

Załącznik C do SIWZ do Części III zamówienia publicznego

**Wymagania szczegółowe dla pracowni przedmiotowych i konwencjonalnych materiałów dydaktycznych**

W ramach zakupu konwencjonalnych pomocy dydaktycznych zaplanowano:

- a) Dostawę 2 pracowni fizycznych dla gimnazjów (Licze, Nowy Dwór), każda składająca się z:

1	Waga laboratoryjna	2	szt.	Waga elektroniczna - Bardzo czuła i dokładna. Zakres pomiaru: do 1000g. wym. 17 x 24 x 3,5 cm. Wymaga 2 baterii AA (nie wliczone)
2	Czajnik elektryczny	1	szt.	Parametry minimalne: Pojemność: 1,7 l Długość przewodu: 0,75 m Częstotliwość: 50/60Hz Moc: 2200 W Napięcie: 220-240 V
3	Wskaźnik laserowy	5	szt.	idealny do prezentacji Metalowa obudowa Zasięg: do 460 m Zasilanie: 2 x bateria 1.5 AAA (baterie w zestawie)
4	Poziomica laserowa	2	szt.	Laser poziomica Dane techniczne min: Zasięg pracy do 5 m Małe i poręczne urządzenie o nowoczesnym wzornictwie Zakres pracy, ok.: 5 m Dioda laserowa: 635nm Klasa lasera:2 Dokładność: 1,0 mm/m Ciężar:0,12 kg Akumulator:2 x 1,5 V LR03 (AAA)
5	Suwmiarka	5	szt.	Może być stosowana do pomiaru głębokości, szerokości i grubości większości kształtów. Zakres: od 1 do 30 cm. wym. 42 x 19,5 cm
6	Palniki gazowe typu turystycznego lub palniki spirytusowe	4	szt.	Palnik alkoholowy z knotem i stojakiem z siatką, poj. 150 ml
7	Taśmy miernicze	4	szt.	Dane techniczne min.: taśma z włókna szklanego, obudowa z tworzywa sztucznego z gumowym wykończeniem, składana korbka do szybkiego zwijania , blokada taśmy, długość taśmy: 20m, szerokość taśmy: 15mm.
8	Sprężynka „slinky” (kolorowa sprężynka – zabawka)	3	szt.	Kolorowa sprężynka do zabawy dla dzieci. Nieograniczone możliwości zabawy.
9	Siłomierze o różnym zakresie np. od 1 N do 50 N	1	szt.	Waga sprężynowa może być stosowana do pomiarów siły i masy. Skalibrowana w Newtonach i gramach. Zestaw min. 5000 g - 50 N, Skala: 250 g - 2,5 N, Skala: 500 g - 5 N, Skala: 1000 g - 10N, Skala: 5000 g - 50 N
10	Mierniki uniwersalne z osobnym gniazdem 10 A wyposażone w możliwość pomiaru temperatury	4	szt.	Miernik cyfrowy, parametry min. Napięcie DC: 0.2-500V Napięcie AC: 200-500V Prąd DC: 200uA-10A Rezystancja: 200-20M

Projekt jest współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego

w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014- 2020

				Sprawdzanie baterii: 1.5/9/12V Testowanie diod Pamięć ostatniego wyniku Podświetlany wyświetlacz
11	Oporniki zestaw	4	szt.	Zestaw min. 20 najpopularniejszych wartości rezystorów węglowych o mocy 0,25W i 5% tolerancji, używanych przez każdego elektronika. W zestawie 200 sztuk rezystorów - oporników. W skład zestawu wchodzi następujące wartości: 10 $\Omega$ x10szt. 4,7 k $\Omega$ x10szt. 22 $\Omega$ x10szt. 10 k $\Omega$ x10szt. 47 $\Omega$ x10szt. 22 k $\Omega$ x10szt. 100 $\Omega$ x10szt. 47 k $\Omega$ x10szt. 220 $\Omega$ x10szt. 51 k $\Omega$ x10szt. 470 $\Omega$ x10szt. 100 k $\Omega$ x10szt. 1 k $\Omega$ x10szt. 120 k $\Omega$ x10szt. 1,5 k $\Omega$ x10szt. 220 k $\Omega$ x10szt. 2,2 k $\Omega$ x10szt. 470 k $\Omega$ x10szt. 3,3 k $\Omega$ x10szt. 1 M $\Omega$ x10szt.
12	Generator van de Graffa	1	szt.	Działający model znanego generatora Van de Graaffa, stosowanego do wytwarzania ładunków elektrycznych o napięciu rzędu kilku MVoltów. Wysokość całkowita modelu 740 mm Średnica czaszy: fi 265 mm Średnica konduktora z uchwytem: fi 95, L-395 mm Średnica konduktora stożkowego: fi 100 x 150 mm Średnica konduktora kulistego z kołcem: fi 100 mm
13	Magnesy o różnych kształtach – sztabkowy, walcowy, podkowiasty.	3	szt.	Zestaw min. 1 duży magnes w kształcie podkowy, 1 magnes w kształcie podkowy, 4 magnetyczne różdżki, 14 magnetycznych kulek, 40 przezroczystych żetonów z magnetyczną obręczą dookoła

b) Dostawę 2 pracowni matematycznych dla gimnazjów (Licze, Nowy Dwór), każda składająca się z:

1	Sprzęty stałe	biała tablica metalowa	1	szt.	Biała tablica dwustronna, magnetyczna, suchościerna. Wym. tablicy min. 180 x 100 cm
		komplet magnetycznych przyrządów tablicowych (linijka, ekiemki, kątomierz, cyrkiel)	2	szt.	Komplet podstawowych przyborów tablicowych: cyrkiel, kątomierz, 2 ekiemki, linijka. Przyrządy wyposażone są w magnesy, co ułatwia pracę przy tablicy. Wszystkie uchwyty są zdejmowane. Zestaw min. linijka dł. 100 cm; ekiemki 40 cm; 5 szt.
2	Inne	program do nauki geometrii	1	szt.	Płyta CD zawiera przykłady i zadania pozwalające na samodzielne ćwiczenie i sprawdzenie wiadomości w zakresie figur i brył geometrycznych. Na krążku znajdują się 23 grupy zadań z geometrii i orientacji przestrzennej. W zadaniach wymagających obliczeń, do dyspozycji użytkownika programu są przybory – np. kalkulator, miarki do określania długości, kątomierz, kartka w kratkę na obliczenia pomocnicze. Działy tematyczne: Figury i bryły – określanie figur geometrycznych Jednostki miar – długości, pola i objętości Kąty – szacowanie wielkości, zamiana stopni, pomiary kątomierzem, obliczenia wielkości Pola i obwody – prostokąt, trójkąt, równoległobok, trapez, koło Objętości i

					powierzchnie – sześcián i prostopadłościán, graniastosłup, walec, ostrosłup, stożek Trójkąt prostokątny – twierdzenie Pitagorasa, funkcje trygonometryczne
3	Zestawy do przeprowadzania doświadczeń /eksperymentów/, obserwacji.	Pakiet do nauki rachunku prawdopodobieństwa	3	szt.	Pakiet zawiera: model Binostat przeznaczony do demonstracji zagadnień z zakresu rachunku prawdopodobieństwa, w tym m.in. próby losowe / rozkład losowy, rozkład dwumianowy.
4	Pomoce dydaktyczne (modele/ zbiory zadań, literatura matematyczna itp.)	kalkulatory proste dla uczniów (35 szt.)	35	szt.	Kalkulator w etui, min. 8 cyfrowy, podwójny system zasilania, funkcja pamięci.
		szkieletowe modele ostrosłupów i graniastosłupów	1	szt.	Poszczególne patyki łączymy ze sobą za pomocą specjalnych złączek kulkowych. Dzięki temu możemy tworzyć coraz to nowsze konstrukcje charakterystyczne danych figur. Zestaw składa się z min. 69 elementów: 44 stabilne patyczki o długości 40 cm, i 25 kulek łączących o $\varnothing$ 6,5 cm.
		zastaw modeli brył rozkładanych z siatkami	1	szt.	Bryły pomagają dziecku zrozumieć takie pojęcia jak: objętość, obwód, powierzchnia i symetria. Zestaw min. 10 brył z przezroczystego tworzywa o wym. 7,5 cm: walec, stożek, sześcián, prostopadłościán, graniastosłup trójkątny, graniastosłup sześciokątny, czworościán, ostrosłup o podstawie kwadratu; 10 siatek z kolorowego tworzywa
		modele brył obrotowych	1	szt.	Przyrząd wraz z kompletem plastikowych ramek służy do demonstracji powstawania brył obrotowych. Skład zestawu min.: * stelaż z ramieniem do mocowania ramek * osłona * zasilacz * komplet plastikowych ramek
		przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych	1	szt.	Wielkie kolorowe bryły doskonałe jako zestaw demonstracyjny do prezentacji całej klasie przez nauczyciela. Bryły wykonane są z estetycznego i trwałego tworzywa; zestaw min. 17 szt.; 4 kolory; bok najmniejszego sześciánu 5,3 cm; bok największego sześciánu 10,4 cm

c) dostawę 4 pracowni matematycznych dla szkoły podstawowej (Szkoła Podstawowa Janowo, Korzeniewo, Tychnowy i Rakowiec), każda składająca się z:

1	Bryły magnetyczne pełne 3D ułamkowe-20 el. Zestaw	2	szt.	Zestaw zawiera min. 20 elementów: 4 kostki ( 1 cała $\frac{1}{2}$ , $\frac{1}{3}$ i $\frac{1}{4}$ ) i 4 kule reprezentujące samo. Wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego z wbudowanym magnesem . Kostki i kulki mają wspólny wymiar 3.
2	Bryły pełne kolorowe 10 szt. Zestaw	2	szt.	Zestaw min. 12 szt., 6 kolorów
3	Bryły szkieletowe ogromne zestaw	2	szt.	Zestaw - budowa szkieletów brył. Zestaw składa się z min. 69 elementów: 44 stabilne patyczki o długości 40 cm, i 25 kulek łączących o $\varnothing$ 6,5 cm.
4	Bryły szkieletowe - zestaw do budowy zestaw manipulacyjny dla młodszych uczniów zestaw	2	szt.	Komplet zawiera elementy łączące ("wierzchołki" brył) o zróżnicowanych kolorach i ilości bolców łączących się z rurkami (różne kolory, sztywne i giętkie). Wersja zawierają min. 380 sztuk elementów łączących oraz min. 400 rurek
5	Kolekcja bryły pełne i transparentne z wyjmowanymi siatkami zestaw	2	szt.	Bryły pomagają dziecku zrozumieć takie pojęcia jak: objętość, obwód, powierzchnia i symetria. 10 brył z przezroczystego tworzywa o wym. 7,5 cm: walec, stożek, sześcián, prostopadłościán, graniastosłup

				trójkątny, graniastosłup sześciokątny, czworoscian, ostrosłup o podstawie kwadratu; 10 siatek z kolorowego tworzywa
6	Siatki brył i figury płaskie	2	szt.	Zestaw min. 36 szt. o wym ok. 15 cm, wykonane z papieru
7	Przybory PCV magnetyczne na tablicy PCV białej (linijki, ekierki, kątomierz, cyrkiel) zestaw	1	szt.	Komplet podstawowych przyborów tablicowych: cyrkiel, kątomierz, 2 ekierki, linijka. Przyrządy wyposażone są w magnesy. Wszystkie uchwyty są zdejmowane. Zestaw min. linijka dł. 100 cm; ekierki 40 cm; 5 szt.
8	System dziesiętny klocki PCV szczepialne zestaw	2	szt.	Kostki do nauki sortowania, przeliczania, dodawania i odejmowania. 4 kolory: czerwony, żółty, zielony i niebieski; Zestaw min. 100 kostek (1 x 1 cm); 10 pałeczek (1 x 10 x 1 cm); 10 płaskich płytek (10 x 10 cm); 1 duży blok (10 x 10 cm)
9	System dziesiętny klocki drewniane	2	szt.	Duży zestaw do wykorzystania przez nauczyciela w czasie demonstracji lub przez uczniów w pracy grupowej. Hierarchia klocków ukazuje związki pomiędzy kolejnymi rzędami systemu dziesiętnego: jedność - dziesiątka - setka. Zawartość min.: 111 elementów drewnianych: 1 setka (20 x 20 x 2 cm) - 10 dziesiątek (20 x 2 x 2 cm) - 100 jedności (2 x 2 x 2 cm)
10	Magnetyczna oś liczbowa w drewnianym pudełku	2	szt.	Miara którą można zamocować na dowolnej metalowej powierzchni, na której można pisać markerami. Min. 200 x 12 cm; 100 sektorów - przemiennie 10 czerwonych, 10 białych, marker
11	Matematyka-zestaw plansz zestaw plansz z listwą zestaw	1	szt.	Zestaw min. 20 tablic dydaktycznych. Wymiar 50 x 70 cm Matematyka dla szkoły podstawowej, klasy I-III 1. Dodawanie liczb. 2. Odejmowanie liczb. 3. Mnożenie liczb. 4. Dzielenie liczb. 5. Łączność mnożenia. 6. Przemienność mnożenia. 7. Łączność dodawania. 8. Przemienność dodawania. 9. Kolejność wykonywania działań. 10. Jednostki czasu. 11. Jednostki długości. 12. Jednostki masy. 13. Zegar. 14. Dziesiątkowy układ pozycyjny. 15. Dziesiętny system liczenia. 16. Liczby naturalne. 17. Zero w dodawaniu i mnożeniu. 18. Mnożenie i dzielenie przez tę samą liczbę i przez jeden. 19. Rozdzielność mnożenia względem dodawania. 20. Rozdzielność mnożenia względem odejmowania
12	Zegar demonstracyjny	1	szt.	Zegar przeznaczony do tablic ściennych (stalowych). Wskazówki przesuwane ręcznie, działają w pełni synchronicznie. Mechanizm wskazujący składa się z zębatek. Obok przymocowanego na tablicy zegara można dopisywać wskazówki, pojęcia, odczytane godziny i tym podobne. Wysokość 41 cm.
13	Ułamki magnetyczne z sortownikiem koła zestaw	1	szt.	Zestaw 9 kół wykonanych z kolorowej folii magnetycznej pozwala nauczycielowi demonstrować właściwości ułamków, ilustrować zadania ułamkowe, a uczniom rozwiązywać przy tablicy obliczenia ułamkowe na konkretnych materiale manipulacyjnym.

				Koła reprezentują ułamki: 1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12. Zawartość min. 9 kół o średnicy 20 cm (łącznie 51 elementów)
14	Ułamki-odcinki -tablicowe magnetyczne zestaw	1	szt.	Zestaw demonstracyjny do ćwiczeń klasowych. Ułamki wykonane są z folii magnetycznej w 9 kolorach. Każda część ułamkowa jest w innym kolorze: 1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12. całość listwy ma wym. ok. 100 x 10 cm
15	Ułamki magnetyczne duże- komplet składający się z 20 zestawów, 1 zestaw zawiera 52 elementy, (1 zestaw/1 ucznia)	1	kpl.	Poszczególne listwy reprezentują części ułamkowe i oznaczone są zapisem: 1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12. Zawartość zestawu min.: - 9 listew ułamkowych (łącznie 51 elementów) - wykonane z mocnego tworzywa - umieszczone w podstawie - dł. listwy 20 cm
16	Kalkulator prosty	15	szt.	Kalkulator w etui, min. 8 cyfrowy, podwójny system zasilania, funkcja pamięci.
17	Waga wielofunkcyjna z dwoma rodzajami odważników	2	szt.	Waga - wym. ok. 48 cm szer. z 3 zestawami odważników. Objętość materiałów płynnych i sypkich odczytują dzieci na 2 skalach. Min. 2 komplety ciężarków: 11 metalowych i 14 z tworzywa sztucznego.
18	Magnesy tablicowe duże zestaw 40 sztuk	1	szt.	Ekonomiczne zestawy nowych kolorowych magnesów do tablic. Zestaw min. 60 szt.; 3,5 cm

d) Pozostałe pomoce dydaktyczne objęte dostawą.

1	Ekran	9	szt.	Parametry minimalne: Rozmiar 200cm x 200cm Biała obudowa, Czarna ramka wokół białego ekranu, Powierzchnia matowa biała Mocowanie do sufitu i ściany, Rozwijany elektrycznie, Proporcja 1:1
2	Lornetka dla ucznia	12	szt.	Lornetka specjalnie dedykowana dla najmłodszych odkrywców. Przybliżenie 4 razy jest optymalne dla dzieci. Wygodny, plastikowy futerał umożliwi zabranie jej nawet na długie spacerzy.
3	Zestaw podstawowy szkła i wyposażenia laboratoryjnego (biurety, pipety, kolby, zlewki, kroplomierze, probówki itp.)	5	szt.	Zestaw min: Kolba stożkowa 200 ml, wąska szyja (borokrzemian.) Zlewki miarowe (borokrzemian.), 50 ml Menzurki - Przezroczyste pojemniki służące do pomiaru. Wykonane z tworzywa sztucznego. 7 szt. o poj. od 10 ml (10:5 ml) do 1000 ml (1000:10 ml) Probówki małe 24 szt.; poj.12 ml Pipety 12 szt. poj. 3 ml, tworzywo sztuczne Lejek plastikowy śr. 75 mm Szalka petriego 100 x 15 mm, szkło wym. 100 x 15 mm
4	Zestaw do chemii organicznej i nieorganicznej	5	szt.	Zestaw zawiera min. 86 elementów i tak jak Duży zestaw do chemii organ. i nieorgan. pozwala na budowę szerokiej gamy struktur - różni się od tego ostatniego głównie ilością elementów.
5	Tułów człowieka	1	szt.	Przekrój wewnętrzny człowieka. Wykonany z sztucznego tworzywa, umieszczony na podstawie; w zestawie dwie połowy głowy, połowa mózgu, dwie części serca, żołądek, wątroba, dwuczęściowe jelita. Możliwe jest wyjęcie każdego z organów i

				bezpośrednie zapoznanie się z jego budową. Zestaw min. 11 elem.; 50 cm;
6	Zestaw analityczny chemia w naszej kuchni (lub równoważny)	4	szt.	Zawartość min. * 1 x 0,5 ml barwników spożywczych: czerwony, niebieski, zielony i żółty * 1 x 25 g proszku do pieczenia * 1 x 25 g sody * 1 x 25 g skrobi * 1 x 25 g „nieznanej próbki“ * 1 x 30 ml kwasu octowego 30% * 1 x 30 ml roztworu jodu * 1 x 5 g papainy * 1 x 15 g żelatyny * 1 kapsułka kwasu acetylosalicylowego * 3 x 30 ml płynu Lugola * 1 x 30 ml wskaźnika skrobiowego * 1 x 100 ml środka do mycia rąk 5% * 1 x 100 ml środka do prania * 1 x 100 ml mydła w płynie 5% * 1 x 30 ml roztworu chlorku wapnia 5% * 50 uniwersalnych pasków wskaźnikowych * 15 zakraplaczy * 90 papierowych kubków * 75 testowych probówek (PS) * 15 płytek z dołeczkami * 4 kapilary * 15 płytek do chromatografii * 1 opakowanie wykałaczek
7	Laboratorium badawcze	1	szt.	Laboratorium badawcze. Wym. ok 120 x 54 x 174 cm • wym. blatów 54 x 95 cm • wys. blatów 70 cm • dł. szafki z rozłożonymi blatami 272 cm • wym. wewn. szafki 70 x 48 x 98 cm • wym. szafki mobilnej 70,2 x 48 x 66,5 cm
8	Mikroskop	13	szt.	Precyzyjny, stabilny mikroskop optyczny o powiększeniu do 640x z dużą ilością dodatkowych elementów. Wizjer obraca się o 360°. wys. 27 cm; baterie AA (niezałączone); okular 10x + 16x; mikro wylęgarnia; przyrząd do cięcia preparatów; 2 szkiełka z 6 preparatami; 4 fiołki; 2 menzurki 10 ml; 12 szkiełek podstawowych; 12 szkiełek nakrywkowych; lupa o powiększeniu 3x + 6x; szalka Petriego ze szkłem powiększającym; 12 etykiet do znakowania preparatów; pęseta; igła; szpatułka; mieszadełko; skalpel; nożyczki; pipetka; pojemnik na akcesoria; instrukcja
9	Luneta	5	szt.	Teleskop astronomiczny - luneta Min. 30/60-krotne powiększenie, okular 50mm
10	Gry edukacyjne	13	szt.	Zestaw gier, min.: Zestaw gier, min.: Prawda czy fałsz? Gra planszowa Wielkie zakupy. Gra edukacyjna Unia Europejska - gra Wszechświat. Quiz Ciało Człowieka. Quiz Szachy - Warcaby Warcaby i Chińczyk
11	Koło odmierzania odległości	5	szt.	Dystansomierz posiada wygodny uchwyt z regulacją długości. śr. tarczy 32 cm; max. długość uchwytu 78 cm
12	Magiczny trójkąt matematyczny + karty pracy	5	szt.	To okrągła, drewniana podstawa z dziesięcioma wgłębieniami. W komplecie znajduje się 10 krążków dwustronnie oznaczonych liczbami od 1 do 10 (w kolorze czerwonym i niebieskim) oraz przykładowe karty pracy.
13	Polydron - figury matematyczne	3	szt.	Zawiera trzy najważniejsze figury do budowania sześcianów, prostopadłościów i graniastosłupów o

				podstawie trójkąta lub pięciokąta. Zestaw umożliwia złożenie wszystkich brył Platona. Zestaw zawiera min. 164 elementy
14	Pakiet multimedialny do dysleksji + książki	2	szt.	Kompleksowy materiał pozwalający na prowadzenie zajęć korekcyjno-kompensacyjnych z dziećmi, u których stwierdzono trudności w nauce czytania i pisania, ponad 730 ekranów ćwiczeń, 370 kart pracy do wydruku oraz 60 filmów przedstawiających ćwiczenia ruchowe, moduły wspomagające ocenę przyczyn i skalę trudności szkolnych (np. próby czytania), profesjonalna dokumentacja badania (w modułach diagnostycznych) itp., aplikacja umożliwiająca m.in. przeprowadzenie diagnozy pedagogicznej i zapis jej wyników, śledzenie postępów terapii oraz tworzenie bazy uczestników zajęć i zarządzanie nią, możliwość kreowania autorskich scenariuszy zajęć za pomocą Kreatora zajęć, zestaw pomocy dydaktycznych uatrakcyjniających naukę, zabawę i terapię (m.in. ilustrowane książeczki z czytankami, pocztówki ortograficzne, dodatkowe programy na płytach CD).
15	Programy do usprawniania spostrzegawczości i wzrokowo-ruchowo- słuchowej	1	zestaw	Logorytmika to: możliwość pracy indywidualnej i grupowej, Kreator zajęć – aplikacja do tworzenia autorskich programów lekcyjnych, ponad 100 ćwiczeń ruchowych, słuchowych, a także słowno-muzycznych opartych na atrakcyjnych wierszach i piosenkach, zestaw programów narzędziowych, np. Wirtualna klawiatura, Kompozytor melodii, Wartości rytmiczne, system wzmoceń pozytywnych motywujących dziecko do wykonywania ćwiczeń.
16	Pomoce wspierające układanie i manipulowanie	1	zestaw	Pomoce – zestaw zawiera min.: Maxi zestaw do sortowania Sznurki i dziurki. Przewlekanki edukacyjne Kulodrom drewniany Słomki konstrukcyjne - zestaw 1 Deszcz na stelazie Pierwsze Maxiloloredo. Mozaika Labirynt - Las na stoliku Przyssawki. Klocki Pojemnik Play Niebieski Kula zręcznościowa. Piłka Tai-chi Ster sensoryczny Magiczna skrzynka z zamkami
17	Drzewo smutku i radości (lub równoważne)	2	szt.	Zawartość: •2 drzewka: radosne i smutne o wymiarach: wysokość 120 cm, szerokość 75 cm, grubość 1 cm, wykonane ze sklejki brzozonej, kolor naturalny, lakierowane, •2 stabilne stojaki z antypoślizgową podkładką w kolorze naturalnym, lakierowane, •36 listków wykonanych ze sklejki o wymiarach 10 x 15 cm w kolorze zielonym, •34 drewniane kołeczki w kolorze zielonym, •lniany woreczek,
18	Basen kwadratowy z kulkami	1	szt.	Wykonany z trwałej, wytrzymałej tkaniny kodury, wysoce odpornej na przetarcia wym. 1,5 x 1,5 x 0,6 m, pow. wewn. 1,21 m <sup>2</sup> Zestaw min. 4000 plastikowych piłeczek o śr. 6,5 cm
19	Domek sensoryczny	2	szt.	Duży domek piankowy o wym. min. 150 x 150 x 152 cm, dach z tkaniny PCV z dwoma oknami z siatki o śr. 42 cm, gr. ścian 15 cm. mocne rzepy.