



REGULAMIN ZAWODÓW

Roztoczańska Liga Robotów

Smash Bots

Tomaszów Lubelski 2026



Data zawodów	13 czerwca 2026 r.
Miejsce	Szkoła Podstawowa nr 2 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Tomaszowie Lubelskim, ul. Żołnierzy Września 1, 22-600 Tomaszów Lubelski

1. Informacje ogólne

- 1.1. Zawody Roztoczańska Liga Robotów - Smash Bots odbywają się w ramach IV edycji Roztoczańskiej Ligi Robotów. 1.2. Data zawodów: 13 czerwca 2026 r.
- 1.3. Miejsce zawodów: Szkoła Podstawowa nr 2 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Tomaszowie Lubelskim, ul. Żołnierzy Września 1, 22-600 Tomaszów Lubelski.
- 1.4. Celem zawodów jest popularyzacja robotyki, rozwijanie kreatywności, umiejętności technicznych oraz zdrowej rywalizacji w duchu fair play.
- 1.5. Udział w zawodach jest bezpłatny.

2. Rejestracja drużyn

- 2.1. Rejestracja drużyn odbywa się poprzez formularz dostępny na stronie organizatora: www.roztozczanskaligarobotow.pl.
- 2.2. Termin rejestracji upływa 01.06.2026 r.
- 2.3. O zakwalifikowaniu do zawodów decyduje kolejność zgłoszeń.

3. Drużyny i uczestnicy

- 3.1. Drużyna może składać się maksymalnie z 3 zawodników.
- 3.2. Każda drużyna zgłasza jednego robota do zawodów.
- 3.3. Zawodnicy przystępują do rywalizacji z gotowym, w pełni zbudowanym i sprawnym robotem - na miejscu zawodów nie przewiduje się czasu na budowę robota.
- 3.4. Zawodnicy niepełnoletni zobowiązani są do dostarczenia pisemnej zgody rodzica lub opiekuna prawnego (Załącznik nr 1), natomiast zawodnicy pełnoletni składają oświadczenie uczestnika pełnoletniego (Załącznik nr 2).

4. Budowa robota

- 4.1. Robot musi być zbudowany z plastikowych elementów konstrukcyjnych.
- 4.2. Dopuszcza się stosowanie dowolnych sterowników, silników oraz czujników, pod warunkiem że są one odpowiednio zamocowane i zabezpieczone w konstrukcji robota.
- 4.3. Elementy elektroniczne, mechaniczne oraz napędowe muszą być zabudowane lub osłonięte plastikową obudową.
- 4.4. Robot musi być sterowany przez zawodnika. Niedopuszczalne są roboty działające autonomicznie.
- 4.5. Maksymalne parametry robota:
 - wymiary: maksymalnie 40 cm x 40 cm (bez limitu wysokości),
 - masa: maksymalnie 2 kg.
- 4.6. Robot może zmieniać swój kształt podczas walki.
- 4.7. Zabrania się stosowania elementów niebezpiecznych, w szczególności:
 - ostrych i tnących elementów,
 - elementów wzniesających ogień, dym lub ciecz,
 - rozwiązań mogących stanowić zagrożenie dla ludzi, areny lub infrastruktury obiektu.

5. Arena i przebieg walk

- 5.1. Wymiary areny: 2 m x 2 m, wykonana z drewna.
- 5.2. Arena posiada ścianki boczne o wysokości 8-15 cm.
- 5.3. Na środku areny znajduje się kwadratowy otwór o wymiarach 41 x 41 cm oraz drobna nierówność o wysokości około 2 mm.
- 5.4. Walki odbywają się parami i trwają maksymalnie 3 minuty.

5.5. Walkę wygrywa robot, który uzyska największą liczbę punktów w czasie pojedynku.

5.6. Szczegółowe zasady przebiegu walk może doprecyzować Sędzia Główny zawodów przed rozpoczęciem rywalizacji.

6. Punktacja

6.1. Punkty przyznawane są za następujące działania w trakcie walki:

- zniszczenie robota przeciwnika (robot niezdolny do dalszej walki): 1000 pkt,
- wyrzut robota przeciwnika poza arenę: 100 pkt,
- wepchnięcie robota przeciwnika do centralnego otworu areny: 50 pkt,
- unieruchomienie robota przeciwnika (np. obrócony na plecy, brak możliwości jazdy): 5 pkt,
- oderwanie elementu robota przeciwnika: 10 pkt za każdy gram oderwanego elementu,
- zakończenie walki bez utraty żadnego elementu: +70 pkt,
- unikanie walki przez robota przez czas dłuższy niż 15 sekund: +15 pkt dla przeciwnika.

7. System rozgrywek

7.1. System rozgrywek uzależniony jest od liczby zgłoszonych drużyn i może obejmować fazę grupową oraz pucharową.

7.2. Szczegółowy harmonogram zawodów zostanie ogłoszony w dniu wydarzenia.

8. Zasady fair play i bezpieczeństwo

8.1. Zabrania się celowego zakłócania pracy robota przeciwnika.

8.2. W trakcie trwania walki zabronione są naprawy i modyfikacje robota.

8.3. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia robotów powstałe w trakcie zawodów.

8.4. W przypadku naruszenia regulaminu sędzia może zastosować ostrzeżenie, walkower lub dyskwalifikację drużyny.

9. Kwestie sporne

9.1. Wszystkie kwestie sporne rozstrzyga Sędzia Główny zawodów.

9.2. Decyzje sędziów są ostateczne i niepodważalne.

10. Organizator

10.1. Organizatorem zawodów jest Szkoła Podstawowa nr 2 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Tomaszowie Lubelskim.

10.2. Osobą kontaktową ze strony organizatora jest:

Mateusz Stefanik - Główny Sędzia Zawodów oraz koordynator zawodów z ramienia szkoły

tel. 538 213 124

e-mail: mateusz.stefanik@roztoczanskiligarobotow.pl

Załącznik nr 1

Zgoda rodzica / opiekuna prawnego na udział dziecka w zawodach

Roztoczańska Liga Robotów - Smash Bots

Tomaszów Lubelski 2026

Ja, niżej podpisany/a (imię i nazwisko rodzica / opiekuna prawnego)

.....
oświadczam, że wyrażam zgodę na udział mojego dziecka (imię i nazwisko dziecka)

.....
w zawodach Roztoczańska Liga Robotów - Smash Bots, które odbędą się w dniu 13 czerwca 2026 r. w Szkole Podstawowej nr 2 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Tomaszowie Lubelskim, ul. Żołnierzy Września 1, 22-600 Tomaszów Lubelski.

Oświadczam, że stan zdrowia mojego dziecka pozwala na udział w zawodach oraz że zapoznałem/am się z regulaminem i akceptuję jego postanowienia.

Wyrażam zgodę / nie wyrażam zgody* na nieodpłatne utrwalanie i rozpowszechnianie wizerunku mojego dziecka w materiałach informacyjnych i promocyjnych związanych z zawodami, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym RODO.

Data i czytelny podpis rodzica / opiekuna prawnego

.....
* niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 2

Oświadczenie pełnoletniego uczestnika zawodów

Roztoczańska Liga Robotów - Smash Bots

Tomaszów Lubelski 2026

Ja, niżej podpisany/a (imię i nazwisko uczestnika)

.....
zamieszkały/a (adres zamieszkania)

.....
oświadczam, że zgłaszam swój udział w zawodach Roztoczańska Liga Robotów - Smash Bots, które odbędą się w dniu 13 czerwca 2026 r. w Szkole Podstawowej nr 2 im. Marszałka Józefa Piłsudskiego w Tomaszowie Lubelskim, ul. Żołnierzy Września 1, 22-600 Tomaszów Lubelski.

Oświadczam, że:

- jestem osobą pełnoletnią i posiadam pełną zdolność do podejmowania decyzji dotyczących udziału w zawodach,
- mój stan zdrowia pozwala mi na udział w zawodach,
- zapoznałem/am się z regulaminem zawodów i w pełni akceptuję jego postanowienia,
- zobowiązuję się do przestrzegania zasad bezpieczeństwa oraz poleceń organizatora i sędziów,
- biorę udział w zawodach na własną odpowiedzialność,
- przyjmuję do wiadomości, że organizator nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia robota powstałe w trakcie zawodów.

Wyrażam zgodę / nie wyrażam zgody* na nieodpłatne utrwalanie i rozpowszechnianie mojego wizerunku w materiałach informacyjnych, promocyjnych i relacjach związanych z organizacją oraz przebiegiem zawodów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym RODO.

Data i czytelny podpis uczestnika

.....
* niepotrzebne skreślić