceny?

+48 533 872 757

maciej@g4r.pl

Pozdrawiam,

*Maciej Waszkowiak*



## WARSZTATY LEGO® ROBOTYKI

To nasz konik warsztatowy. Prowadzone są na zestawach edukacyjnych od LEGO® takich jak:

EV3, Wedo 2.0, SPIKE™ Essential oraz SPIKE™ Prime.

Podczas zajęć zbudujemy robota przy pomocy instrukcji stworzonej w naszej aplikacji, a następnie przejdziemy do zaprogramowania go. Posiadamy bazę kilkuset robotów, które mogą wpisać się tematycznie w rodzaj eventu.



## STREFA ZAJAWKI LEGO®

Znajdziesz w niej roboty pokazowe, gry i zagadki logiczne stworzone z LEGO®, które dzięki elektronice poruszają się i w przystępny sposób wprowadzają do świata robotyki. Strefa zajawki LEGO® doskonale pokazuje, że przez dobrą zabawę można się wiele nauczyć. Posiadamy szeroki katalog dostępnych projektów, które możemy dla Was przygotować.



## STREFA WOLNEGO BUDOWANIA LEGO®

W jaki sposób połączyć obcych sobie ludzi w jednym miejscu? Wystarczy wysypać kilka kilogramów klocków na ziemi! Zapewniamy, że wokół tej sterty LEGO® zaczną mimowolnie zbierać się ludzie i układać swoje konstrukcje. To świetne rozwiązanie jako dodatkowa atrakcja, która sprawdza się zarówno na imprezach z dziećmi, jak i na tych dla dorosłych.



## EKO WARSZTATY LEGO®

Jeśli Wasz event zahacza o tematykę EKO, OZE, prądu czy zasilania, to ten warsztat jest dla Was. Budowanie elektrowni wiatrowych oraz samochodów bezałogowych zasilanych solarnie, obliczanie pozyskanej czy utraconej energii, magazynowanie prądu elektrycznego - tego wszystkiego dowiedzą się uczestnicy tych warsztatów.

A to tylko część teorii, którą mogą pochłonąć uczestnicy.



## GO4Robot®



www.GO4Robot.pl



ul. św. Michała 43, 61-119 Poznań

# ATRAKCJE EVENTÓWE

## GO4Robot®



Potrzebujesz 2/3  
szybkiej wyceny?

+48 533 872 757

maciej@g4r.pl

Pozdrawiam,

*Maciej Waszkowiak*



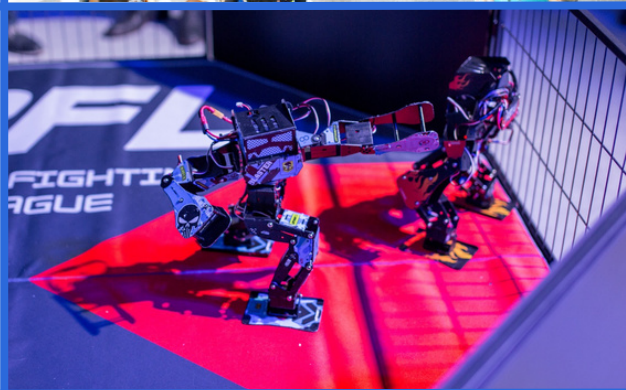
## WALKI ROBOTÓW SUMO

Ta część walk sprawdza się lepiej w młodszych grupach, jednak dodając do niej kilka urozmaiceń - potrafi też zabawić dorosłych. Złożone z LEGO® roboty po wykryciu ruchu przed sobą napierają na przeciwnika. Kto pierwszy wypadnie z ringu przegrywa! W bardziej zaawansowanych rozgrywkach można modyfikować budowę robota czy specjalnie napisany kod programowy.



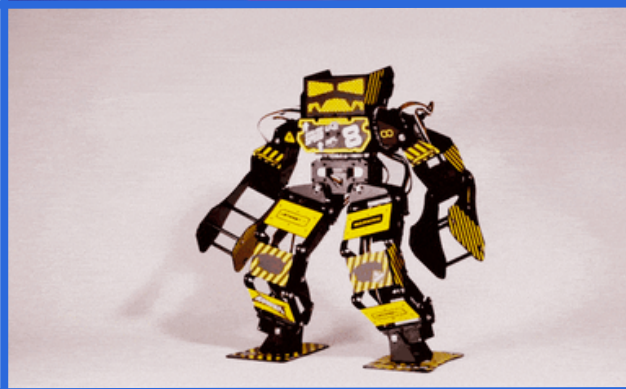
## WALKI ROBOTÓW ANTON

Jeśli znacie i lubicie takie gry jak Mortal Kombat czy Tekken, to z pewnością polubicie sterowanego padem robota Antona, który składa się z 12 silników, dzięki czemu potrafi używać niezależnie rąk i nóg, a co za tym idzie - robić uniki i bloki. To prawdziwy wojownik! Gdy zostanie znokautowany - potrafi wstać samodzielnie, niezależnie od tego czy leży na brzuchu, czy plecach!



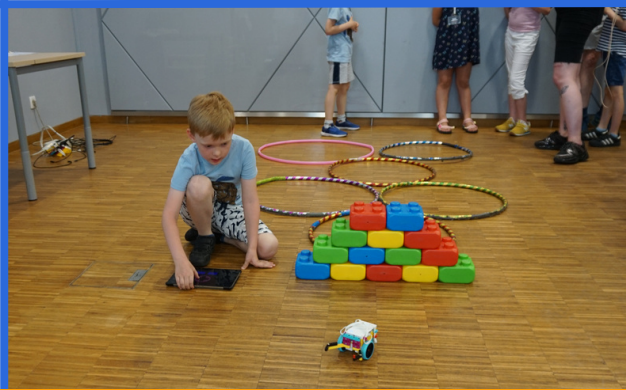
## GRY ZRĘCZNOŚCIOWE ROBOTÓW ANTON

Ale nie samymi bijatykami robot Anton żyje. Oprócz pasji do walki... doskonale radzi sobie w rozgrywkach piłkarskich! Roboty świetnie sprawdzają się podczas rzutów karnych. Kto strzeli bramkę, a kto obroni strzał...? A może zamiast na boisku znajdzie się na torze do gry w kręgle...?



## ROBOTYCZNA OLIMPIADA

To kilka szybkich stanowisk, na których uczestnik eventu musi wykonać zadanie, aby zdobyć punkty i przejść dalej. Slalom na czas, zbijanie piramidy czy wpisanie odpowiedniej liczby w kodzie programowania robota, by ten zatrzymał się w odpowiednim miejscu - to tylko część zadań, które mogą być częścią OLIMPIADY ROBOTÓW.



## GO4Robot®



[www.GO4Robot.pl](http://www.GO4Robot.pl)



ul. św. Michała 43, 61-119 Poznań

# ATRAKCJE EVENTÓWE

GO4Robot®



Potrzebujesz 3/3  
szybkiej wyceny?

+48 533 872 757

maciej@g4r.pl

Pozdrawiam,

*Maciej Waszkowiak*



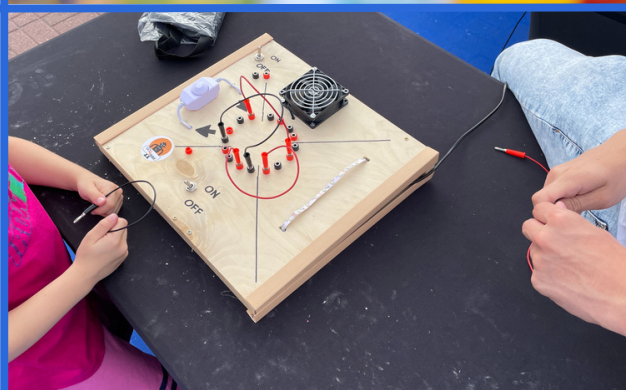
## DRUK 3D - DŁUGOPISY

Tworzenie pozwala wywołać dużo pozytywnych bodźców u dzieci i dorosłych, a kreowanie brył w 3D potęguje te doznania! Za pomocą specjalnych pistoletów w asyście naszych trenerów uczestnicy warsztatów podgrzewają specjalny filament, przez co staje się on miękki i skłonny do formowania. Czego? To wszystko zależy od uczestnika! Można użyć gotowych szablonów lub dać ponieść się niekończącym się pokładom fantazji.



## WARSZTATY ELEKTRONICZNE

To warsztaty prowadzone na bezpiecznym napięciu dla jego uczestników (1,5V-12V). Tematyka omawianych pojęć jest zależna od wieku grupy docelowej. Podczas tych zajęć możemy dotknąć zagadnień takich jak: napięcie i natężenie, schematy podłączeniowe, zmiana rezystancji napięcia, włącznik a przełącznik, inteligentny dom, źródła energii, wielkość zapotrzebowania energetycznego.



## DOŚWIADCZENIA NAUKOWE

Nie ma bardziej przystępnej formy nauki niż przez doświadczenie. W związku z tym oferujemy eksperymenty, które dzieci mogą wykonywać samodzielnie... oczywiście pod czujnym okiem naszych trenerów. W ramach tych zajęć poruszamy tematy związane z fizyką, chemią, zjawiskami wizualnymi oraz otaczającym nas światem.



## STREFA MALUCHA

Nie zapominamy o najmłodszych. STREFA MALUCHA obejmuje atrakcję dla dzieci poniżej 5 roku życia. W niej giga klocki, Panda Zosia i Kubuś - nasze roboty z którymi wprowadzamy przedszkolaki do świata programowania.



GO4Robot®



www.GO4Robot.pl



ul. św. Michała 43, 61-119 Poznań