



Fundusze Europejskie  
dla Lubuskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Lubuskie  
Warte zachodu

Załącznik nr 1

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Miejsce dostawy: Wykazane w tabeli poszczególne placówki oświatowe na terenie Miasta Gorzowa Wielkopolskiego  
66-400 Gorzów Wielkopolski.

Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa sprzętu sportowego oraz gimnastycznego w ramach projektu „Kompetencje przyszłości” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Plus na lata 2021-2027 w ramach: Priorytetu 6. Fundusze Europejskie na wsparcie obywateli Działania 6.7 Edukacja – ZIT

LP.	Nazwa produktu	Ilość	Opis	Miejsce dostawy
1.	Piłki ręczne	16 szt.	<p>Piłka do piłki ręcznej, rozmiar 2, przeznaczona do rozgrywek meczowych oraz treningów.</p> <p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• piłka wykonana z wysokiej jakości syntetycznej skóry, odpornej na intensywne użytkowanie.</li><li>• konstrukcja zapewniająca zachowanie odpowiedniej krągłości oraz stabilnych i przewidywalnych odbić.</li><li>• piłka o właściwościach umożliwiających dynamiczną grę, precyzyjne podania i rzuty.</li><li>• piłka szyta ręcznie lub wykonana w technologii zapewniającej równoważną trwałość.</li><li>• posiadanie certyfikatu EHF APPROVED lub równoważnego, potwierdzającego zgodność z obowiązującymi standardami gry w piłkę ręczną.</li></ul>	Szkoła Podstawowa nr 20 z Oddziałami Integracyjnymi ul. Szarych Szeregów 7 66-400 Gorzów Wielkopolski



			<ul style="list-style-type: none"> <li>produkt fabrycznie nowy, przeznaczony do użytkowania w halach sportowych.</li> </ul>	
2.	Znaczniki piłkarskie	16 szt.	<p>Znacznik piłkarski – treningowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>rozmiar S: 50 x 44 cm,</li> <li>materiał wykonania: 100% poliester,</li> <li>przewiewny, nie krępuje ruchów.</li> </ul>	Szkoła Podstawowa nr 20 z Oddziałami Integracyjnymi ul. Szarych Szeregów 7 66-400 Gorzów Wielkopolski
3.	Przenośny obrońca	4 szt.	<p>Manekin treningowy, przeznaczony do doskonalenia techniki dryblingu, podań oraz rzutów podczas treningów indywidualnych i zespołowych.</p> <p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>konstrukcja wykonana z materiałów syntetycznych oraz stali, zapewniających stabilność i trwałość użytkowania,</li> <li>materiały: poliamid (nylon), poliuretan (PU), polichlorek winylu (PVC) lub materiały równoważne,</li> <li>manekin przystosowany do użytkowania w warunkach treningowych,</li> <li>regulowana wysokość produktu w zakresie ok 1,98–2,40 m,</li> <li>kolor: pomarańczowy lub równoważny, dobrze widoczny podczas treningu.</li> </ul> <p>Produkt fabrycznie nowy.</p>	Szkoła Podstawowa nr 20 z Oddziałami Integracyjnymi ul. Szarych Szeregów 7 66-400 Gorzów Wielkopolski
4.	Trenażer	1 szt.	<p>Rower spinningowy przeznaczony do intensywnych treningów kolarskich w warunkach wewnętrznych.</p> <p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>rodzaj: rower spinningowy,</li> <li>system oporu: mechaniczny, z bezstopniową regulacją,</li> <li>koło zamachowe o wadze minimum 18 kg,</li> <li>konstrukcja stalowa, zapewniająca stabilność i trwałość podczas intensywnego użytkowania,</li> <li>maksymalna waga użytkownika: minimum 150 kg.</li> </ul>	Szkoła Podstawowa nr 20 z Oddziałami Integracyjnymi ul. Szarych Szeregów 7 66-400 Gorzów Wielkopolski



Fundusze Europejskie  
dla Lubuskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Lubuskie  
Warte zachodu

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• regulacja siodełka w pionie i poziomie,</li> <li>• regulacja kierownicy w pionie i poziomie,</li> <li>• napęd oparty na suporcie rowerowym lub rozwiązaniu równoważnym,</li> <li>• wyposażony w hamulec bezpieczeństwa,</li> <li>• pedały o konstrukcji stalowej z zabezpieczeniem stopy (np. paski),</li> <li>• uchwyt na bidon lub rozwiązanie równoważne,</li> <li>• wymiary urządzenia: około 129 × 51 × 123,5 cm,</li> <li>• waga urządzenia: około 30 kg.</li> </ul> <p>Gwarancja minimum 24 miesiące.</p>	
5.	Mata na podłogę	2 zest.	<p>Mata piankowa składająca się z modułowych elementów (puzzli), umożliwiających dowolną konfigurację ułożenia. Produkt przeznaczony do użytku wewnętrznego.</p> <p>Wymagania techniczne i użytkowe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wymiary całkowite maty po rozłożeniu: ok. 180 x 180 cm</li> <li>• grubość: ok. 1 cm</li> <li>• liczba elementów: 9 szt.</li> <li>• wymiary pojedynczego elementu: ok. 60 x 60 cm</li> <li>• materiał: wysokiej jakości pianka EVA</li> <li>• struktura: miękka, elastyczna, amortyzująca upadki</li> <li>• powierzchnia: antypoślizgowa</li> <li>• właściwości termoizolacyjne – izolacja od chłodnego podłoża</li> <li>• kolorystyka stonowana (np. biało-szara/ szachownica)</li> </ul>	Szkoła Podstawowa nr 15 im. Wojska Polskiego ul. Aleksandra Kotsisa 1, 66-400 Gorzów Wielkopolski
6.	Zestaw piankowych siedzisk ze stojakiem	2 zest.	<p>Mobilne siedziska w formie puf wykonanych z pianki oraz stojak umożliwiający ich uporządkowane przechowywanie.</p> <p>Wymagania techniczne i użytkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zestaw obejmuje 10 puf oraz stojak,</li> <li>• wymiary puffy: ok. 30 × 30 × 10 cm</li> <li>• wypełnienie: pianka poliuretanowa o wysokiej gęstości</li> </ul>	Szkoła Podstawowa nr 15 im. Wojska Polskiego ul. Aleksandra Kotsisa 1, 66-400 Gorzów Wielkopolski



Fundusze Europejskie  
dla Lubuskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Lubuskie  
Warte zachodu

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• pokrycie: materiał łatwy do czyszczenia (np. ekoskóra/PCV), odporny na zabrudzenia i wilgoć</li> <li>• lekkie, bezpieczne i wygodne siedziska dla dzieci</li> <li>• powierzchnia umożliwiająca dezynfekcję</li> <li>• produkt przeznaczony do intensywnego użytkowania w placówkach oświatowych.</li> </ul>	
7.	Tiulowa spódniczka	8 szt.	<p>Tiulowa spódnica typu Pettiskirt w kolorze czerwonym. Spódnica powinna być wykonana z lekkiego, wielowarstwowego tiulu oraz wyposażona w elastyczny pas zapewniający dopasowanie i komfort noszenia.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiał: tiul (lub równoważny), pas elastyczny,</li> <li>• kolor: czerwony,</li> <li>• konstrukcja wielowarstwowa tiulowa zapewniająca nieprzezroczystość wyrobu (brak prześwitywania ciała użytkownika) oraz odpowiednie krycie podczas użytkowania.</li> <li>• rozmiar: 10-12 lat</li> </ul>	Szkoła Podstawowa nr 15 im. Wojska Polskiego ul. Aleksandra Kotsisa 1, 66-400 Gorzów Wielkopolski
8.	Piłki do żonglowania	90 szt.	<p>Piłki żonglerskie przeznaczone do zajęć ruchowych, koordynacyjnych oraz edukacyjnych.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• piłki żonglerskie typu „russian ball” (z wypełnieniem sypkim),</li> <li>• średnica: ok. 70 mm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>• waga: ok. 90 g (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>• powierzchnia lekko matowa, ułatwiająca chwyt,</li> <li>• konstrukcja zapewniająca zachowanie kształtu oraz odporność na odkształcenia,</li> <li>• piłki niewykazujące tendencji do odbijania się i nadmiernego toczenia po upadku,</li> <li>• kolory do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia.</li> </ul>	<p>Szkoła Podstawowa nr 21 ul. Taczaka 1 66-400 Gorzów Wielkopolski Ilość: 45 sztuk</p> <p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski ilość: 45 sztuk</p>



Fundusze Europejskie  
dla Lubuskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Lubuskie  
Warte zachodu

9.	Talerze z tyczką	30 szt.	<p>Zestaw do nauki balansowania talerzem przeznaczonego do zajęć ruchowych i animacyjnych dla dzieci.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zestaw składający się z talerza żonglerskiego oraz tyczki (kijka),</li> <li>• talerz wykonany z miękkiego, elastycznego tworzywa sztucznego,</li> <li>• materiał zapewniający bezpieczeństwo użytkowania oraz cichą pracę przy upadku,</li> <li>• średnica talerza: ok. 23 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>• długość tyczki: ok. 60 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>• tyczka zakończona elementem dopasowanym do talerza, umożliwiającym stabilne prowadzenie,</li> <li>• konstrukcja umożliwiająca łatwe czyszczenie i wielokrotne użytkowanie,</li> <li>• kolory do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia.</li> </ul>	<p>Szkoła Podstawowa nr 21 ul. Taczaka 1 66-400 Gorzów Wielkopolski Ilość: 15 sztuk Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski ilość: 15 sztuk</p>
10.	Chusty do żonglowania	30 szt.	<p>Chustki do nauki żonglowania przeznaczone do zajęć ruchowych, edukacyjnych i animacyjnych dla dzieci.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiał: bardzo lekki i cienki (np. poliester lub materiał syntetyczny), zapewniający powolne opadanie w powietrzu,</li> <li>• wymiary jednej chustki: ok. 68 × 68 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>• niska waga umożliwiająca łatwe podrzucanie i kontrolę ruchu,</li> <li>• kolorystyka wielobarwna (tęczowa lub zestaw kolorów),</li> <li>• produkt przeznaczony do wielokrotnego użytkowania</li> </ul>	<p>Szkoła Podstawowa nr 21 ul. Taczaka 1 66-400 Gorzów Wielkopolski Ilość: 15 sztuk Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski ilość: 15 sztuk</p>
11.	Maczugi	90 szt.	<p>Maczugi żonglerskie przeznaczone do zajęć ruchowych, edukacyjnych oraz treningu żonglerskiego.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• maczuga żonglerska w wersji dziecięcej,</li> </ul>	<p>Szkoła Podstawowa nr 21 ul. Taczaka 1 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>



Fundusze Europejskie  
dla Lubuskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Lubuskie  
Warte zachodu

			<ul style="list-style-type: none"> <li>długość: ok. 46 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>waga: ok. 185-195 g (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>konstrukcja wyważona, umożliwiająca stabilny obrót podczas żonglowania,</li> <li>wytrzymała budowa przystosowana do intensywnego użytkowania,</li> <li>produkt przeznaczony do nauki i praktyki żonglerki,</li> <li>kolory do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie realizacji zamówienia.</li> </ul>	<p>Ilość: 45 sztuk Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski ilość: 45 sztuk</p>
12.	Tablice do żonglowania	6 szt.	<p>Tablica do nauki żonglowania, przeznaczona do zajęć ruchowych, edukacyjnych oraz wspierających rozwój koordynacji wzrokowo-ruchowej.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>tablica do nauki żonglowania umożliwiająca wykonywanie ćwiczeń bez konieczności klasycznego rzucania i chwytania przedmiotów,</li> <li>konstrukcja wykonana z trwałego i bezpiecznego materiału (np. drewno, sklejka lub materiał o równoważnych parametrach),</li> <li>powierzchnia robocza z wyznaczonymi torami lub prowadnicami umożliwiającymi kontrolowany ruch piłek lub elementów treningowych,</li> <li>w zestawie min. 6 piłek (stage balls).</li> </ul>	<p>Szkoła Podstawowa nr 21 ul. Taczaka 1 66-400 Gorzów Wielkopolski Ilość: 3 sztuk Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski ilość: 3 sztuk</p>
13.	Kendama	30 szt.	<p>Kendam przeznaczony do zajęć ruchowych, edukacyjnych oraz rozwijających koordynację wzrokowo-ruchową.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>gra zręcznościowa typu kendama składająca się z uchwytu (rączki), kulki oraz sznurka,</li> <li>konstrukcja umożliwiająca wykonywanie ćwiczeń polegających na podrzucaniu i chwytaniu kulki na elementy uchwytu (miseczki oraz element centralny),</li> <li>wysokość całkowita: ok. 18-20 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> </ul>	<p>Szkoła Podstawowa nr 21 ul. Taczaka 1 66-400 Gorzów Wielkopolski Ilość: 15 sztuk Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5</p>



Fundusze Europejskie  
dla Lubuskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Lubuskie  
Warte zachodu

			<ul style="list-style-type: none"> <li>średnica kulki: ok. 5,5–6,5 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>średnica miseczek: ok. 3–4 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>długość sznurka: ok. 35–40 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>konstrukcja wykonana z drewna (np. bukowego lub równoważnego materiału o porównywalnej wytrzymałości),</li> <li>produkt przystosowany do intensywnego użytkowania w warunkach szkolnych,</li> <li>powierzchnia elementów umożliwiającą pewny chwyt (np. lakierowana lub z powłoką zwiększającą tarcie),</li> </ul>	66-400 Gorzów Wielkopolski ilość: 15 sztuk
14.	Wieszak na fakturowe tory	1 szt.	<p>Wieszak do przechowywania fakturowych torów sensorycznych.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wieszak umożliwiający przechowywanie minimum 5 elementów torów sensorycznych,</li> <li>konstrukcja z trwałego materiału (np. drewno lub sklejka),</li> <li>wyposażony w min. 5 uchwyty/haczyków do zawieszania elementów,</li> <li>wymiary orientacyjne: ok. 95 × 11 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>dostosowane do zestawu fakturowych torów sensorycznych</li> </ul>	Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski
15.	Podstawy do fakturowanych kładek	1 kompl.	<p>Podstawy do fakturowych torów sensorycznych, przeznaczonych do zajęć ruchowych, terapeutycznych oraz edukacyjnych.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zestaw obejmujący 5 sztuk podstaw do montażu fakturowych torów sensorycznych,</li> <li>konstrukcja wykonana z drewna (np. bukowego lub równoważnego materiału o porównywalnej wytrzymałości),</li> <li>możliwość ustawienia podstaw w pozycji pionowej i poziomej,</li> <li>wymiary orientacyjne jednej podstawy: ok. 28 × 14 × 5 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>elementy kompatybilne z zestawem fakturowych torów sensorycznych.</li> </ul>	Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski



Fundusze Europejskie  
dla Lubuskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Lubuskie  
Warte zachodu

16.	Zestaw fakturowych torów	1 zest.	<p>Zestaw 5 fakturowych kładek (torów sensorycznych), przeznaczonych do zajęć ruchowych, równoważnych oraz terapeutycznych.</p> <p>Wymagania:</p> <p>Zestaw powinien zawierać elementy wymienne torów sensorycznych o różnych fakturach, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• powierzchnie o strukturze typu mała kratka,</li><li>• powierzchnie o strukturze typu duża kratka,</li><li>• powierzchnie o strukturze typu sztuczna trawa,</li><li>• powierzchnie o strukturze typu fale,</li><li>• powierzchnie o strukturze typu wąż.</li></ul> <p>Dodatkowe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• każdy element o wymiarach ok. 95 × 11 cm (±10%),</li><li>• wykonanie ze sklejki o grubości ok. 19 mm lub materiału równoważnego o podobnych parametrach wytrzymałościowych,</li><li>• możliwość montażu elementów na systemowych podstawach do torów sensorycznych,</li><li>• elementy przeznaczone do wielokrotnego użytkowania,</li><li>• możliwość konfiguracji torów w różnych układach (modułowy system ćwiczeń),</li><li>• kompatybilne z podstawami do fakturowanych torów.</li></ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>
17.	Rzeka z wyspami	1 szt.	<p>Zestaw elementów ścieżki sensorycznej (fakturowych kładek z wyspami i pomostami), przeznaczonych do zajęć ruchowych, równoważnych oraz terapeutycznych.</p> <p>Wymagania:</p> <p>Zestaw powinien zawierać modułowe elementy tworzące ścieżkę równoważną, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• kładki sensoryczne o różnych fakturach (elementy prostokątne) min. 21,</li><li>• wyspy stabilizujące min. 2,</li><li>• pomosty łączące elementy ścieżki,</li></ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>





Fundusze Europejskie  
dla Lubuskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Lubuskie  
Warte zachodu

			<ul style="list-style-type: none"> <li>o łącznej konfiguracji umożliwiającej budowę toru równoważnego.</li> </ul> <p>Dodatkowe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>elementy wykonane z trwałego tworzywa sztucznego,</li> <li>powierzchnie z antypoślizgowymi wykończeniami (np. gumowe krawędzie),</li> <li>maksymalne obciążenie pojedynczego elementu min. 100 kg,</li> <li>elementy łączone w system modułowy umożliwiający tworzenie różnych układów ścieżki,</li> </ul>	
18.	Zestaw do balansowania	1 szt.	<p>Zestaw do balansowania (tor równoważny), przeznaczony do zajęć ruchowych, integracji sensorycznej oraz ćwiczeń motoryki dużej.</p> <p>Wymagania:</p> <p>Zestaw powinien zawierać modułowe elementy umożliwiające budowę torów równoważnych, w tym m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>min. 2 duże stopnie o wysokości ok. 24 cm i średnicy ok. 40 cm,</li> <li>min. 6 małych stopni o wysokości ok. 10 cm i średnicy ok. 27 cm,</li> <li>min. 3 deseczki łączące elementy toru,</li> <li>min. 3 elementy typu kładki, kłody oraz pomosty,</li> <li>min. 2 elementy umożliwiające tworzenie mostków i przejść równoważnych,</li> <li>elementy dodatkowe (np. kładki do balansowania, drążki z poprzeczką, dysk równoważni).</li> </ul> <p>Dodatkowe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>maksymalne obciążenie min. 75 kg,</li> <li>wykonanie z trwałego tworzywa sztucznego lub materiału równoważnego,</li> <li>system modułowy umożliwiający dowolną konfigurację toru,</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>
19.	Woreczki do ćwiczeń	1 szt.	<p>Woreczki do ćwiczeń równowagi – zestaw pomocy dydaktyczno-terapeutycznych przeznaczonych do prowadzenia zajęć ruchowych, korekcyjnych oraz z zakresu integracji sensorycznej.</p>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5</p>



			<p>Wymagania:</p> <p>Zestaw powinien składać się z minimum 6 elementów (3 pary) o zróżnicowanej wadze, umożliwiającej stopniowanie poziomu trudności ćwiczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ok. 0,5 kg (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>ok. 1,0 kg (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>ok. 1,5 kg (<math>\pm 10\%</math>).</li> </ul> <p>Każda para powinna być oznaczona odrębnym kolorem, ułatwiającym identyfikację obciążenia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wypełnienie zapewniające równomierne rozłożenie ciężaru oraz stabilność podczas użytkowania,</li> <li>powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości, przystosowana do wielokrotnego użytkowania.</li> </ul>	66-400 Gorzów Wielkopolski
20.	Dysk	1 szt.	<p>Dysk równoważny przeznaczony do ćwiczeń ogólnorozwojowych, korekcyjnych oraz z zakresu integracji sensorycznej.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>średnica: ok. 22 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>wysokość: ok. 14 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>maksymalne obciążenie: min. 75 kg,</li> <li>materiał: tworzywo sztuczne,</li> <li>konstrukcja: element równoważny o niestabilnej podstawie umożliwiający ćwiczenia równowagi</li> <li>powierzchnia użytkowa: antypoślizgowa lub o właściwościach zapobiegających ślizganiu się</li> <li>krawędzie: zaokrąglone, bezpieczne dla użytkownika</li> <li>zgodny z obowiązującymi normami bezpieczeństwa dla wyposażenia edukacyjnego.</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>
21.	Półkule	1 szt.	<p>Półkule do ćwiczeń równowagi przeznaczone do prowadzenia zajęć ruchowych, terapeutycznych oraz z zakresu integracji sensorycznej.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>w komplecie min. 6 sztuk półkul,</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5</p>



Fundusze Europejskie  
dla Lubuskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Lubuskie  
Warte zachodu

			<ul style="list-style-type: none"> <li>średnica pojedynczej półkuli: ok. 15–16 cm (<math>\pm 10\%</math>)</li> <li>wysokość: ok. 7–8 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>maksymalne obciążenie: min. 100 kg</li> <li>materiał: tworzywo sztuczne,</li> <li>powierzchnia: antypoślizgowa lub zapobiegająca przesuwaniu się, wyprofilowana.</li> </ul>	66-400 Gorzów Wielkopolski
22.	Poduszki	1 szt.	<p>Poduszki o regulowanej grubości przeznaczone do ćwiczeń ruchowych, rehabilitacyjnych oraz zabaw wspierających rozwój motoryki.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>w komplecie min. 6 szt.</li> <li>wymiary ok. 12,5 × 12,5 cm (<math>\pm 10\%</math>)</li> <li>poduszki wypełnione powietrzem</li> <li>możliwość regulacji twardości/grubości</li> <li>materiał: tworzywo sztuczne</li> <li>możliwość chodzenia po poduszkach, wykorzystywania do ćwiczeń równoważnych, wykorzystywania do zabaw ruchowych i rehabilitacyjnych.</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>
23.	Górska kładka	1 szt.	<p>Zestaw edukacyjno-ruchowy typu górska kładka, przeznaczony do ćwiczeń równowagi, koordynacji ruchowej oraz integracji sensorycznej.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zestaw składający się z 6 modułów,</li> <li>możliwość łączenia elementów w różne układy (linia, łuki, zamknięte obwody),</li> <li>powierzchnia antypoślizgowa,</li> <li>elementy wykonane z trwałego tworzywa sztucznego</li> <li>maksymalne obciążenie min. 80 kg</li> <li>wymiary jednego elementu ok. 84 × 34 × 18 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>możliwość sztaplowania (przechowywania).</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>
24.	Kładka równoważna	1 szt.	<p>Kładka równoważna do ćwiczeń równowagi i koordynacji ruchowej.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>konstrukcja z lakierowanej i malowanej sklejki,</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5</p>



Fundusze Europejskie  
dla Lubuskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Lubuskie  
Warte zachodu

			<ul style="list-style-type: none"> <li>wymiary kładki: ok. 140 × 20 cm,</li> <li>maksymalna wysokość: ok. 48 cm,</li> <li>szczeble o grubości ok. 2,5 cm, rozmieszczone co ok. 13 cm</li> <li>stabilna podstawa.</li> </ul>	66-400 Gorzów Wielkopolski
25.	Szczudła	3 zest.	<p>Mini szczudła stanowiące pomoc dydaktyczno-rekreacyjną, przeznaczoną do realizacji zajęć ruchowych oraz zabaw ogólnorozwojowych.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>średnica podstawy: ok. 13 cm,</li> <li>wysokość elementu: ok. 12 cm,</li> <li>długość sznurków: ok. 145 cm,</li> <li>maksymalne dopuszczalne obciążenie: min. 50 kg,</li> <li>wykonane z wytrzymałego, bezpiecznego dla użytkowników tworzywa sztucznego, zapewniającego odpowiednią stabilność podczas użytkowania,</li> <li>konstrukcja powinna umożliwiać użytkownikowi utrzymanie równowagi dzięki zastosowaniu sznurków lub linek do trzymania w dłoniach</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>
26.	Platforma z labiryntem	1 szt.	<p>Platforma do balansowania z funkcją labiryntu, przeznaczona do ćwiczeń ogólnorozwojowych dzieci, wspierająca rozwój koordynacji wzrokowo-ruchowej, koncentrację oraz precyzję ruchów.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie z trwałego tworzywa sztucznego, odpornego na intensywne użytkowanie,</li> <li>konstrukcja umożliwiająca balansowanie ciałem oraz sterowanie ruchem kulek poprzez zmianę środka ciężkości,</li> <li>zestaw zawierający wymienne plansze z labiryntem (różne warianty/stopnie trudności),</li> <li>wymiary platformy: ok. 54 × 39 × 9 cm (±10%),</li> <li>minimum 2 kuleczki do prowadzenia w labiryncie,</li> <li>maksymalne obciążenie: min. 100 kg,</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>



Fundusze Europejskie  
dla Lubuskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Lubuskie  
Warte zachodu

			<ul style="list-style-type: none"> <li>wyposażenie zapewniające bezpieczne użytkowanie (stabilna konstrukcja, elementy antypoślizgowe lub równoważne rozwiązania).</li> </ul>	
27.	Wyspa do balansowania	1 szt.	<p>Przyrząd do ćwiczeń równoważnych typu „wyspa do balansowania”, przeznaczony do rozwijania koordynacji ruchowej, równowagi oraz koncentracji u dzieci.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>konstrukcja składająca się z elastycznej, gumowej kopuły (piłki) osadzonej na stabilnej podstawie,</li> <li>możliwość regulacji poziomu trudności poprzez zmianę stopnia napompowania elementu gumowego,</li> <li>wykonanie z trwałych i bezpiecznych materiałów (tworzywo sztuczne oraz elementy gumowe), odpornych na intensywne użytkowanie,</li> <li>średnica: ok. 40 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>wysokość całkowita: ok. 25 cm,</li> <li>maksymalne obciążenie: min. 100 kg.</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>
28.	Dysk sensoryczny	1 szt.	<p>Dysk sensoryczny – miękki, przeznaczony do ćwiczeń równowagi, koordynacji ruchowej oraz stymulacji sensorycznej dzieci.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dysk sensoryczny z wypustkami, dwustronny,</li> <li>przeznaczony do ćwiczeń równoważnych w pozycji stojącej i siedzącej,</li> <li>wykonany z trwałego i bezpiecznego tworzywa sztucznego, odpornego na intensywne użytkowanie,</li> <li>średnica: ok. 33 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>maksymalne obciążenie: min. 150 kg,</li> <li>powierzchnia wyposażona w wypustki sensoryczne wspierające stymulację czucia głębokiego.</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>



Fundusze Europejskie  
dla Lubuskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Lubuskie  
Warte zachodu

29.	Pełzak	1 szt.	<p>Drewniana deska na kółkach typu „Pełzak”, przeznaczona do aktywności ruchowej dzieci, wspierająca rozwój motoryki dużej, równowagi oraz koordynacji ruchowej.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• konstrukcja w formie drewnianej deski na kółkach,</li> <li>• możliwość użytkowania w pozycji siedzącej, leżącej lub stojącej,</li> <li>• wykonanie z trwałych i bezpiecznych materiałów (drewno oraz elementy jezdne), odpornych na intensywne użytkowanie,</li> <li>• maksymalne obciążenie: min. 50 kg,</li> <li>• wymiary: ok. 61 × 40 cm (±10%),</li> <li>• wyposażenie w kółka umożliwiające płynne przemieszczanie się po podłożu,</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>
30.	Wiosła	1 szt.	<p>Zestaw „wiosła” przeznaczony do ćwiczeń ogólnorozwojowych dzieci, wspierających rozwój motoryki dużej, koordynacji ruchowej oraz równowagi.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zestaw składający się z 2 sztuk elementów treningowych typu „wiosła”,</li> <li>• wykonanie z trwałego tworzywa sztucznego oraz elementów amortyzujących (np. pianka EVA) w części chwytnej i końcowej,</li> <li>• długość pojedynczego elementu: ok. 69 cm (±10%),</li> <li>• średnica: ok. 9 cm (±10%),</li> <li>• ergonomiczne uchwyty zapewniające bezpieczne i wygodne użytkowanie,</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>
31.	Rehabilitacyjny bączek	1 szt.	<p>Rehabilitacyjny bączek, stanowiący pomoc dydaktyczno–terapeutyczną przeznaczoną do ćwiczeń równowagi, koordynacji ruchowej oraz integracji sensorycznej dzieci.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• konstrukcja w formie stabilnej, zamkniętej bryły umożliwiającej obracanie się i balansowanie ciałem,</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>



Fundusze Europejskie  
dla Lubuskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Lubuskie  
Warte zachodu

			<ul style="list-style-type: none"> <li>wykonanie z trwałego i bezpiecznego tworzywa sztucznego, odpornego na intensywne użytkowanie,</li> <li>średnica: ok. 80 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>wysokość: ok. 44 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>maksymalne obciążenie: min. 100 kg,</li> <li>konstrukcja zabezpieczająca przed przyciśnięciem palców oraz zapewniająca bezpieczeństwo użytkowania.</li> </ul>	
32.	Tunel z siatki	1 szt.	<p>Tunel z siatki przeznaczony do aktywności ruchowej dzieci, w szczególności ćwiczeń motoryki dużej, koordynacji ruchowej oraz orientacji przestrzennej.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>konstrukcja w formie tunelu składającego się z paneli siatkowych osadzonych na stelażu,</li> <li>wykonanie z trwałych i bezpiecznych materiałów (siatka oraz elementy konstrukcyjne), odpornych na intensywne użytkowanie,</li> <li>wymiary: ok. 71 × 240 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>stabilna konstrukcja zapewniająca bezpieczeństwo użytkowania podczas przechodzenia i czołgania się,</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>
33.	Zygzak	1 szt.	<p>Tunel ruchowy typu „Zygzak”, przeznaczony do ćwiczeń motoryki dużej, koordynacji ruchowej oraz orientacji przestrzennej dzieci.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>konstrukcja w formie elastycznego tunelu o przebiegu zygzakowatym,</li> <li>średnica: ok. 46 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>długość: ok. 280 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>lekka, składana konstrukcja umożliwiająca łatwe przechowywanie i transport,</li> <li>stabilność zapewniająca bezpieczeństwo podczas czołgania się i przechodzenia przez tunel.</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>



34.	Przyrządy gimnastyczne	1 zest.	<p>Zestaw przyrządów gimnastycznych przeznaczonych do ćwiczeń ogólnorozwojowych dzieci, wspierające rozwój motoryki dużej, koordynacji ruchowej, równowagi oraz sprawności fizycznej.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>wieloelementowy zestaw umożliwiający tworzenie torów przeszkód oraz układów ćwiczeń ruchowych,</li><li>elementy wykonane z trwałych i bezpiecznych materiałów (tworzywo sztuczne oraz tkaniny wzmacniane), odporne na intensywne użytkowanie,</li><li>w skład zestawu wchodzi m.in.:<ul style="list-style-type: none"><li>łuki gimnastyczne z podstawkami min. 4 szt.,</li><li>kijki o różnej długości min. 8 szt.,</li><li>obręcze o różnych średnicach min. 10 szt.,</li><li>klipsy mocujące 2 rodzaje min. 12 szt.,</li><li>stożki z otworami min. 4 szt.,</li><li>tarcze do celowania z elementami na rzepy min. 2 szt.</li></ul></li><li>konstrukcja elementów umożliwiająca łatwy montaż i dowolną konfigurację zestawu,</li></ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>
35.	Akcesoria sportowe	1 zest.	<p>Akcesoria sportowe przeznaczone do prowadzenia zajęć ruchowych, gimnastycznych i rekreacyjnych. Zestaw powinien stanowić kompleksowe wyposażenie umożliwiające realizację różnorodnych ćwiczeń ogólnorozwojowych, gier zespołowych oraz zabaw ruchowych, wspierających rozwój koordynacji, sprawności fizycznej i zdolności motorycznych dzieci.</p> <p>Zestaw powinien zawierać co najmniej następujące elementy:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>zestaw gimnastyczny – min. 1 szt.,</li><li>piłeczki do żonglowania (miękkie) – min. 1 komplet,</li><li>kręgle – min. 1 komplet,</li><li>piłki piankowe – min. 1 komplet,</li><li>zestawy zręcznościowe typu łyżka + piłka – min. 4 komplety,</li></ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>





Fundusze Europejskie  
dla Lubuskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Lubuskie  
Warte zachodu

			<ul style="list-style-type: none"> <li>woreczki gimnastyczne (np. z grochem/kuleczkami) – min. 4 komplety,</li> <li>mini szczudła – min. 4 komplety,</li> <li>szarfy gimnastyczne w dwóch kolorach – min. po 12 szt.,</li> <li>chusty animacyjne (różne kolory) – min. 4 szt.,</li> <li>ringo – min. 3 szt.,</li> <li>piłki sensoryczne/z wypustkami – min. 1 komplet,</li> <li>piłeczki sensoryczne typu „język” – min. 1 komplet.</li> </ul>	
36.	Ślady z fakturą I	1 szt.	<p>Zestaw elementów sensorycznych w formie fakturowych „stóp”, przeznaczonych do ćwiczeń ruchowych, terapii integracji sensorycznej oraz zabaw ogólnorozwojowych.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>min. 12 elementów w kształcie stóp,</li> <li>elementy w minimum 6 różnych kolorach,</li> <li>elementy o zróżnicowanej fakturze powierzchni (wypustki, struktury sensoryczne).</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>
37.	Ślady z fakturą II	1 szt.	<p>Zestawu elementów sensorycznych w formie fakturowych „dłoni”, przeznaczonych do ćwiczeń ruchowych, terapii integracji sensorycznej oraz zabaw ogólnorozwojowych.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>min. 12 elementów w kształcie dłoni,</li> <li>elementy w minimum 6 różnych kolorach,</li> <li>elementy o zróżnicowanej fakturze powierzchni (wypustki, struktury sensoryczne).</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>
38.	Aktywne ringo	1 szt.	<p>Zestaw obręczy sportowych typu „ringo”, przeznaczonych do zajęć ruchowych, rekreacyjnych oraz ćwiczeń ogólnorozwojowych.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>6 obręczy (ringo),</li> <li>elementy w różnych kolorach,</li> <li>jednolity zestaw umożliwiający pracę grupową,</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>• materiał: elastyczne, trwałe tworzywo sztuczne, odporne na odkształcenia,</li> <li>• średnica obręczy: ok. 16–17 cm,</li> <li>• konstrukcja umożliwiająca rozciąganie bez trwałych deformacji.</li> </ul>	
39.	Lina	1 szt.	<p>Lina rekreacyjno-sportowa przeznaczona do zajęć ruchowych, zabaw grupowych oraz ćwiczeń ogólnorozwojowych.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• długość liny: min. 5–10 m,</li> <li>• średnica: ok. 2–3 cm,</li> <li>• konstrukcja: pleciona, zapewniająca wytrzymałość i dobrą przyczepność,</li> <li>• zakończenia zabezpieczone przed strzępieniem.</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>
40.	Drabina z kółkami	1 szt.	<p>Drabinka koordynacyjna składająca się z połączonych obręczy (tzw. „hoops”), przeznaczonych do zajęć ruchowych, ćwiczeń sprawnościowych oraz zabaw ogólnorozwojowych.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• długość całkowita: ok. 5 m,</li> <li>• średnica pojedynczego koła: ok. 44 cm,</li> <li>• konstrukcja: zestaw połączonych obręczy tworzących „drabinę”,</li> <li>• elementy w różnych kolorach,</li> <li>• możliwość łączenia kilku zestawów w jeden ciąg ćwiczeniowy.</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>
41.	Rękaw	1 szt.	<p>Rozciągliwy rękaw (chusta animacyjna typu „krąg”), przeznaczona do zajęć ruchowych, integracyjnych oraz terapii integracji sensorycznej.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kształt: okrąg (zamknięta forma),</li> <li>• materiał: elastyczna tkanina (np. lycra lub równoważna),</li> <li>• obwód: ok. 700–750 cm,</li> <li>• średnica: ok. 230–250 cm,</li> <li>• wysokość (po rozciągnięciu): ok. 130–150 cm,</li> <li>• liczba użytkowników: min. 10–13 osób jednocześnie,</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>materiał odporny na rozciąganie i intensywne użytkowanie.</li> </ul>	
42.	Worek	3 szt.	<p>Worek do zabaw ruchowych przeznaczony do zajęć ruchowych, ćwiczeń ogólnorozwojowych oraz zabaw sportowych.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>materiał: elastyczna tkanina z dodatkiem lycry, odporna na rozdarcia,</li> <li>konstrukcja: worek z możliwością wejścia dziecka,</li> <li>elementy: wzmocnione brzegi zwiększające trwałość,</li> <li>przeznaczenie: dzieci w wieku ok. 9–12 lat (wzrost do ok. 160 cm),</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>
43.	Worek do skakania	3 szt.	<p>Worki do skakania przeznaczone do zajęć ruchowych, gier zespołowych oraz ćwiczeń ogólnorozwojowych.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>materiał: trwały materiał tekstylny lub syntetyczny (np. poliester),</li> <li>wyposażenie: min. 2 uchwyty ułatwiające trzymanie,</li> <li>wymiary: ok. 25 × 25 × 60 cm,</li> <li>konstrukcja: wzmocniona, odporna na rozdarcia.</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>
44.	Chusta	1 szt.	<p>Chusta animacyjna przeznaczona do prowadzenia zajęć ruchowych, integracyjnych oraz zabaw grupowych.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>średnica: ok. 3,5 m,</li> <li>materiał: lekka, wytrzymała tkanina (np. poliester),</li> <li>liczba uchwytów: min. 8 szt.,</li> <li>konstrukcja: wzmocnione brzegi oraz uchwyty,</li> <li>kolorystyka: wielokolorowa (tęczowa lub wielobarwna),</li> <li>lina regulująca otwór w centralnej części.</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>
45.	Remibasketball	1 zest.	<p>Gra zespołowa typu „Remibasketball”, przeznaczona do zajęć ruchowych, integracyjnych oraz aktywności sportowo-rekreacyjnych.</p> <p>Wymagania:</p>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5</p>



			<ul style="list-style-type: none"> <li>• możliwość prowadzenie gry zespołowej dla min. 6–14 uczestników,</li> <li>• mobilne boisko (płachta) o wymiarach ok. 140 × 230 cm,</li> <li>• piłkę PVC o średnicy ok. 23 cm,</li> <li>• pompkę do piłki,</li> <li>• worek transportowy,</li> </ul> <p>Dodatkowe wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiał płachty: wytrzymały poliester,</li> <li>• konstrukcja umożliwiającą wielokrotne składanie i transport,</li> <li>• elementy odporne na intensywne użytkowanie.</li> </ul>	66-400 Gorzów Wielkopolski
46.	Zestaw piłek z torbą	1 szt.	<p>Zestaw piłek z torbą transportową, przeznaczone do realizacji zajęć ruchowych, sportowych, integracyjnych oraz terapii pedagogicznej i zajęć ogólnorozwojowych.</p> <p>Zestaw powinien zawierać co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• torbę transportową na akcesoria min. 1 szt.,</li> <li>• piłki piankowe: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ min. 3 sztuki piłek wykonanych z miękkiej pianki,</li> <li>○ różne rozmiary,</li> </ul> </li> <li>• piłki sensoryczne <ul style="list-style-type: none"> <li>○ min. 5 sztuki piłek o zróżnicowanej fakturze powierzchni,</li> <li>○ piłki z wypustkami, rowkami lub strukturą masującą,</li> <li>○ różne rozmiary,</li> </ul> </li> <li>• piłki ażurowe <ul style="list-style-type: none"> <li>○ min. 6 sztuk piłek o ażurowej konstrukcji (np. plastikowe, elastyczne),</li> <li>○ lekkie, łatwe do chwytania i rzucania,</li> <li>○ wspierające ćwiczenia koordynacyjne i zręcznościowe.</li> </ul> </li> <li>• piłka sportowa <ul style="list-style-type: none"> <li>○ min. 1 sztuka piłki o standardowej wielkości (np. piłka typu koszykowego lub uniwersalna piłka sportowa),</li> </ul> </li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>



			<ul style="list-style-type: none"><li>○ przeznaczona do gier zespołowych i ćwiczeń rzutowych.</li><li>• piłki ze wstążeczkami<ul style="list-style-type: none"><li>○ min.2 sztuki piłeczki wykonanej z twardej pianki,</li><li>○ średnica piłeczki: ok. 6 cm,</li><li>○ lekka konstrukcja umożliwiająca bezpieczne rzuty, chwytanie i turlanie,</li><li>○ długość wstążeczek: ok. 40 cm.</li></ul></li><li>• Piłka typu fasolka<ul style="list-style-type: none"><li>○ min. 1 sztuka produktu w formie elastycznego, nadmuchiwanego siedziska / elementu ruchowego,</li><li>○ długość elementu: ok. 80 cm (po napompowaniu),</li><li>○ średnica: ok. 40 cm,</li><li>○ waga: ok. 800 g,</li></ul></li><li>• piłka miękka<ul style="list-style-type: none"><li>○ min. 2 sztuki piłeczki o konstrukcji miękkiej,</li><li>○ średnica: ok. 10 cm,</li><li>○ powierzchnia pokryta tworzywem PVC zapewniającym trwałość i łatwość czyszczenia.</li></ul></li><li>• elementy do gier i ćwiczeń manualnych<ul style="list-style-type: none"><li>○ min. 2 sztuki koszyków/łapaczy z uchwytami - mechanizm wyrzutowy wbudowany w koszyki, umożliwiający „wysztreliwanie” piłeczki do drugiego gracza, w zestawie 3 sztuki piłeczek,</li><li>○ min. 2 sztuki gry zręcznościowej typu „siateczka z piłeczką”,</li><li>○ min. 1 sztuka gry zręcznościowej typu „piankowa różdżka z piłeczką”,</li><li>○ min. 1 sztuka piłki plażowej o średnicy ok. 30 cm.</li></ul></li></ul>	
--	--	--	--	--



Fundusze Europejskie  
dla Lubuskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Lubuskie  
Warte zachodu

47.	Dmuchana piłka	1 szt.	<p>Dmuchana piłka typu balon, przeznaczonej do zajęć ruchowych, zabaw zespołowych oraz aktywności ogólnorozwojowych.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>piłka składa się z: <ul style="list-style-type: none"> <li>wewnętrznego balonu dmuchanego,</li> <li>zewnątrznego pokrowca wykonanego z wytrzymałego nylonu,</li> </ul> </li> <li>średnica: ok. 75 cm,</li> <li>w zestawie znajduje się zapasowy balon umożliwiający wymianę w przypadku uszkodzenia.</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>
48.	Piłeczki z buźkami	1 szt.	<p>Zestaw piłeczek edukacyjno-sensorycznych przedstawiających różne emocje, przeznaczonych do zajęć ruchowych, dydaktycznych oraz wspierających rozwój emocjonalno-społeczny.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>komplet zawierający 6 sztuk piłeczek,</li> <li>piłeczki przedstawiają różne emocje (np. radość, smutek, złość, zdziwienie itp.),</li> <li>każda piłeczka posiada nadrukowaną buźkę (emotikonę),</li> <li>średnica piłeczki: ok. 15 cm,</li> <li>materiał: miękka pianka lub tworzywo elastyczne,</li> <li>konstrukcja: lekka, bezpieczna, odporna na uderzenia i odbicia,</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>
49.	Piłka	2 szt.	<p>Piłki do siatkówki halowej.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>rozmiar 4,</li> <li>materiał: skóra syntetyczna,</li> <li>konstrukcja klejona (bezszywowa lub panelowa klejona),</li> <li>powierzchnia o podwyższonej miękkości (np. warstwa mikro-soft lub równoważna), zapewniająca komfort odbicia i kontrolę,</li> <li>budowa z paneli (ok. 18 paneli) o strukturze poprawiającej chwyt i kontrolę piłki,</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>



Fundusze Europejskie  
dla Lubuskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Lubuskie  
Warte zachodu

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• struktura powierzchni wspomagająca stabilność toru lotu piłki</li> <li>• certyfikat FIVB Approved lub równoważny,</li> </ul>	
50.	Piłka	2 szt.	<p>Piłka do piłki ręcznej.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozmiar: 2,</li> <li>• rodzaj: piłka meczowa,</li> <li>• posiadająca atest IHF Approved Pro lub równoważny,</li> <li>• przeznaczona do gry w hali (indoor),</li> <li>• wykonana z wysokiej jakości miękkiej skóry syntetycznej - poliuretan (PU),</li> <li>• konstrukcja panelowa szyta ręcznie lub technologią zapewniającą wysoką trwałość,</li> <li>• miękka podbudowa zapewniająca dobrą amortyzację i sprężystość odbicia,</li> <li>• wysoki komfort chwytu i pewne czucie piłki w grze,</li> <li>• zwiększona powierzchnia kontaktu dłoni z piłką dla lepszej kontroli,</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>
51.	Body baletowe rom. 140	8 szt.	<p>Body baletowe przeznaczone do zajęć tanecznych, gimnastycznych lub baletowych. Body powinno być jednoczęściowym strojem o dopasowanym kroju, zapewniającym komfort oraz swobodę ruchów podczas aktywności fizycznej.</p> <p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiał: wysokiej jakości tkanina elastyczna (bawełna z domieszką włókien elastycznych lub równoważna),</li> <li>• konstrukcja zapewniająca dobre dopasowanie do ciała,</li> <li>• rękaw o długości 3/4,</li> <li>• brak zapięcia w kroku (zakładane przez dekolty),</li> <li>• podwójna warstwa materiału/podszewka,</li> <li>• kolor: biały,</li> <li>• rozmiar: 140</li> </ul>	<p>Szkoła Podstawowa nr 15 im. Wojska Polskiego ul. Aleksandra Kotsisa 1, 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>



52.	Body baletowe rozm. 130	8 szt.	<p>Body baletowe przeznaczone do zajęć tanecznych, gimnastycznych lub baletowych. Body powinno być jednoczęściowym strojem o dopasowanym kroju, zapewniającym komfort oraz swobodę ruchów podczas aktywności fizycznej.</p> <p>Wymagania minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• materiał: wysokiej jakości tkanina elastyczna (bawełna z domieszką włókien elastycznych lub równoważna),</li><li>• konstrukcja zapewniająca dobre dopasowanie do ciała,</li><li>• rękaw o długości 3/4,</li><li>• brak zapięcia w kroku (zakładane przez dekolty),</li><li>• podwójna warstwa materiału/podszewka,</li><li>• kolor: biały</li><li>• rozmiar: 130</li></ul>	Szkoła Podstawowa nr 15 im. Wojska Polskiego ul. Aleksandra Kotsisa 1, 66-400 Gorzów Wielkopolski
53.	Tęczowe chusty na kole	1 zest.	<p>Zestawu chust animacyjnych przeznaczonych do prowadzenia zajęć ruchowo-muzycznych, edukacyjnych oraz integracyjnych dla dzieci.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• łączna liczba elementów: 28 sztuk chust animacyjnych,</li><li>• liczba kolorów: 7,</li><li>• liczba chust w każdym kolorze: 4 sztuki,</li><li>• długość chusty: ok. 45 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li><li>• szerokość chusty: ok. 35 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li><li>• każda chusta wyposażona w uchwyt (kółeczko) umożliwiający wygodne i bezpieczne użytkowanie.</li></ul>	Szkoła Podstawowa nr 15 im. Wojska Polskiego ul. Aleksandra Kotsisa 1, 66-400 Gorzów Wielkopolski
54.	Atłasowe wstążki na kole	1 zest.	<p>Zestawu atłasowych wstążek na uchwytach (kołach), przeznaczonych do prowadzenia zajęć ruchowych, tanecznych, rytmicznych oraz integracyjnych dla dzieci.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• łączna liczba elementów: 28 sztuk wstążek na uchwytach,</li><li>• liczba kolorów: 7,</li><li>• liczba wstążek w każdym kolorze: 4 sztuki,</li></ul>	Szkoła Podstawowa nr 15 im. Wojska Polskiego ul. Aleksandra Kotsisa 1, 66-400 Gorzów Wielkopolski





Fundusze Europejskie  
dla Lubuskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Lubuskie  
Warte zachodu

			<ul style="list-style-type: none"> <li>każda wstążka przymocowana do uchwytu w formie plastikowego koła,</li> <li>średnica koła: ok. 10 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>wstążki wykonane z materiału aksamitnego (satynowego), zapewniającego lekkość i efekt wizualny podczas ruchu.</li> </ul>	
55.	Wstążka gimnastyczna	8 szt.	<p>Tęczowe wstążki gimnastyczne przeznaczone do zajęć ruchowych, tanecznych i rytmicznych dla dzieci.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wstążka tekstylna przymocowana do pręta (pałeczki),</li> <li>długość pręta: ok. 40 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>długość wstążki: ok. 200 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>kolorystyka: wielobarwna (tęczowa),</li> <li>materiał lekki, trwały i bezpieczny w użytkowaniu.</li> </ul>	Szkoła Podstawowa nr 15 im. Wojska Polskiego ul. Aleksandra Kotsisa 1, 66-400 Gorzów Wielkopolski
56.	Flagietki	1 zest.	<p>Komplet flagietek państw Unii Europejskiej wraz ze stojakami, przeznaczonych do celów edukacyjnych i reprezentacyjnych.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zestaw obejmuje flagietki wszystkich państw członkowskich Unii Europejskiej 27 sztuk oraz flagietkę UE,</li> <li>każda flagietka wykonana z materiału tekstylnego (np. poliester), z nadrukiem w kolorach odpowiadających barwom narodowym,</li> <li>wymiary flagietki: ok. 15x24 cm (<math>\pm 10\%</math>),</li> <li>w zestawie wymagane stojaki (podstawy) do ekspozycji flagietek, umożliwiające stabilne ustawienie kompletu (stojaki pojedyncze),</li> <li>stojaki wykonane z materiału trwałego (np. drewno, metal lub tworzywo sztuczne).</li> </ul>	Szkoła Podstawowa nr 15 im. Wojska Polskiego ul. Aleksandra Kotsisa 1, 66-400 Gorzów Wielkopolski
57.	Tablica do koszykówki	2 szt.	<p>Tablica do koszykówki przeznaczona do montażu w obiektach sportowych wewnętrznych, wykonana z akrylu (szkła akrylowego) o podwyższonej odporności.</p> <p>Wymagania:</p>	Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5



			<p>Element główny – tablica do koszykówki</p> <ul style="list-style-type: none"><li>wymiary tablicy: 105 × 180 cm,</li><li>materiał płyty: szkło akrylowe (pleksi),</li><li>grubość płyty: 15 mm.</li></ul> <p>Konstrukcja nośna</p> <ul style="list-style-type: none"><li>tablica mocowana na stalowej ramie konstrukcyjnej,</li><li>rama wykonana z profili stalowych o wysokiej wytrzymałości,</li><li>mocowanie obręczy do ramy tablicy uniemożliwiające przenoszenie obciążeń działających na obręcz na płytę tablic,</li><li>poędzy ramą a płytą zastosowana uszczelka ochronna (zabezpieczenie antywibracyjne i antyzarysowaniowe).</li></ul> <p>System mocowania obręczy</p> <ul style="list-style-type: none"><li>obrzcz mocowana bezpośrednio do konstrukcji nośnej tablicy,</li><li>system montażu zapobiegający przenoszeniu obciążeń dynamicznych na płytę akrylową,</li><li>standardowy rozstaw mocowania obręczy dostosowany do tablicy 105 × 180 cm.</li></ul> <p>Wykończenie i oznakowanie</p> <ul style="list-style-type: none"><li>tablica wykończona zgodnie z przepisami gry w koszykówkę (linia pola rzutowego w kolorze kontrastowym – najczęściej białym),</li><li>powierzchnia gładka, przezroczysta, odporna na zarysowania w stopniu typowym dla akrylu technicznego.</li></ul> <p>Właściwości użytkowe</p> <p>Produkt powinien:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>umożliwiać grę w koszykówkę w obiektach sportowych,</li><li>być przeznaczony do montażu w halach sportowych lub na konstrukcjach wewnętrznych,</li><li>zapewniać wysoką odporność na uderzenia piłki,</li><li>gwarantować stabilność konstrukcji podczas intensywnego użytkowania,</li></ul>	66-400 Gorzów Wielkopolski
--	--	--	--	-------------------------------



Fundusze Europejskie  
dla Lubuskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Lubuskie  
Warte zachodu

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• umożliwiać współpracę z standardową obręczą koszykarską.</li> </ul> <p>Wymagania bezpieczeństwa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• konstrukcja spełniająca wymagania bezpieczeństwa dla sprzętu sportowego,</li> <li>• odpowiednie zabezpieczenie krawędzi i połączeń,</li> <li>• odporność na uderzenia i obciążenia dynamiczne,</li> </ul> <p>Wykonawca zobowiązany jest do:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wniesienia i przygotowania elementów do montażu,</li> <li>• wykonania kompletnego montażu zgodnie z dokumentacją techniczną producenta oraz obowiązującymi normami,</li> <li>• trwałego i bezpiecznego zamocowania elementów do konstrukcji obiektu,</li> <li>• regulacji i uruchomienia urządzeń,</li> <li>• sprawdzenia poprawności działania po montażu,</li> <li>• uprzątnięcia miejsca prac oraz usunięcia opakowań i odpadów,</li> </ul> <p>Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowy montaż oraz bezpieczeństwo użytkowania zamontowanych elementów.</p>	
58.	Mechanizm regulacji wysokości tablicy	2 szt.	<p>Mechanizm regulacji wysokości tablicy do koszykówki o wymiarach 105 × 180 cm, przeznaczony do montażu w obiektach sportowych.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kompatybilny z tablicami o wymiarach 105 × 180 cm,</li> <li>• przeznaczony do współpracy z konstrukcjami nośnymi (ściennymi, sufitowymi lub słupowymi),</li> <li>• konstrukcja wykonana ze stali (profile zamknięte),</li> <li>• rama mechanizmu z profili stalowych (np. ok. 40 × 40 × 2 mm),</li> <li>• prowadnice wykonane z rur stalowych o zwiększonej wytrzymałości,</li> <li>• elementy ruchome oparte o mechanizm śruby pociągowej lub równoważny,</li> </ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>



			<ul style="list-style-type: none"><li>• konstrukcja przystosowana do wielokrotnej regulacji i intensywnego użytkowania,</li><li>• płynna regulacja wysokości tablicy wraz z obręczą w zakresie: od ok. 260 cm do 305 cm,</li><li>• zmiana wysokości realizowana poprzez ręczne obracanie korbką regulacyjną,</li></ul> <p>Mechanizm powinien:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• umożliwiać szybkie i bezpieczne dostosowanie wysokości kosza do wieku użytkowników,</li><li>• zapewniać stabilność tablicy i obręczy w całym zakresie regulacji,</li><li>• współpracować z tablicą i obręczą w sposób niezakłócający ich funkcji konstrukcyjnych,</li><li>• nie wpływać negatywnie na system mocowania obręczy.</li></ul> <p>Wymagania bezpieczeństwa</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• konstrukcja spełniająca wymagania dla sprzętu sportowego,</li><li>• brak ostrych krawędzi i elementów niebezpiecznych,</li><li>• zabezpieczenie elementów ruchomych przed niekontrolowanym opadaniem,</li></ul> <p>Wykonawca zobowiązany jest do:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• wniesienia i przygotowania elementów do montażu,</li><li>• wykonania kompletnego montażu zgodnie z dokumentacją techniczną producenta oraz obowiązującymi normami,</li><li>• trwałego i bezpiecznego zamocowania elementów do konstrukcji obiektu,</li><li>• regulacji i uruchomienia urządzeń,</li><li>• sprawdzenia poprawności działania po montażu,</li><li>• uprzątnięcia miejsca prac oraz usunięcia opakowań i odpadów,</li></ul> <p>Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowy montaż oraz bezpieczeństwo użytkowania zamontowanych elementów.</p>	
--	--	--	---	--



59.	Ostona dolnej części tablicy	2 szt.	<p>Ostona dolnej krawędzi tablicy do koszykówki, przeznaczona do zwiększenia bezpieczeństwa użytkowników.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• przeznaczona do tablic o wymiarach 105 × 180 cm,</li><li>• montowana na dolnej krawędzi tablicy koszykarskiej,</li><li>• wykonanie z materiału amortyzującego, np.: pianka poliuretanowa lub polietylenowa,</li><li>• konstrukcja miękka, absorbująca energię uderzeń,</li><li>• pokrycie zewnętrzne odporne na uszkodzenia mechaniczne i warunki eksploatacyjne,</li><li>• mocowanie do dolnej krawędzi tablicy,</li></ul> <p>Wykonawca zobowiązany jest do:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• wniesienia i przygotowania elementów do montażu,</li><li>• wykonania kompletnego montażu zgodnie z dokumentacją techniczną producenta oraz obowiązującymi normami,</li><li>• trwałego i bezpiecznego zamocowania elementów do konstrukcji obiektu,</li><li>• regulacji i uruchomienia urządzeń,</li><li>• sprawdzenia poprawności działania po montażu,</li><li>• uprzątnięcia miejsca prac oraz usunięcia opakowań i odpadów,</li></ul> <p>Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowy montaż oraz bezpieczeństwo użytkowania zamontowanych elementów.</p>	Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski
60.	Obręcz do koszykówki	2 szt.	<p>Obręcz do koszykówki typu SPRINGMATIC (uchylna, sprężynowa), przeznaczonej do montażu przy tablicy koszykarskiej w obiektach zamkniętych.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• przeznaczonej do intensywnego użytkowania w halach sportowych i salach gimnastycznych,</li><li>• zgodna z wymaganiami dla sprzętu koszykarskiego</li><li>• kompatybilność z tablicami o wymiarach 105 × 180 cm.</li></ul>	Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski



			<p>Konstrukcja i materiał</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• obręcz wykonana z pręta stalowego o średnicy ok. 20 mm,</li><li>• element wsporczy oraz kołnierz usztywniający wykonane z blach stalowych o grubości ok. 3 mm,</li><li>• konstrukcja wzmocniona, przystosowana do obciążeń dynamicznych,</li><li>• wykończenie: malowanie proszkowe</li></ul> <p>Mechanizm uchylny</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• wbudowany mechanizm uchylny oparty na sprężynach naciskowych,</li><li>• obręcz uchyla się pod wpływem obciążenia,</li><li>• mechanizm redukuje przeciążenia powstające podczas gry (np. przy wsadach),</li><li>• mechanizm zabezpieczony osłoną ochronną zwiększając bezpieczeństwo użytkowania.</li></ul> <p>System mocowania siatki</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• system bezhakowy (tzw. „antyurazowy”),</li><li>• mocowanie siatki za pomocą pręta lub równoważnego rozwiązania,</li><li>• brak wystających elementów mogących powodować urazy dłoni.</li></ul> <p>Wykonawca zobowiązany jest do:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• wniesienia i przygotowania elementów do montażu,</li><li>• wykonania kompletnego montażu zgodnie z dokumentacją techniczną producenta oraz obowiązującymi normami,</li><li>• trwałego i bezpiecznego zamocowania elementów do konstrukcji obiektu,</li><li>• regulacji i uruchomienia urządzeń,</li><li>• sprawdzenia poprawności działania po montażu,</li><li>• uprzątnięcia miejsca prac oraz usunięcia opakowań i odpadów,</li></ul>	
--	--	--	--	--



			Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowy montaż oraz bezpieczeństwo użytkowania zamontowanych elementów.	
61.	Siatka do kosza	2 szt.	<p>Siatka do kosza do koszykówki, przeznaczona do montażu na standardowej obręczy kosza.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• liczba zaczepów: 12,</li><li>• materiał: polipropylen (PP),</li><li>• grubość sznurka: ok. 5 mm,</li><li>• kolor: biały,</li><li>• przeznaczenie: do koszykówki (hale i boiska zewnętrzne)</li><li>• kompatybilność z obręczą zakupywaną w tym samym postępowaniu,</li></ul> <p>Wykonawca zobowiązany jest do:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• wniesienia i przygotowania elementów do montażu,</li><li>• wykonania kompletnego montażu zgodnie z dokumentacją techniczną producenta oraz obowiązującymi normami,</li><li>• sprawdzenia poprawności działania po montażu,</li><li>• uprzątnięcia miejsca prac oraz usunięcia opakowań i odpadów,</li></ul> <p>Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowy montaż oraz bezpieczeństwo użytkowania zamontowanych elementów.</p>	Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski
62.	Kosz do koszykówki na regulowanym stojaku	2 szt.	<p>Przenośny kosz do koszykówki przeznaczony do użytkowania w warunkach zewnętrznych i wewnętrznych, wykorzystywany do gry rekreacyjnej, szkolnej oraz treningowej.</p> <p>Wymagania ogólne</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Przenośna konstrukcja do koszykówki (system wolnostojący),</li><li>• Przeznaczona do użytkowania na boiskach zewnętrznych oraz w halach sportowych,</li><li>• Możliwość przemieszczania bez konieczności stałego montażu w podłożu,</li></ul>	Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski



			<ul style="list-style-type: none"><li>• Konstrukcja zapewniająca stabilność i bezpieczeństwo użytkownika.</li></ul> <p>Tablica do koszykówki</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tablica o wymiarach zbliżonych do standardowych (ok. 110-150 × 70-90 cm),</li><li>• Wykonana z materiału odpornego na uderzenia (np. akryl, poliwęglan lub równoważny),</li><li>• Konstrukcja zapewniająca odpowiednie odbicie piłki i sztywność układu.</li></ul> <p>Regulacja wysokości</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Regulacja wysokości obręczy w zakresie ok. 2,28 m – 3,05 m,</li><li>• System regulacji umożliwiający płynną i bezpieczną zmianę wysokości,</li><li>• Mechanizm regulacji zapewniający stabilność ustawienia podczas gry.</li></ul> <p>Konstrukcja nośna</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Słup konstrukcyjny wykonany z materiału o wysokiej wytrzymałości (stal lub równoważny),</li><li>• Konstrukcja odporna na warunki atmosferyczne i korozję,</li><li>• Ograniczenie drgań podczas użytkowania.</li></ul> <p>Podstawa</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wolnostojąca podstawa przeznaczona do wypełnienia wodą lub piaskiem,</li><li>• Pojemność zapewniająca wysoką stabilność konstrukcji (ok. 108-150 litrów),</li><li>• Wyposażona w system ułatwiający transport (np. kółka – opcjonalnie).</li></ul> <p>Obręcz</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Obręcz standardowa do koszykówki (średnica 45 cm),</li><li>• Konstrukcja uchylna lub amortyzowana,</li><li>• Przystosowana do intensywnego użytkowania.</li></ul>	
--	--	--	---	--





Fundusze Europejskie  
dla Lubuskiego

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Lubuskie  
Warte zachodu

			Gwarancja producenta minimum 24 miesiące.	
63.	Trener do ćwiczeń siatkówki solo	1 szt.	<p>Akcesoria treningowe do piłki siatkowej przeznaczone do indywidualnego treningu techniki odbić, zagrywki oraz kontroli piłki.</p> <p>Wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• urządzenie treningowe do indywidualnych ćwiczeń techniki w piłce siatkowej,</li><li>• umożliwiające trening bez konieczności ciągłego podawania piłki,</li><li>• system treningowy składający się z:<ul style="list-style-type: none"><li>◦ elastycznej linki/trenażera,</li><li>◦ uchwytu lub rękawa do mocowania piłki,</li></ul></li><li>• konstrukcja umożliwiająca dynamiczne odbijanie i powrót piłki,</li><li>• elementy regulowane umożliwiające dopasowanie do różnych rozmiarów piłek siatkowych,</li><li>• długość robocza linki elastycznej umożliwiająca rozciąganie do ok. 5,5 m,</li><li>• elementy wykonane z materiałów elastycznych i wytrzymałych, odpornych na intensywne użytkowanie, np. neopren, guma, PVC lub materiały równoważne,</li></ul>	<p>Zespół Szkół Ogólnokształcących Nr 16 ul. Dunikowskiego 5 66-400 Gorzów Wielkopolski</p>