

**ROA.271.4.2021 Doposażenie placów zabaw i terenów rekreacyjnych.**

Przedmiotem niniejszego postępowania jest dostawa, rozładunek oraz montaż fabrycznie nowych urządzeń zabawowych oraz elementów małej architektury, na terenie Gminy Dopiewo. (Uwaga: zadanie nr 1 obejmuje tylko dostawę i rozładunek, bez montażu.)


Opis przedmiotu zamówienia wg kodu CPV: 433250007 Wyposażenie parków i placów zabaw.

Szczegółowy opis zamówienia oraz minimalne wymagane parametry zostały określone w poniższych tabelach.


**Zadanie nr 1. Wyposażenie wiaty w Dąbrówce w Gminie Dopiewo – zadanie współfinansowane.**

*Operacja pn. „Budowa ciągu pieszego przy jeziorze Nipruszewskim w Zborowie oraz wyposażenie wiaty w Dąbrówce w Gminie Dopiewo” współfinansowana jest ze środków Unii Europejskiej w ramach poddziałania 19.2 „Wsparcie na wdrażanie operacji w ramach strategii rozwoju lokalnego kierowanego przez społeczność” objętego PROW na lata 2014-2020 (Umowa o przyznaniu pomocy Nr 01802-6935-UM1512883/20 z dnia 22.03.2021r.)*

**Lokalizacja:** Dąbrówka ul. Plac Szlaku Bursztynowego – dz. Nr 585/1

Lp.	Nazwa	Opis minimalnych wymagań	Przykładowa wizualizacja	Ilość
1	ławka ogrodowa z oparciem	ławka z oparciem, bez podłokietników: dł. siedziska 170-180 cm; stelaż wykonany z profili stalowych malowanych proszkowo; drewniane deski impregnowane i lakierowane; akcesoria montażowe. Grubość desek minimum 4 cm. Profil stalowy minimum 80x40 Kolor stelaża: ciemnoszary (np. RAL 7024) Kolor drewna: dąb jasny Rodzaj drewna: liściaste		5 szt.

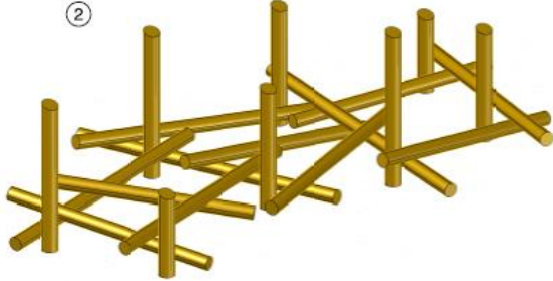
2	<b>ławka ogrodowa bez oparcia</b>	<p>ławka bez oparcia: dł. siedziska 170-180 cm; wysokość siedziska 40-45 cm; stelaż wykonany z profili stalowych malowanych proszkowo; drewniane deski impregnowane i lakierowane; akcesoria montażowe;          Grubość desek minimum 4 cm.          Profil stalowy minimum 80x40          Kolor stelaża: ciemnoszary (np. RAL 7024)          Kolor drewna: dąb jasny          Rodzaj drewna: liściaste</p>		2 szt.
3	<b>Stół ogrodowy</b>	<p>Stół ogrodowy: długość 170-180 cm; szerokość 80-90 cm; stelaż wykonany z profili stalowych malowanych proszkowo; drewniane deski impregnowane i lakierowane; akcesoria montażowe.          Grubość desek minimum 4 cm.          Profil stalowy minimum 40x40          Kolor stelaża: ciemnoszary (np. RAL 7024)          Kolor drewna: dąb jasny          Rodzaj drewna: liściaste</p>		2 szt.
4	<b>Stojak na rowery</b>	<p>Stojak na rowery w kształcie kwadratu / prostokąta: konstrukcja z profilu stalowego ocynkowanego i malowanego proszkowo; zabezpieczone przed oddziaływaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych; wysokość 75 cm; szerokość 75 -85 cm, elementy montażowe.          Profil stalowy minimum 40x40          Kolor stelaża: ciemnoszary (np. RAL 7024)</p>		6 szt.


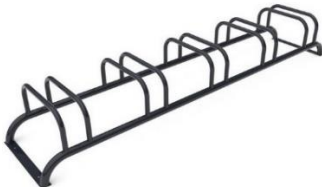
5	<b>Kosz na śmieci</b>	<p>Kosze na śmieci wykonane ze stali ocynkowanej, malowany proszkowo, wyposażone w wewnętrzne wyjmowane, ocynkowane wiadro, podstawa przygotowana do ewentualnego kotwiczenia, poj. 70-80 l. Daszek. Kształt prostokątny. Kolor stelaża: ciemnoszary (np. RAL 7024)</p>		2 szt.
---	-----------------------	---	---	--------

**Zadanie nr 2. Dopuszczenie terenu rekreacyjnego - Skórzewo - Leśny zakątek .**

Lokalizacja: Skórzewo ul. Szkolna dz. Nr 701/6

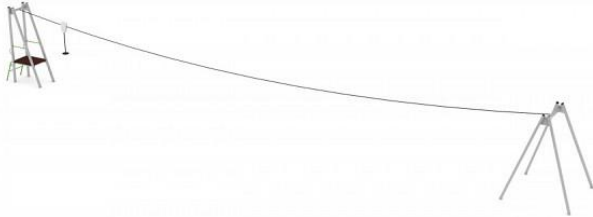

Lp.	Nazwa	Opis minimalnych wymagań	Przykładowa wizualizacja	Ilość
1	<b>Ławka łamana</b>	Ławka łamana dwuramienna wykonana ze stali cynkowanej ogniowo i lakierowanej proszkowo, drewna egzotycznego olejowanego i betonu architektonicznego. Wymiary: długość całkowita minimum 2500 mm, wysokość minimum 440 mm Kolor betonu: jasnoszary Kolor drewna: palisander Kolor stali: czarny		1 szt.
2	<b>Wisząca ławka na sprężynach</b>	Wisząca ławka na sprężynach wykonana ze stali cynkowanej ogniowo i lakierowanej proszkowo, drewna egzotycznego olejowanego. Minimalne profile stalowe 50x50x4mm, grubość drewna 43 mm Minimalne wymiary: długość 2300 mm, szerokość/głębokość 1500 mm, wysokość 1800 mm. Montowana na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych.		2 szt.
3	<b>Ławka okrągła</b>	Ławka w kształcie koła wykonana ze stali cynkowanej ogniowo i lakierowanej proszkowo, drewna egzotycznego olejowanego i betonu architektonicznego. Minimalne wymiary: średnica 800 mm, wysokość 440 mm Kolor betonu: jasnoszary Kolor drewna: palisander Kolor stali: czarny		3 szt.

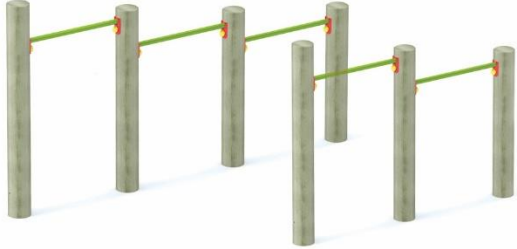
4	<b>Stacja ładowania na zewnątrz</b>	<p>Stacja ładowania na zewnątrz 230V + USB wykonany ze stali cynkowanej ogniowo i lakierowanej proszkowo.  Puszka IP55 z 2 gniazdami USB oraz puszką IP55 z jednym gniazdem 230V.  Minimalne wymiary: wysokość ponad terenem 1000 mm, szerokość 150 mm.  Kolor: czarny  Należy doprowadzić zewnętrzne źródło zasilania o parametrach: 230V 50Hz, 16A.  Montowany na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych lub zagłębiony na 80 cm w gruncie i zabetonowany fundamentem.</p>		1 szt.
5	<b>Stół do szachów</b>	<p>Stół do gry w szachy wykonany ze stali cynkowanej ogniowo i lakierowanej proszkowo, drewna egzotycznego olejowanego i betonu architektonicznego.  Stół z czterema siedziskami. Obrotowa szachownica wykonana ze stali kwasoodpornej szlifowanej.  Minimalne wymiary: Wysokość stoły 700 mm, wysokość siedziska 440 mm.  Kolor betonu: jasnoszary  Kolor drewna: palisander  Kolor stali: czarny  Montowany na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych.</p>		1 szt.
6	<b>Urządzenie do wspinania</b>	<p>Urządzenie wykonane z nieimpregnowanego drewna robinii akacjowej lub modrzewia alpejskiego. Składające się z minimum 10 belek poziomych i 8 słupów. Drewno okorowane. Minimalna średnica kłody 17 mm. Śruby ze stali nierdzewnej użyte do mocowania ze sobą elementów urządzenia z szerokimi łbami i możliwością regulacji.  Minimalne wymiary: wysokość 2,0 m ; szerokość 3,0 m ; długość 6,0 m.  Montowane na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych.  Urządzenie wykonane zgodnie ze standardami normy PN-EN 1176:2017 dotyczącej wyposażenia publicznych placów zabaw lub równoważne.</p>		1 szt.

7	<b>Nawierzchnia bezpieczna</b>	<p>Wykonanie nawierzchni bezpiecznej piaskowej obejmującej całą strefę bezpieczną urządzenia do wspinania (poz.6) z piasku o frakcji ziaren 0,2 – 2 mm, bez zawartości części pylastych, iłu i gliny.</p> <p>Nawierzchnia piaskowa o grubości zgodnej z normą PN-EN 1177 lub równoważne - grubość zależna od wysokości upadku zamontowanych urządzeń. Pod warstwą żwiru należy zastosować geowłókninę 150g/m<sup>2</sup>.</p> <p>Nawierzchnie należy z każdej strony oddzielić od terenu obrzeżem chodnikowym szarym 6x30x100, na ławie betonowej.</p>		
8	<b>Kosz na śmieci</b>	<p>Kosze na śmieci wykonane ze stali ocynkowanej, malowany proszkowo, wyposażone w wewnętrzne wyjmowane, ocynkowane wiadro, podstawa przygotowana do ewentualnego kotwiczenia, poj. 70-80 l.</p> <p>Daszek.</p> <p>Kształt prostokątny.</p> <p>Kolor kosza: czarny</p> <p>Kosz montowany na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych.</p>		3 szt.
9	<b>Stojak na rowery</b>	<p>Stojak minimum 5 stanowiskowy wykonany ze stali ocynkowanej, malowany proszkowo na kolor czarny.</p> <p>Długość minimalna 1,80 m</p> <p>Stojak montowany na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych.</p>		1 szt.

**Zadanie nr 3. Dopuszczenie terenu rekreacyjnego – Park wiejski w Gołuskach .**



Gołuski ul. Polna dz. nr 40, 41/3



Lp.	Nazwa	Opis minimalnych wymagań	Przykładowa wizualizacja	Ilość
1	<b>Tyrolka/Zjazd linowy</b>	<p>Zabawka typu zjazd na linie z liną rozciągniętą między dwoma stalowymi wieżami oraz ruchomym orczykiem. Urządzenie musi zawierać siedzisko, linę, dwie wieże, podest.</p> <p>Minimalne wymiary urządzenia: długość 22m, wysokość 3,0 m.</p> <p>Lina stalowa. Siedzisko wykonane z gumy EPDM. Element jezdny „wózek” ze stali nierdzewnej. Elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych. Jedna z wież z podestem.</p> <p>Urządzenie montowane w stopach betonowych.</p> <p>Urządzenie zabawowe wykonane zgodnie ze standardami normy PN-EN 1176:2017 dotyczącej wyposażenia publicznych placów zabaw lub równoważne.</p>		1 komplet
2	<b>Urządzenie street workout</b>	<p>Drabinka pozioma. Szereg poprzeczek ułożonych jedna za drugą do wykonywania ćwiczeń w zwisie. Minimalne wymiary: wysokość 200 cm, szerokość 100cm, długość 200 cm.</p> <p>Słupy o przekroju kwadratowym lub okrągłym, minimum 80 mm.</p> <p>Elementy wykonane ze stali, cynkowane i malowane proszkowo. Wszystkie śruby zabezpieczone zaślepkami.</p> <p>Słupy zagłębione na 80 cm w gruncie i zabetonowane fundamentem z betonu B25</p> <p>Dodatkowo tablica informacyjna z regulaminem.</p> <p>Urządzenie zabawowe wykonane zgodnie ze standardami normy PN-EN 1176:2017 dotyczącej wyposażenia publicznych placów zabaw lub równoważne.</p>		1 komplet

3	<b>Zestaw sprawnościowy</b>	<p>Drążki do przewrotów. Składające się z 4 słupków i 3 drążków. Minimalne wymiary: długość kompletu 200 cm, wysokość najwyższego słupka 180 cm</p> <p>Słupki wykonane z drewna klejonego o wymiarach minimum 90 mm x 90 mm. Impregnowane, malowane farbami odpornymi na warunki atmosferyczne. Drążki malowanie proszkowe farbami odpornymi na warunki atmosferyczne. Urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych.</p>		1 komplet
---	-----------------------------	---	---	-----------

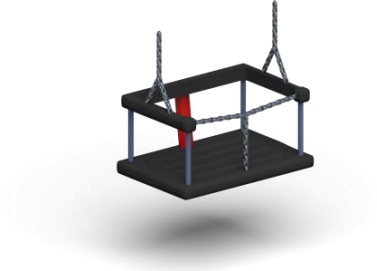


**Zadanie nr 4. Dopuszczenie placów zabaw na terenie Gminy Dopiewo**



Lp.	Nazwa	Opis minimalnych wymagań	Przykładowa wizualizacja	Ilość	Lokalizacja
1	<b>Piaskownica z zadaszaniem</b>	<p>Piaskownica z zadaszaniem. Wykonana z drewna klejonego warstwowo o przekroju minimum 120x120 mm. Daszek urządzenia wykonany z płyt HPL lub płyt HDPE odpornych na wilgoć. Elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych. Zamontowana zgodnie z wymaganiami producenta Kształt dowolny.</p> <p>Minimalne wymiary 230x230 cm. Wysokość minimalna 230 cm.</p> <p>Urządzenie zabawowe wykonane zgodnie ze standardami normy PN-EN 1176:2017 dotyczącej wyposażenia publicznych placów zabaw lub równoważne.</p>		1 komplet	Dopiewiec ul. Leśna
2	<b>Bujak sprężynowy</b>	<p>Bujak sprężynowy w kształcie zwierzątka (z wyłączeniem konika) – wzór do akceptacji. Minimalne wymiary: długość 80 cm, szerokości 20 cm</p> <p>Elementy konstrukcyjne wykonane z płyt HDPE, sprężyna stalowa zabezpieczona przed zakleszczeniem, elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych w klasie IV, elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. Urządzenie montowane w stopie betonowej. Śruby zabezpieczone zaślepkami z tworzywa sztucznego. Urządzenie zabawowe wykonane zgodnie ze standardami normy PN-EN 1176:2017 dotyczącej wyposażenia publicznych placów zabaw lub równoważne.</p>		1 komplet	Dopiewiec ul. Kwiatowa dz. nr 281/9
3	<b>zjeżdżalnia</b>	<p>Zjeżdżalnia składająca się m.in. ze zjeżdżalni, zadaszonych podestu, schodków wejściowych, ściany wspinaczkowej.</p> <p>Wymiary: wysokość min. 2,80</p> <p>Elementy konstrukcyjne wykonane z drewna klejonego warstwowo o przekroju min. 90x90. Elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo</p>		1 komplet	Dopiewiec ul. Kwiatowa dz. nr 281/9




		<p>przed działaniem czynników atmosferycznych. Elementy stalowe malowane proszkowo. Boki/ściany oraz daszki urządzenia wykonane z płyt HPL lub płyt HDPE odpornych na wilgoć. Ślizg z tworzywa sztucznego. Urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych. Urządzenie zabawowe wykonane zgodnie ze standardami normy PN-EN 1176:2017 dotyczącej wyposażenia publicznych placów zabaw lub równoważne.</p>			
4	<b>Nawierzchnia bezpieczna</b>	<p>Wykonanie nawierzchni bezpiecznej piaskowej obejmującej całą strefę bezpieczną bujaka sprężynowego (poz. 2) i zjeżdźalni (poz. 3) z piasku o frakcji ziaren 0,2 – 2 mm, bez zawartości części pylastych, iłu i gliny. Nawierzchnia piaskowa o grubości zgodnej z normą PN-EN 1177 lub równoważne - grubość zależna od wysokości upadku zamontowanych urządzeń. Pod warstwą żwiru należy zastosować geowłókninę 150g/m<sup>2</sup>. Nawierzchnie należy z każdej strony oddzielić od terenu obrzeżem chodnikowym szarym 6x30x100, na ławie betonowej.</p>		1 komplet	Dopiewiec ul. Kwiatowa dz. nr 281/9
5	<b>Linearium</b>	<p>Urządzenie typu Linearium w kształcie piramidy o wys. 2,50 - 2,70 m. Konstrukcja: maszt stalowy ocynkowany malowany proszkowo + liny przeplotni fi 16 mm z tworzywa PP na rdzeniu stalowym. Urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych. Urządzenie zabawowe wykonane zgodnie ze standardami normy PN-EN 1176:2017 dotyczącej wyposażenia publicznych placów zabaw lub równoważne.</p>		1 komplet	Gołuski ul. Polna, plac zabaw
6.	<b>Zestaw zabawowy</b>	<p>Zestaw składająca się m.in. ze zjeżdźalni, minimum 3 podestów w tym 2 zadaszonych, schodków wejściowych, pomostu z belki ruchomej lub</p>		1 komplet	Skórzewo ul. Malinowa, plac zabaw

		<p>pomostu ruchomego, przejścia tubowego, liczydła lub gry kółko i krzyżyk, ścianki motorycznej/edukacyjnej.</p> <p>Elementy konstrukcyjne wykonane z drewna klejonego warstwowo o przekroju min. 90x90.</p> <p>Elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych.</p> <p>Elementy stalowe malowane proszkowo.</p> <p>Boki/ścianki oraz daszki urządzenia wykonane z płyt HPL lub płyt HDPE odpornych na wilgoć. Ślizg z tworzywa sztucznego.</p> <p>Urządzenie montowane na kotwach stalowych ocynkowanych w stopach betonowych.</p> <p>Urządzenie zabawowe wykonane zgodnie ze standardami normy PN-EN 1176:2017 dotyczącej wyposażenia publicznych placów zabaw lub równoważne.</p>			
7.	<b>Nawierzchnia bezpieczna</b>	<p>Wykonanie nawierzchni bezpiecznej piaskowej obejmującej całą strefę bezpieczną zestawu zabawowego (poz. 6) z piasku o frakcji ziaren 0,2 – 2 mm, bez zawartości części pylastych, iltu i gliny.</p> <p>Nawierzchnia piaskowa o grubości zgodnej z normą PN-EN 1177 lub równoważne - grubość zależna od wysokości upadku zamontowanych urządzeń. Pod warstwą żwiru należy zastosować geowłókninę 150g/m<sup>2</sup>.</p> <p>Nawierzchnie należy z każdej strony oddzielić od terenu obrzeżem chodnikowym szarym 6x30x100, na ławie betonowej.</p>		1 komplet	Skórzewo ul. Malinowa, plac zabaw
8.	<b>Tyrolka/zjazd linowy</b>	<p>Zabawka typu zjazd na linie z liną rozciągniętą między dwoma stalowymi wieżami oraz ruchomym orczykiem. Urządzenie musi zawierać siedzisko, linę, dwie wieże, podest.</p> <p>Minimalne wymiary urządzenia: długość 22m, wysokość 3,0 m.</p> <p>Lina stalowa. Siedzisko wykonane z gumy EPDM. Element jezdny „wózek” ze stali nierdzewnej.</p> <p>Elementy drewniane zabezpieczone ciśnieniowo przed działaniem czynników atmosferycznych. Jedna z wież z podestem.</p>		1 komplet	Konarzewo ul. Szkolna – plac zabaw

		<p>Urządzenie montowane w stopach betonowych.</p> <p>Urządzenie zabawowe wykonane zgodnie ze standardami normy PN-EN 1176:2017 dotyczącej wyposażenia publicznych placów zabaw lub równoważne.</p>			
9	<p><b>Siedzisko kubekowe z łańcuszkiem</b></p>	<p>Gumowe siedzisko kubekowe otwarte z łańcuszkiem do zapięcia wraz z łańcuchami ze stali nierdzewnej.</p> <p>Wykonane z gumy EPDM, formowanej metodą wtryskową, osadzonej na aluminiowym stelażu.</p> <p>Minimalna szerokość siedziska 440mm, Minimalna długość 280mm, Minimalna wysokość 180 mm Minimalna grubość 35mm</p>		1 komplet	Dopiewo ul. Łąkowa – plac zabaw

**Zadanie nr 5. Doposażenie terenów rekreacyjnych na terenie Gminy Dopiewo.**

Lp.	Nazwa	Opis minimalnych wymagań	Przykładowa wizualizacja	Ilość	Lokalizacja
1	<b>Ławka z oparciem</b>	<p>ławka z oparciem, bez podłokietników:                      dł. siedziska 170-180 cm; stelaż wykonany z profili stalowych malowanych proszkowo; drewniane deski impregnowane i lakierowane; akcesoria montażowe.                      Kolor stelaża: czarny                      Kolor drewna: palisander                      Rodzaj drewna: liściaste                      Montaż do nawierzchni bitumicznej.</p>		2 szt.	Dąbrówka dz. 91/49 - Pumptrack
2	<b>Kosz na śmieci</b>	<p>Kosze na śmieci wykonane ze stali ocynkowanej, malowany proszkowo, wyposażone w wewnętrzne wyjmowane, ocynkowane wiadro, podstawa przygotowana do ewentualnego kotwiczenia, poj. 70-80 l.                      Kolor stelaża: czarny                      Daszek.                      Kształt prostokątny.                      Montaż do nawierzchni bitumicznej.</p>		1 szt.	Dąbrówka dz. 91/49 – Pumptrack - 2 szt. Zakrzewo ul. Sportowa (boisko treningowe) – 1 szt.

3	<b>Stojak na rowery</b>	<p>Stojak na rowery w kształcie kwadratu / prostokąta: konstrukcja z profilu stalowego ocynkowanego i malowanego proszkowo; zabezpieczone przed oddziaływaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych; wysokość 75 cm; szerokość 75 -85 cm, elementy montażowe. Kolor stelaża: czarny Montaż do nawierzchni bitumicznej.</p>		6 szt.	Dąbrówka dz. 91/49 - Pumptrack
4	<b>Ławka betonowa</b>	<p>ławka z oparciem, bez podłokietników: dł. siedziska minimum 170 cm; podstawa betonowa z kruszyw płukanych stelaż wykonany z profili stalowych malowanych proszkowo; drewniane deski impregnowane i lakierowane; akcesoria montażowe. Kolor podstawy: szary Kolor stelaża: czarny Kolor drewna: palisander Rodzaj drewna: liściaste</p>		6 szt.	Dąbrowa ul. Tęczowa – boisko sportowe
5	<b>Ławka bez oparcia</b>	<p>ławka bez oparcia: dł. siedziska 170-180 cm; wysokość siedziska 40-45 cm; stelaż wykonany z profili stalowych malowanych proszkowo; drewniane deski impregnowane i lakierowane; akcesoria montażowe; Grubość desek minimum 4 cm. Profil stalowy minimum 80x40 Kolor stelaża: ciemnoszary (np. RAL 7024) Kolor drewna: dąb jasny Rodzaj drewna: liściaste</p>		3 szt.	Zakrzewo ul. Sportowa (boisko treningowe)

