

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie, dostawa i montaż elementów placów zabaw na terenie Gminy Śmigiel w poniższych miejscowościach:

L.p.	Miejscowość	Wykaz elementów
PAKIET I – Rozbudowa placu zabaw w Sławiu (inwestycja dofinansowana ze środków Samorządu Województwa Wielkopolskiego)		
1.	Sławie – działka 228/3 228/4	1.Zestaw zabawowy
		2.Kolejka linowa
		3.Huśtawka podwójna „siedzisko”
		4.Bujak krowa
		5.Bujak papuga
		6.Gra kółko krzyżyk
		7.Tablica do rysowania
		8.Tablica liczydło
		9.Labirynt
		10.Labirynt - zwierzaki
		11.Labirynt kształty
PAKIET II – Rozbudowa istniejącego placu zabaw w Śmiglu, ul. J. Kozielskiego (inwestycja finansowana z budżetu obywatelskiego)		
1.	Śmigiel, ul. J. Kozielskiego – działka 1286/8, 1476	1.Zestaw zabawowy

2. Zamawiający zgodnie z ust. 2 pkt. 2 Zapytania dopuszcza możliwość składania ofert częściowych (podział na PAKIETY) według poniższych zasad:
- a. **PAKIET I** – Rozbudowa placu zabaw w Sławiu (inwestycja dofinansowana ze środków Samorządu Województwa Wielkopolskiego),
 - b. **PAKIET II** – rozbudowa istniejącego placu zabaw w Śmiglu, ul. J. Kozielskiego (inwestycja finansowana z budżetu obywatelskiego).
3. Oferowane przez Wykonawcę elementy wyposażenia muszą być fabrycznie nowe.
4. Zamówione wyposażenie musi być bezpieczne i trwałe oraz odporne na zniszczenie w trakcie użytkowania, jak również odporne na działanie warunków atmosferycznych.
5. Wszystkie elementy wyposażenia powinny spełniać wymogi Polskiej Normy PN EN 1176 lub równoważnej oraz powinny posiadać certyfikaty zgodności ze wskazaną normą.
6. Wszystkie materiały techniczne muszą być dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania zgodnie z obowiązującym prawem, na podstawie certyfikatów zgodności CE oraz aprobat technicznych oraz muszą posiadać atesty, które dopuszczają je do użytku, o ile jest to wymagane.
7. Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów i urządzeń oraz elementów wyposażenia równoważnych opisywanych w Części III Zapytania – Opis przedmiotu zamówienia.
8. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez Zamawiającego w Części III Zapytania – Opis przedmiotu zamówienia jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały, urządzenia i elementy wyposażenia spełniają

wymagania określone przez Zamawiającego oraz powinny zostać zweryfikowane i zatwierdzone przez Zamawiającego.

9. W przypadku, gdy w Części III Zapytania – Opis przedmiotu zamówienia wskazana została nazwa handlowa czy znak towarowy materiału, urządzenia lub elementu wyposażenia, to charakteryzujące tak opisany materiał, urządzenie lub element wyposażenia parametry i cechy techniczne oraz posiadane atesty i certyfikaty stanowią warunek równoważności dla rozwiązań zamiennych.
10. Dokładny zakres prac określa Część III Zapytania – Opis przedmiotu zamówienia. W opisie, na zdjęciach poglądowych lub w miejscach, w których zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca materiałów, norma) Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów równoważnych, tj. zaproponowania rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych, z zastosowaniem tych samych standardów technicznych i jakościowych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania zamawianej inwestycji. Poprzez pojęcie materiałów równoważnych należy rozumieć materiały gwarantujące realizację robót zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, oraz zapewniające uzyskanie parametrów technicznych, jakościowych i użytkowych nie gorszych niż założone, a ponadto muszą to być materiały dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującym prawem.
11. Ilekroć w niniejszym Zapytaniu wraz z załącznikami przedmiot zamówienia jest opisany ze wskazaniem znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, norm które mogłyby doprowadzić do wyeliminowania lub uprzywilejowania niektórych wykonawców, to przyjmuje się, że każdemu takiemu wskazaniu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”, a wskazanie ma charakter przykładowy i niewiążący.
12. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla poszczególnych części przedstawiony został poniżej (przykładowe zdjęcia wraz z opisami elementów zabawowych dla poszczególnych miejscowości):

PAKIET I – Rozbudowa placu zabaw w Splawiu (inwestycja dofinansowana ze środków Samorządu Województwa Wielkopolskiego)

Splawie – działka o nr geod. 228/3 228/4:

1. Zestaw zabawowy:

Wymiary zestawu zabawowego:

- Szerokość: ok 7 m
- Długość: ok 6 m
- Wysokość: ok 3 m
- Głębokość posadowienia w gruncie: min 0,5 m
- Maksymalna wysokość upadkowa – 0,9 m
- Bezpieczna strefa użytkowania urządzenia – ok. 10,5 x 9,5 m

Elementy składowe zestawu zabawowego:

- Wieża z dachem h = ok. 3 m (podest h = ok. 90 cm) – 1 sztuka
- Wieża z dachem h = ok. 2,5 m (podest h = ok. 45 cm) – 1 sztuka
- Wieża h = ok. 1,8 m (podest h = ok. 90 cm) – 3 sztuki
- Wieża h = ok. 1,8 m (podest h = ok. 45 cm) – 2 sztuki
- Zjeżdżalnia – 2 sztuki
- Przejście rurowe „TUNEL” - 1 sztuka
- Pomost ok 1,8 m (h = ok 80 cm) – 1 sztuka
- Belka balansująca z podestem ok 90x180 cm – 1 sztuka
- Wejście trap pochyły – 1 sztuka
- Wejście trap pochyły – schody – 1 sztuka
- Wejście wspinaczkowe – 1 sztuka
- Gra „kółko i krzyżyk”
- Tablica do rysowania
- Wejście drabinka – 2 sztuki

Materiały:

- słupy nośne ok. 10 x 10 cm,
- podesty, trap – drewno lite,
- montaż na kotwach stalowych – cynkowanych ogniowo,
- drabinki, łańcuchy, uchwyty, elementy łączeń – stal cynkowana ogniowo,
- zjeżdżalnia, przejście rurowe „TUNEL”- tworzywo sztuczne,
- dach, barierki – płyta sklejka wodoodporna,
- wejście wspinaczkowe – płyta sklejka wodoodporna antypoślizgowa + „kamienie” tworzywo sztuczne,
- schody – płyta sklejka wodoodporna antypoślizgowa,
- gra „kółko i krzyżyk” – tworzywo PVC.



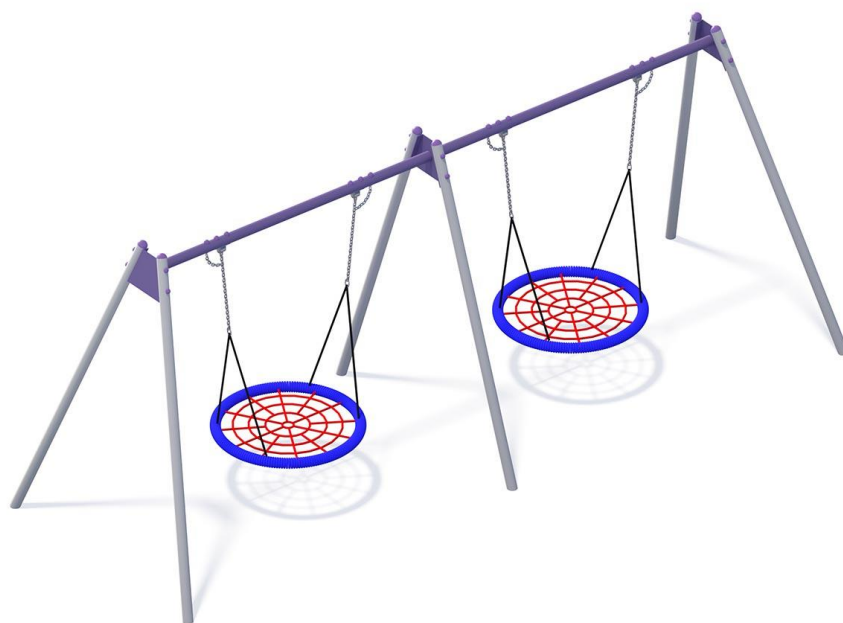
2. Kolejka (zjazd) linowa:

- Konstrukcja stalowa ok. 10 x 10 cm, cynkowana, malowana proszkowo
- Podest stalowy cynkowany + sklejka wodoodporna
- Siedzisko gumowe typu MAŁPKA
- lina stalowa pleciona
- Szerokość: ok. 3,82 mm
- Długość: ok. 27,96 mm
- Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: ok. 6,82 mm
- Wymiary strefy funkcjonowania długość: ok. 30,96 mm.



3. Huśtawka podwójna „siedzisko”

- łańcuch atestowany – stal nierdzewna
- belki nośne ok. 80x80 mm – stal cynkowana malowana proszkowo
- belka pozioma metalowa ok. 80x80 mm – stal cynkowana malowana proszkowo
- kotwy stalowe – cynkowane ogniowo
- siedzisko „GNIAZDO” ok. 100 cm średnicy w oplocie PP 16 mm – 2 sztuki
- proponowane wymiary:
 - szerokość: ok. 2,05 m
 - długość: ok. 5,80 m
 - wysokość: ok. 2,40 m
- strefa bezpieczna: ok 5,50x7,50 m
- wysokość swobodnego upadku: ok. 1,36 m
- grupa wiekowa: 3-14.



4. Bujak krowa

- Korpus bujaka wykonany z HDPE
- Sprężyna stalowa z drutu ϕ ok 20 mm ocynkowana/ opcjonalnie malowana proszkowo
- Uchwyty do trzymania i podnóżki z tworzywa
- Siedzisko z HDPE

- Elementy złączne (wkrety, śruby) ze stali nierdzewnej
- Urządzenie montowane na stałe w gruncie
- Wymiary: ok. 25 x 92 x 50 cm (szerokość x długość x wysokość)
- Wysokość swobodnego upadku: ok. 50 cm
- Obszar bezpiecznej obwiedni: ok. 3,91 x 3,91 m.



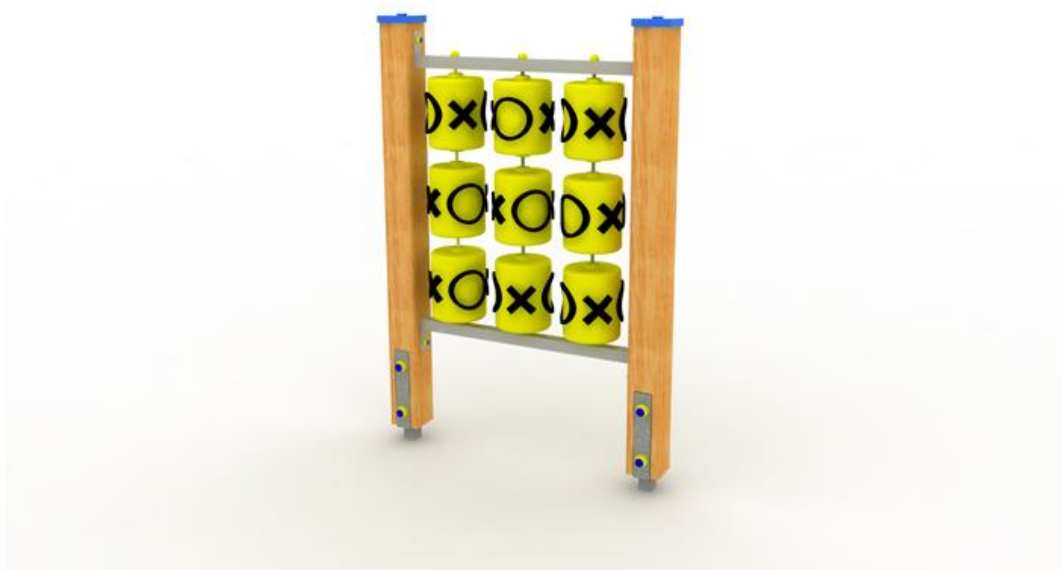
5. Bujak papuga

- Korpus bujaka wykonany z HDPE
- Sprężyna stalowa z drutu ϕ ok 20 mm ocynkowana/ opcjonalnie malowana proszkowo
- Uchwyty do trzymania i podnóżki z tworzywa
- Siedzisko z HDPE
- Elementy złączne (wkrety, śruby) ze stali nierdzewnej
- Urządzenie montowane na stałe w gruncie
- Wymiary: ok. 25 x 92 x 50 cm (szerokość x długość x wysokość)
- Wysokość swobodnego upadku: ok. 50 cm
- Obszar bezpiecznej obwiedni: ok. 3,91 x 3,91 m.



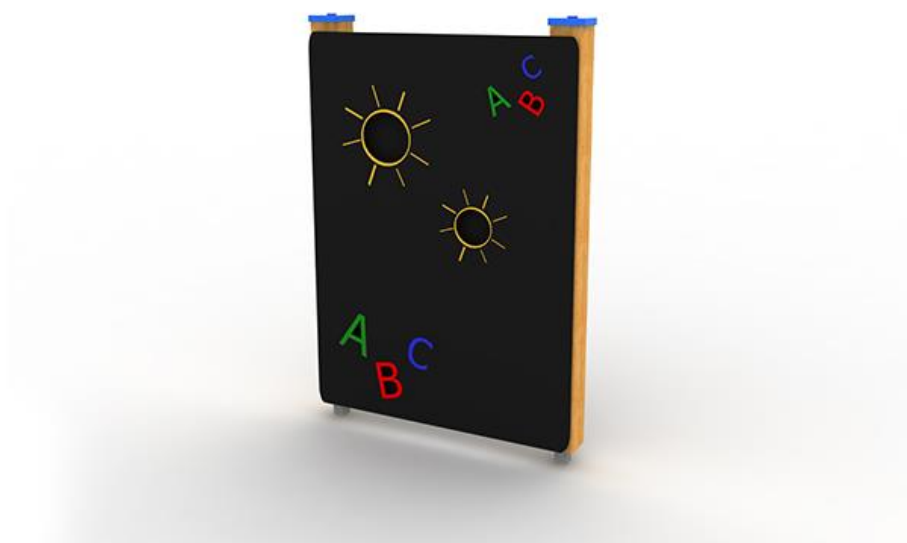
6. Gra kółko krzyżyk

- słupy konstrukcyjne z drewna o przekroju ok 10 x 10 cm o zaoblonych krawędziach, z drewna litego sosnowego przecieranego krzyżowo, opcjonalnie z drewna klejonego warstwowo, impregnowane ciśnieniowo,
- urządzenie montowane na stałe w gruncie, opcjonalnie na kotwach stalowych cynkowanych ogniowo,
- gra wykonana z tworzywa PCV
- wymiary: ok 12 x 90 x 140 cm (szerokość x długość x wysokość).



7. Tablica do rysowania

- słupy konstrukcyjne z drewna o przekroju ok 10 x 10 cm o zaoblonych krawędziach, z drewna litego sosnowego przecieranego krzyżowo, opcjonalnie z drewna klejonego warstwowo, impregnowane ciśnieniowo,
- urządzenie montowane na stałe w gruncie, opcjonalnie na kotwach stalowych cynkowanych ogniowo,
- panele wykonane z płyty sklejki wodoodpornej malowanej farbą tablicową,
- wymiary: ok 12 x 90 x 140 cm (szerokość x długość x wysokość).



8. Tablica liczydło

- słupy konstrukcyjne z drewna o przekroju ok 10 x 10 cm o zaoblonych krawędziach, z drewna litego sosnowego przecieranego krzyżowo, opcjonalnie z drewna klejonego warstwowo, impregnowane ciśnieniowo,
- urządzenie montowane na stałe w gruncie, opcjonalnie na kotwach stalowych cynkowanych ogniowo,
- kółka wykonane z płyty HDPE ,
- wymiary: ok 12 x 90 x 140 cm (szerokość x długość x wysokość).



9. Labirynt

- słupy konstrukcyjne z drewna o przekroju ok 10 x 10 cm o zaoblonych krawędziach, z drewna litego sosnowego przecieranego krzyżowo, opcjonalnie z drewna klejonego warstwowo, impregnowane ciśnieniowo,
- urządzenie montowane na stałe w gruncie, opcjonalnie na kotwach stalowych cynkowanych ogniowo,
- panele wykonane z płyty HDPE ,
- elementy łączy wykonane ze stali nierdzewnej,
- wymiary: ok 12 x 150 x 130 cm (szerokość x długość x wysokość).



10. Labirynt – zwierzaki

- słupy konstrukcyjne z drewna o przekroju ok 10 x 10 cm o zaoblonych krawędziach, z drewna litego sosnowego przecieranego krzyżowo, opcjonalnie z drewna klejonego warstwowo, impregnowane ciśnieniowo,
- urządzenie montowane na stałe w gruncie, opcjonalnie na kotwach stalowych cynkowanych ogniowo,
- panele wykonane z płyty HDPE ,
- wymiary: ok 12 x 150 x 130 cm (szerokość x długość x wysokość).



11. Labirynt kształty

- słupy konstrukcyjne z drewna o przekroju ok 10 x 10 cm o zaoblonych krawędziach, z drewna litego sosnowego przecieranego krzyżowo, opcjonalnie z drewna klejonego warstwowo, impregnowane ciśnieniowo,
- urządzenie montowane na stałe w gruncie, opcjonalnie na kotwach stalowych cynkowanych ogniowo,
- panele wykonane z płyty HDPE ,
- łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej,
- wymiary: ok 12 x 150 x 130 cm (szerokość x długość x wysokość).



PAKIET II – Rozbudowa istniejącego placu zabaw (inwestycja finansowana z budżetu obywatelskiego).

Śmigiel, ul. J. Kozielskiego działka 1286/8, 1476

1. Zestaw zabawowy

Wymiary zestawu zabawowego:

- Szerokość: ok 4,5 m
- Długość: ok 5 m
- Wysokość: ok 3 m
- Głębokość posadowienia w gruncie: min 0,5 m
- Maksymalna wysokość upadkowa – 0,9 m
- Bezpieczna strefa użytkowania urządzenia – ok. 7,5 x 8,5 m

Elementy składowe zestawu zabawowego:

- Wieża z dachem – 2 sztuka
- Wieża – 2 sztuki
- Zjazd strażacki – 1 sztuka
- Zjeżdżalnia – 1 sztuki
- Wejście trap pochyły – 1 sztuka
- Wejście trap wspinaczkowy – 1 sztuka
- Przejście rurowe „TUNEL” - 2 sztuka
- Wejście drabinka pionowa – 1 sztuka
- Wejście trap schody – 1 sztuka

Materiały:

- słupy nośne ok. 7 x 7 cm, profil stalowy zabezpieczony podkładem cynkowym + malowany proszkowo,
- zjazd strażacki – rura stalowa ocynkowana + malowana proszkowo,
- podesty, trap – sklejka antypoślizgowa wodoodporna,
- dach i bariery – płyta HDPE,
- zjeżdżalnia stal nierdzewna, opcjonalnie tworzywo sztuczne,
- poręcza, wejścia/ zejścia i uchwyty – rurki stalowe nierdzewne,
- boki zjeżdżalni, wejścia przejścia rurowego – płyta HDPE,
- przejście rurowe „TUNEL”- tworzywo sztuczne.

