










Opis przedmiotu zamówienia - Załącznik nr 1 do SIWZ







Dostawa pomocy dydaktycznych: instrumenty muzyczne w ramach projektu pn. "Radosne przedszkolaki" Zadanie 1: Doposażenie i adaptacja pomieszczeń





Lp.	Nazwa	Opis	Przykładowa wizualizacja	Ilość	Jednostka miary
1	Bębenek drewniany mały	Bębenek drewniany mały winien być instrumentem muzycznym wykonanym w całości z drewna bukowego. Winien być trwały i wydawać donośny dźwięk. Bębenek winien posiadać dwie małe kulki zamocowane na sznurku. Wymiary dł. max. 19 cm szer. 6 cm.		60	szt.
2	Bębenek drewniany duży	Bębenek drewniany mały winien być instrumentem muzycznym wykonanym w całości z drewna bukowego. Winien być trwały i wydawać donośny dźwięk. Bębenek winien posiadać dwie małe kulki zamocowane na sznurku. Wymiary dł. max. 21 cm szer. 8 cm.		60	szt.
3	Bębenek duży	Bębenek duży winien być instrumentem wykonanym z drewna, ze wzmocnioną membraną o dużej wytrzymałości i trwałości oraz głębokim brzmieniem. Wymiary: średnica 20 cm.		60	szt.
4	Bębenek maxi	Bębenek maxi winien być instrumentem z obręczą drewnianą, powleczony naturalną skórą i pełnym brzmieniem, o długotrwałej wytrzymałości. Wymiary: średnica 23 cm.		60	szt.






5	Bebenek średni	Bebenek średni winien być instrumentem z obręczą drewnianą, ze wzmocnioną membraną o dużej wytrzymałości i trwałości. Winien wydawać głębokie brzmienie. Wymiary: średnica 15 cm.		60	szt.
6	Bebenek mały	Bebenek mały winien być instrumentem z obręczą drewnianą, ze wzmocnioną membraną o dużej wytrzymałości i trwałości. Winien wydawać głębokie brzmienie. Wymiary: średnica 10 cm.		60	szt.
7	Bebenek z tamburynem duży	Bebenek z tamburynem duży winien być instrumentem z obręczą drewnianą, ze wzmocnioną membraną o dużej wytrzymałości i trwałości oraz głębokim brzmieniem. Winien posiadać 5 par talerzyków. Wymiary: średnica 20 cm.		60	szt.
8	Czynele duże	Czynele duże winny być instrumentem wykonanym z polskiego mosiądzu, o długim metalicznym brzmieniu. Średnica: 8,5 cm.		12	par
9	Czynel maxi z pałeczką	Czynel maxi winien być instrumentem wykonanym z polskiego mosiądzu, o długim metalicznym brzmieniu. Winien posiadać w komplecie drewnianą pałeczkę. Wymiary: średnica 18 cm.		12	szt.
10	Dzwonek duży	Dzwonek duży winien być instrumentem odlewany z wysokogatunkowego polskiego mosiądzu, dający czysty, krystaliczny dźwięk. Wymiary: dł. 16 cm, szer. 6 cm.		12	szt.





11	Dzwonki małe z pałeczką/ cymbałki	Dzwonki małe winny być instrumentem drewnianym z różnokolorowymi płytkami o bardzo wysokiej jakości brzmienia w skali c2-c3. Stój winny być sprawdzany elektronicznie. W zestawie winna znajdować się pałeczka. Wymiary: długość 23 cm.		12	szt.
12	Dzwonki sztabkowe z pałeczką/ cymbałki sztabkowe	Dzwonki sztabkowe winny być instrumentem złożonym z 8 kolorowych płytek na oddzielnych pudełkach, w skali c2-c3. Dzwonki winny rozwijać możliwości twórcze dla dzieci, np. każde dziecko może być pojedynczym dźwiękiem. W zestawie winna znajdować się 1 pałeczka.		6	szt.
13	Grzybek duży	Grzybek duży winien być instrumentem o kształcie grzybka i długim brzmieniu oraz możliwościach stopniowania głośności dźwięku. Winien posiadać drewniany uchwyt oraz drewnianą pałkę w zestawie. Wymiary dł. 8 cm szer. 7 cm.		12	szt.
14	Janczary duże	Janczary duże winny być instrumentem muzycznym, wykonanym z drewna bukowego, o długości 22 cm. Janczary winny posiadać 21 dzwoneczków.		60	szt.
15	Janczary na gumce	Janczary na gumce winny być instrumentem z 4 dzwoneczkami na gumce, o różnych kolorach; winno się je łatwo nakładać na nadgarstek. Średnica janczara 0,18 cm.		120	szt.
16	Janczary nożne	Janczary nożne winny być instrumentem muzycznym z 7 dzwoneczkami metalowymi i 7 kuleczkami drewnianymi. Winno się je zakładać na nadgarstki lub nogi; winny służyć zabawom tanecznym i muzycznym.		120	szt.

17	Janczary podwójne na klipsie	Janczary podwójne na klipsie winny być instrumentem metalowym z dwoma dzwoneczkami mocowanymi na klipsie. Janczary winny wydawać delikatne, metaliczne brzmienie. Śr. janczara 0,18 cm.		120	szt.
18	Ksylofon chromatyczny	Ksylofon chromatyczny winien być instrumentem muzycznym, melodycznym, o wysokich walorach brzmieniowych i ciekawym brzmieniu. Winien być wykonany z wysokogatunkowego drewna bukowego w skali c1-a2. Strój winien być sprawdzany elektronicznie. W komplecie winny się znajdować 2 szt. drewnianych pałeczek. Wymiary: dł. 60 cm, wys. 20 cm.		6	szt.
19	Marakasy duże drewniane	Marakasy duże drewniane winny być instrumentem muzycznym wykonanym z drewna bukowego; winny być wykorzystywane do efektów szmerowych o uspokajającym brzmieniu. Wymiary: dł. 23 cm.		120	szt.
20	Shaker – para duży	Shaker – para duży winien być instrumentem metalowym, z parą grzechotek. Winien wydawać wyraziste metaliczne brzmienie szmerowe. Wymiary: długość 13 cm.		120	szt.
21	Tik tak	Tik tak winien być instrumentem drewnianym, wykonanym z drewna bukowego o cichym brzmieniu szmerowym przypominającym dźwięk uderzenia kasztanów. Winien składać się z rączki o długość 11 cm i 6 szt. drewnianych kołków zawieszonych na sznureczkach przymocowanych do rączki.		60	szt.

22	Tonblok ręczny – duży	Tonblok ręczny duży winien być instrumentem z drewna bukowego, naśladowującym płynącą wodę; winien służyć do ćwiczeń nadgarstka i przygotowywać dzieci do grania na instrumentach. Tonblok winien posiadać w środku ruchomą kulkę. Wymiary dł. 23 cm, szer. 10 cm.		60	szt.
23	Trójkąt duży	Trójkąt duży winien być instrumentem wykonanym ze stali wysokogatunkowej, z mocnym i trwałym uchwytem, o długim metalicznym brzmieniu. Wymiary: trójkąt o boku 18 cm. W komplecie winna znajdować się jedna metalowa pałeczka.		60	szt.
24	Kastaniety duże	Kastaniety duże winny być instrumentem z twardego, dobrze brzmiącego drewna bukowego, o ergonomicznej ręczce o dł. 17cm.		60	szt.
25	Deszczowy kij	Deszczowy kij winien być instrumentem w formie drewnianej rury wypełnionej zastawkami i koralikami. Poruszanie i przekręcanie kijem winno wywoływać odgłosy podobne do dźwięku, jaki wywołują krople deszczu. Wym. 24 x 4,5 x 4,5 cm.		12	szt.
26	Wywoływacz burzy	Wywoływacz burzy winien być instrumentem do wytwarzania specjalnych efektów dźwiękowych, podobnych do grzmotów burzowych. Wym. 14 x 14 x 15 cm.		12	szt.
27	Bębenek szum oceanu	Bębenek szum oceanu winien być instrumentem wyposażonym w piasek, który podczas poruszania wydaje dźwięki szumi wody. Wym. 25 x 25 x 3,5 cm.		12	szt.

28	Grające tuby	<p>Grające tuby winny być instrumentem wykonanym z plastiku, lekkim i kolorowym. Tuby winny służyć do nauki rytmu i wygrywania melodii. Uderzając tubą o różne przedmioty, własne ciało lub w podłogę winno się uzyskać dźwięki gamy C-dur. W zależności od materiału, w jaki się uderza, winna się zmieniać barwa dźwięku, dźwięk sam w sobie winien pozostawać taki sam. Rury o tym samym kolorze winny mieć taką samą wysokość tonu. Zestaw winien się składać z 8 szt. tub o dł. do 63 cm; 8 tub: c1, d1, e1, f1, g1, a1, h1, c2.</p>		12	zestawów
29	Ptasie dźwięki	<p>Ptasie dźwięki winny być instrumentem muzycznym-gwizdkiem, drewnianym, którym można modulować dźwięk poprzez zatykanie i odtykanie dodatkowego otworu na gwizdku. Uzyskany w ten sposób dźwięk winien przypominać śpiew ptaka. Długość: 10,5 cm. Materiał: drewno lakierowane.</p>		12	szt.
30	Ukulele	<p>Ukulele winny być instrumentem muzycznym, wykonanym z drewna. Winny posiadać pudło rezonansowe, 4 winylowe struny, których naciąg winno się zmieniać regulując go stroikami. Wymiary: dł. 53 cm. szer. 17 cm gr. 5,5 cm.</p>		6	szt.
31	Akordeon	<p>Akordeon winien być instrumentem muzycznym, który winien posiadać miech, klawiaturę klawiszową o zakresie 1,5 oktawy i 8 przycisków. Akordeon winien posiadać uchwyt na rękę oraz regulowane szelki. Wymiary 24 x 14 x 23 cm.</p>		6	szt.

32	Ptasi gwizd	Ptasi gwizd winien być instrumentem muzycznym-gwizdkiem, drewnianym, o owalnym kształcie, którym można modulować dźwięk poprzez zatykanie i odtykanie otworu. Uzyskany w ten sposób dźwięk winien wydawać dźwięki podobne do ptaków. Wym. 6 x 6 x 1 cm.		12	szt.
33	Kazoo	Kazoo winien być instrumentem modulującym głos. Poprzez artykulację dźwięków szerszą stroną instrumentu winno się uzyskiwać przekształcone brzmienie np. odgłos trąbki. Zestaw winien składać się z 5 szt.; wym. 12,3 x 2,2 x 1,6 cm.		6	szt.
34	Dźwiękowa tuba	Dźwiękowa tuba winna być instrumentem wykonanym z tworzywa sztucznego; wprowadzona w ruch winna wydawać dudniące dźwięki. Wym.: dł. 95 cm.		12	szt.
35	Drewniany bębenek na pasku z dwoma pałeczkami	Drewniany bębenek na pasku winien być instrumentem muzycznym z pasem do wieszania na szyi. Winien posiadać: wym. 29 x 29 x 10 cm; 2 pałeczki w zestawie.		12	szt.
36	Drewniany bębenek z misiem na pasku	Drewniany bębenek z misiem na pasku winien być instrumentem o wym. 20 x 20 x 10 cm. Winien posiadać motyw misia oraz regulowany pasek.		12	szt.
37	Bongos	Wysokiej jakości bębny Bongo winny służyć do tworzenia muzyki w różnych stylach. Winny składać się z 2 bębnow o średnicach 16 i 19 cm. Bębny winny być połączone ze sobą metalową konstrukcją, wykonaną z drewna klonowego. Winny posiadać membranę z naciągami.		6	szt.

38	Zestaw dzwonków z rączką	Zestaw dzwonków z rączką winien składać się z 8 diatonicznych dzwonków, w różnych kolorach, wykonanych z metalu, z drewnianą rączką. Winny posiadać czyste brzmienie. Z jednego kompletu jednocześnie może korzystać 8 osób. Każdemu dźwiękowi przyporządkowany został określony kolor i numererek.		6	zestawów
39	Tarka z koralikami	Tarka z koralikami winna być instrumentem rytmicznym, wykonanym z drewna, wytwarzającym głośny dźwięk, dzięki metalowym koralikom rozmieszczonym na walcu o śr. 11 cm.		12	szt.
40	Terkotka	Terkotka winna być instrument wykonany z drewna. Dźwięk powstaje poprzez obracanie terkotki na drewnianym uchwycie. Wym. 14 x 13 cm.		12	szt.
41	Janczar na drewnianej rączce	Janczar winien być instrumentem składającym się z pięciu metalowych dzwonków-janczarów, na grubej skórzanej taśmie, z poręcznym drewnianym uchwytem. Wymiary: 10,5 x 8,5 x 2,5 cm. Materiał: skóra, drewno, metal.		60	szt.