



Załącznik nr 1
do zapytania ofertowego nr **11/ 10.02 /OWP**

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **„Wypożyczenie zabawek, książek, pomocy dydaktyczne, oświetleniowe, urządzenia terapeutyczne - zakup, dostawa, montaż, konfiguracja (jeśli dotyczy)”**, w związku z realizacją projektu pn „Przedszkole Zosi” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus z Programu **Fundusze Europejskie dla Lubelskiego 2021-2027, Priorytetu X Lepsza edukacja Działania 10.2 Edukacja przedszkolna programu** na podstawie umowy nr 250/FELU.10.02-IZ.00-0020-00 zawartej z Województwem Lubelskim w imieniu którego działa Zarząd Województwa Lubelskiego
2. Wszędzie tam, gdzie przedmiot zamówienia opisany jest przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych dopuszcza się rozwiązania równoważne opisywanym.
3. Jeżeli w jakimkolwiek miejscu zapytania ofertowego, w tym w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia, zostały wskazane nazwy producenta, nazwy własne, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów czy urządzeń służących do wykonania niniejszego zamówienia, które wskazują lub mogłyby wskazywać na konkretnego producenta, nie stanowi to preferowania wyrobu czy materiałów danego producenta, lecz ma na celu wskazanie na cechy – parametry techniczne i jakościowe nie gorsze od podanych w opisie. Ewentualne operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu
4. oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Zamawiający dopuszcza w takim przypadku składanie ofert równoważnych z zastosowaniem innych materiałów i urządzeń niż opisane nazwą producenta, nazwą własną, znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem materiałów czy urządzeń służących do wykonania niniejszego zamówienia, pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych, eksploatacyjnych i jakościowych nie gorszych od założonych w dokumentacji. To samo dotyczy sytuacji, gdy przedmiot zamówienia opisany jest za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia.
5. Jeżeli w jakimkolwiek miejscu zapytania ofertowego, w tym w dokumentacji stanowiącej opis przedmiotu zamówienia został określony sposób postępowania użytkownika i/lub realizacji określonej funkcjonalności należy traktować go wyłącznie poglądowo. Opis ma na celu określenie pożądanego efektu końcowego. Sposób jego osiągnięcia może być dowolny.
6. Rozwiązania równoważne zaproponowane przez Wykonawcę będą posiadały co najmniej takie same lub lepsze parametry techniczne i funkcjonalne, co najmniej w zakresie opisanym danym znakiem towarowym lub daną normą i nie obniżą określonych przez

Zamawiającego standardów. Pod pojęciem „równoważności” rozwiązania w szczególności rozumie się: wskazanie, że oferowane rozwiązanie posiada co najmniej takie same lub lepsze – opisane daną normą lub znakiem – parametry techniczne i funkcjonalne cechy jakościowe, które dotyczą wartości użytkowych przedmiotu zamówienia, odpowiednich dla zastosowanego materiału, komponentu, produktu takie jak: funkcjonalność, wydajność, wytrzymałość, żywotność, odporność, łatwość obsługi, bezpieczeństwo, komfort użytkowania, standard wykończenia oraz cechy, które opisują fizyczne właściwości przedmiotu zamówienia takie jak: wielkość (długość, szerokość, wysokość), kubaturę, gęstość, kształt, kolorystykę, strukturę, rodzaj materiału i komponentu.

7. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Wykonawca składając ofertę z zastosowaniem rozwiązań równoważnych składa wraz z ofertą oświadczenie o zastosowaniu materiałów równoważnych wraz z przedłożeniem (załączeniem do oferty) dokumentów, iż zastosowane materiały spełniają wymogi zawarte w opisie przedmiotu zamówienia (np. opisy, karty katalogowe, karty techniczne).
8. Jeżeli nie zaznaczono wyraźnie inaczej to wszystkie parametry techniczne podane w dokumentacji zapytania ofertowego należy traktować jako parametry minimalne. Oznacza to, że każdy parametr jest poprzedzony stwierdzeniem „minimum”. Zamawiający zastrzega sobie prawo do oceny równoważności proponowanych materiałów lub urządzeń lub nazw, itp. Zamawiający zastrzega sobie także prawo do korzystania w tym względzie z opinii ekspertów.
9. Zamówienie dotyczy dostawy poniższych towarów zgodnych z minimalnym opisem lub równoważnych
 - a) CZĘŚĆ 1 - Wyposażenie sal przedszkolnych w zabawki, pomoce dydaktyczne i inne wspierające pracę dydaktyczną
 - 1 szt. Kącik małego alpinisty - Kącik dla małego miłośnika gór, ze zjeżdżalnią i ścianką, po której można się wspinać. Stonowane kolory sprawiają, że będzie pasował do każdego wnętrza i umili najmłodszym zabawę w przedszkolu. Dodatkową atrakcją stanowią przesuwanki, zjeżdżalnia, lustro i duża aplikacja misia, którego brzuch pokryty jest futerkiem. Kącik wykonany z lakierowanej sklejki o gr. 18 mm, drewna jesionowego, płyty laminowanej oraz kolorowej płyty MDF, ślizg zjeżdżalni wykonany z lakierowanej sklejki o gr. 18 mm pokrytej laminatem HPL. Konieczne kotwiczenie do podłoża. wym. 209,2 x 186 x 209,5 cm, wys. barierki 135 cm, wys. podestów 45 i 60 cm, wym. ścianki wspinaczkowej 59,5 x 86 cm, wym. podestów 55 x 72 cm i 66 x 123 cm, wym. zjeżdżalni 46 x 132,5 cm, instrukcja obsługi dla nauczyciela
 - 1 szt. Kącik tematyczny np. leśny, łąkowy – Leśny/łąkowy kącik ze zjeżdżalnią i schodami, który umili najmłodszym zabawę w przedszkolu. Wyposażony w tunel, przez który dzieci mogą się czołgać. Dodatkową atrakcją stanowią przesuwanki na bocznej ścianie, lustro i bułaj pełen piłeczek, które można wyciągać przez otwór od

wewnętrznej strony. Kącik wykonany z lakierowanej sklejki o gr. 18 mm, drewna, płyty laminowanej oraz kolorowej płyty MDF, ślizg zjeżdżalni wykonany ze sklejki pokrytej laminatem HPL, bulaj wykonany z pleksi. Konieczne kotwiczenie do podłoża, wym. 186 x 209,2 x 193 cm, wys. barierki 135 cm, wys. podestów 45 i 60 cm, wym. schodów 59,5 x 86 cm, wym. podestów 55 x 72 cm i 66 x 123 cm, wym. zjeżdżalni 46 x 132,5 cm, wym. tunelu 47,5 x 38,5 cm, śr. otworu 40 cm, instrukcja obsługi dla nauczyciela

- 1 szt. Kryjówka - Front skrytki w kolorze białym, błękitnym, jasnoróżowym lub szarym. Skrytkę można uzupełnić materacem, wym. 89,4 x 59,4 x 86 cm
- 4 szt. skrzynie małe - skrzynie wyposażone w kółka ułatwiające wysuwanie. Wykonane z białej płyty laminowanej o gr. 18 mm, front wykonany z płyty MDF o gr. 18 mm pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną, wym. frontu 37 x 37 cm, wymiar wewn. 34 x 32,5 x 28 cm
- 2 szt. skrzynie duża - skrzynie wyposażone w kółka ułatwiające wysuwanie. Wykonane z białej płyty laminowanej o gr. 18 mm, front wykonany z płyty MDF o gr. 18 mm pokrytej trwałą okleiną termoplastyczną, wym. frontu 74 x 37 cm, wym. wewn. 69 x 32,5 x 28 cm

b) CZĘŚĆ 2 - Wyposażenie interaktywnej sali przedszkolnej w urządzenia do terapii sensorycznej

- 2 szt. gruszka terapeutyczna – wypełniona granulatem styropianowym, wyrób medyczny - klasa I, miękkie i wygodne gruszki wypełnione granulatem, dopasowujące się kształtem do osoby siedzącej. Pokryte trwałą tkaniną PCV bez ftalanów, którą łatwo utrzymać w czystości, waga 4 kg, śr. 60 cm, wys. 80 cm
- 1 szt. Podłoga Interaktywna - **Magiczny Dywan to interaktywna pomoc dydaktyczna dedykowana do ćwiczeń, gier i zabaw ruchowych.** Zabawa i nauka z jej wykorzystaniem rozwija u dzieci dużą motorykę, koordynację wzrokowo-ruchową, spostrzegawczość i szybkość reakcji. Magiczny Dywan zawiera w sobie zintegrowany system czujników ruchu, projektor i komputer. Jego funkcjonalność umożliwia szerokie spektrum zastosowania w każdym pomieszczeniu, na jasnym, jednolitym podłożu. **Obraz wyświetlany ze specjalnie zaprojektowanego rzutnika tworzy „wirtualny, magiczny dywan”, na którym dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym przeżywają wspaniałe przygody,** począwszy od gier i zabaw ruchowych po edukację poznawczą ze wszystkich dziedzin wiedzy. Dziecko podczas zabawy ingeruje w jej tok za pomocą ruchów rękami lub nogami. Wymiary „wyświetlanego obszaru” to ok. 2,2 x 3,5 m (dla ok. 3 m wysokości podwieszonego urządzenia). Magiczny Dywan posiada teraz nowe, interaktywne menu. Może być obsługiwany przez nauczyciela na dwa sposoby: albo steruje on urządzeniem przy użyciu pilota (zasada działania jest taka sama, jak w przypadku pilota do TV), albo całkowicie interaktywnie - ruchami rąk i nóg. Osoby przyzwyczajone do pilota mogą wyłączyć interaktywność menu w „opcjach”, które obecnie są dostępne pod klawiszem MODE. Możliwość podłączenia do internetu: kablowego poprzez gniazdo RJ-45 umieszczone w tylnej płycie

urządzenia, radiowego WiFi poprzez dongle WiFi wkładany do portu USB umieszczonego w tylnej płycie urządzenia (moduł WiFi w komplecie). Dostęp do internetu pozwala m.in. na: zdalne wykonywanie upgradów, w tym dogrywanie nowych gier (odpłatne abonamenty na nowe gry), zdalne wykonanie prac konserwacyjnych i serwisowych, zdalne włączanie i wyłączanie urządzenia - funkcja ważna na placach zabaw - 3G ready. Dane techniczne: sterowanie za pomocą pilota, wyposażony w czujniki ruchu, wbudowany projektor szerokokątny, wbudowany komputer z procesorem Intel, dysk SSD, głośniki stereo, rozdzielczość 1280x800px, jasność 3200 ANSI lumen, kontrast 13000:1, montaż sufitowy z możliwością regulacji 40-55 cm, rozmiar pola gry na wysokości 3 m wynosi około 2,2 x 3,5 m, waga 8,3 kg, wymiary 33 x 20,5 x 31 cm (bez rączki), zużycie energii 375 W

- 1 szt. Żyrandol światłowodowy 2,5 m, 150 wiązek - Żyrandol światłowodowy daje ciekawe efekty świetlne. Mogą stanowić element ozdobny i oświetleniowy np. w Sali doświadczania świata. Światłowody mają osłonę PVC. Transformator w komplecie. Możliwa zmiana koloru. Należy zamocować do sufitu lub ściany (brak elem. montażowych w zestawie). Podłączenie za pomocą wtyczki (dł. przewodu 120 cm), stalowy stelaż o śr. 50 cm z linkami o dł. 1 m (brak regulacji), 150 wiązek, dł. 2,5 m
- 1 szt. Światłowody 3 m, 100 wiązek - 100 szt., dł. 3 m, Przewody światłowodowe zmieniają barwę po podłączeniu urządzenia do prądu. Zmieniające się kolory stymulują uwagę dziecka i wprowadzają tajemniczy nastrój. Mogą stanowić element oświetleniowy np. w Sali doświadczania świata. Są bezpieczne, ponieważ nie przewodzą ciepła ani prądu. Transformator 12V DC i pilot zdalnego sterowania w komplecie. 7 kolorów, możliwa zmiana kolorów, przenikanie ich, ustawienia szybkości zmiany, jasności, itp.
- 1 szt. Ścianka wspinaczkowa - jaskinia - ścianka wspinaczkowa złożona z 2 elementów. Ścianka dodatkowo wyposażona w dzwonki-rurki w górnej części, wym. 187 x 167 cm Kolorowe ścianki wspinaczkowe zachęcają dzieci do aktywności ruchowej i wspólnej zabawy. Wspinaczka świetnie rozwija koordynację i równowagę. Ścianki wykonane ze sklejki o gr. 18 mm. Uchwyty z tworzywa sztucznego w różnych kolorach i kształtach.
- 2 szt. Stelaż do pojemnika wielorakich aktywności - Metalowy, regulowany stelaż do Pojemników wielorakich aktywności (356180-356182, sprzedawane osobno). Możliwe 4 ustawienia wysokości: 20, 30, 40 lub 50 cm.
 - śr. 2,5 cm
- 2 szt. Pojemnik wielorakich aktywności - pojemnik wielorakich aktywności to innowacyjny produkt, który został zaprojektowany z myślą o wszechstronnym rozwoju dzieci. Idealny do przedszkoli, szkół oraz użytku domowego, łączy funkcjonalność z edukacyjną zabawą, zachęcając dzieci do odkrywania, eksperymentowania i nauki poprzez różnorodne działania. Bardzo duże tace (**wym. 100 x 100 x 7 cm**) wykonane z tworzywa sztucznego, mogą być wykorzystywane zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz.

c) CZĘŚĆ 3 - Wyposażenie Sali przedszkolnej w zabawki i pomoce dydaktyczne

- 1 komplet - Pomoce dydaktyczne: książki, puzzle, gry, układ, piłki, pom.logoped, instrumenty muzyczne, materiały plastyczne, pomoce do zajęć eksperyment– badawczych, sprzęt do prowadzenia zajęć sportowych, klocki lego, sprzęt do jazdy konnej) itp
- Szafka z zestawem instrumentów o wym. 53,6 x 40 x 50 cm oraz zestaw zawierający: dzwonki diatoniczne 1 szt., trójkąt muzyczny 2 szt., drewniane jajka 1 para, tamburyn 2 szt., pałeczka z dzwoneczkami 2 szt., drewniane jingle 2 szt., taneczna łyżeczka 1 szt., dzwoneczki na rękę 4 szt., dzwoneczki na pas 1 szt., talerze małe 2 pary, bębenek 1 szt., harmonijka 1 szt., tonblok 1 szt., tarka guiro 1 szt., kastaniety z rączką 2 szt., plastikowe marakasy 1 para, maxi guiro meksykańskie 1 szt. 1 zestaw x 1099,80 zł
 - 10 dzwoneczków z przyciskiem- Kolorowe dzwonki diatoniczne o różnej tonacji. Wydają dźwięki po uderzeniu przycisku, dzięki czemu mogą być używane przez osoby mające trudności w utrzymaniu dzwoneczków w ręce. Wykonane z solidnego metalu ze stabilną rączką, wyróżniają się czystym brzmieniem i trwałością, śr. 8 cm, wys. 9 cm
 - 1 zestaw- dzwonki z rączką - Zestaw metalowych dzwoneczków w różnych kolorach, z plastikowymi rączkami. Każdy kolor oznacza inny dźwięk, 8 szt., dł. 13,5 cm, śr. 7,4 cm
 - 3 zestawy - dzwoneczki diatoniczne - 13-tonowe dzwonki duże czerwone na drewnianych podstawach, para pałeczek dł. 34 cm
 - 2 szt. cymbałki na kółkach do prowadzenia -Jeździec wykonany z drewna, z cymbałkami (metalowe płytki), wym. 24 x 13 x 10 cm, 2 pałeczki o dł. 16 cm, sznurek o dł. 60 cm
 - 30 szt. Kastaniety z rączką - Wykonane z drewna. • dł. 21 cm • wym. klapsa ruchomego 9,5 x 4,5 cm
 - 30 szt. Maxi Guiro meksykańskie- Wykonane z drewna. • dł. 40 cm • śr. 6 cm
 - 2 szt. -Młyneczek – pozytywka - Lekka, metalowa puszka, w której umieszczony jest mechanizm grający. Dziecko kręcąc korbką słyszy wydobywające się z zabawki dźwięki, które przypominają przyjemne dla ucha "melodyjne pstrykanie". Zabawka stymuluje układ słuchowy oraz usprawnia rączkę dziecka. Dźwięk wydobywający się z puszek ma kojący wpływ na dzieci pobudzone i agresywne, śr. 7,5 cm • wys. 11 cm
 - 2 szt. Deszcz - Instrument wykonany z tworzywa sztucznego. W środku umieszczono małe kolorowe koraliki, które spadając w dół wywołują charakterystyczny dla deszczu dźwięk, dł. 53,5 cm, śr. 4,5 cm
 - 2 szt. Ocean- Podczas poruszania przemieszczające się wewnątrz metalowe kulki imitują dźwięk szumu fal, śr. 25 cm
 - 30 szt. Taneczne jajka- Wykonane z tworzywa sztucznego, grzechoczą przy potrząśnięciu, 2 szt. w jednym kolorze, różne kolory, sprzedawane losowo • wym. 5,5 x 4 cm

- 1 zestaw - Marakasy - 2 szt. Wykonane z drewna, 2 szt. wym. 20,5 x 5,5 cm
- 1 szt. Talerze małe Emaliowane na kolor miedziany. 1 para, śr. 7 cm
- 1 szt. Tamburyno z rączką- Wykonany z tworzywa sztucznego, 16 par talerzyków, wym. 21,5 x 19 cm
- 1 szt. Bębenek DRUM na nóżkach- Wykonany z drewna, pokryty skórą. Na nóżkach plastikowe nakładki. Pałeczki zakończone piankowymi kulkami, wym. 20,5 x 13 cm, 2 pałeczki o wym. 21,5 x 3,5 cm
- 1 szt. Podwójny bębenek- wykonany z drewna, w kolorze naturalnym. Pokryty syntetyczną skórą, śr. 11 i 13 cm, wym. 27,5 x 11 cm, 2 pałeczki o wym. 16 x 2 cm
- Bum Bum Rurki wykonane są z wysokiej jakości plastiku. Kolorowe i lekkie tuby wydają różne dźwięki w zależności od ich długości. Uderzać możemy o krzeselka, podłogę, dłonie, tablicę. Odpowiednie do nauki rytmu i wygrywania melodii, 8 szt. dł. od 30 do 63 cm, śr. 4,5 cm
- 1 szt. Stojak na tuby dźwiękowe- Drewniany stojak przeznaczony do użytkowania i przechowywania Tub dźwiękowych, wym. 45,5 x 13,5 x 4,5 cm
- 1 Trójkąt muzyczny - Trójkąt stalowy i młotek do uderzania. wym. 10 cm młotek o dł. 12,3 cm
- 1 szt. Pałeczka drewniana dł 22 cm
- 1 zestaw - Magnetyczne karty rytmu - Zestaw kart magnetycznych z powierzchnią suchocierną, do nauki rytmu i muzyki. Można układać z nich całe sekwencje np. na tablicy magnetycznej. Nie trzeba znać nut, by uczyć się grać z tymi kartami, ponieważ ich kolory odpowiadają tym z instrumentów np. w Tubach dźwiękowych (604079, sprzedawane osobno). 64 karty w 8 kolorach, o wym. 8 x 8 cm, 10 kart z numerami, 12 pustych kart
- 1 zestaw Kodowanie dźwiękiem- Warsztat zachęca do nauki kodowania dźwiękiem. Innowacyjny sposób muzykowania i kodowania muzyki i schematów rytmicznych za pomocą dźwięków, łączący dźwięki z gestami, obrazkami i symbolami. Dzieci mogą naśladować sekwencje dźwiękowe i proste rytmy za pomocą: małych instrumentów perkusyjnych, swojego ciała, różnych przedmiotów. Zabawa rozwija wyobraźnię i ekspresję muzyczną. Zawartość zestawu: 46 kart magnetycznych o wym. 8 x 8 cm, w tym 7 pustych kart z możliwością wielokrotnego zapisywania markerami suchociernymi; 1 płyta CD zawierająca 29 ścieżek audio i 3 ścieżki wideo
- 1 szt. - Klasyka dla dzieci – Beethoven Klasyka dla dzieci to seria płyt z popularnymi kompozycjami twórców muzyki klasycznej, m.in. Beethovena, Chopina, Mozarta, Bacha czy Vivaldiego, które można usłyszeć nie tylko w filharmonii, ale również podczas oglądania bajek czy filmów. Płyty są doskonałym materiałem dydaktycznym oraz sprawdzają się podczas zabaw ruchowych. Lista kompozycji: Ode to Joy (1:12); Symphony No. 5 in C minor (5:17); Moonlight Piano Sonata - cz. 1 - Adagio sostenuto (6:08); Symphony No. 7 in A major - cz. 3 - Presto (7:55); Bagatelle in A minor Wo059, „Für Elise” (2:38); Symphony No. 7 in A

major - cz. 4 - Allegro con brio (6:36); Sonate in D major, op. 10 nr 3 - cz. 3 - Menuetto. Allegro (2:34); Symphony No. 9 in D minor Op. 125 cz. 2 - Molto vivace (10:18); Sonate in D major, op. 10 nr 3 - cz. 4 - Rondo. Allegro (3:41); Turkish March (1:35); 32 Variations in C minor, WoO 80 (10:58); Symphony No. 6 in F major, Op. 68, "Pastoral" - cz. 1 - Allegro ma non troppo (9:08)

- 1 zestaw - Dźwiękowe kostki - zestawy składają się z 2 sześciianów. Na każdym z nich znajduje się połowa obrazka. Zadaniem dziecka jest takie połączenie dwóch klocków, aby powstał cały rysunek. Wysiłki dziecka są nagradzane. Gdy prawidłowo ułoży obrazek, kostki wydają dźwięk. Wykonane z tworzywa sztucznego. 2 kostki o wym. 7 x 7 x 7 cm
- 1 szt. Klasyka dla dzieci cz. I - Klasyka dla dzieci to seria płyt z popularnymi kompozycjami twórców muzyki klasycznej, m.in. Beethovena, Chopina, Mozarta, Bacha czy Vivaldiego, które można usłyszeć nie tylko w filharmonii, ale również podczas oglądania bajek czy filmów. Płyty są doskonałym materiałem dydaktycznym oraz sprawdzają się podczas zabaw ruchowych. Lista kompozycji: Uwertura Wilhelm Tell Symfonia nr 40 g-moll allegro molto, Mała Nocna Serenada, Uwertura Wesele Figara, Symfonia nr 5 c-moll, Dla Elizy - Bagatela nr 25 a-moll, Poranek ze Suity nr 1 Peer Gynt op. 46, Taniec Węgierski nr 5, Młody książę i Królowna ze Suity symfonicznej ..., Uwertura Rusłan i Ludmiła, Dziadek Do Orzechów suita baletowa Uwertura, Marsz, Taniec wieszczki cukrowej, Taniec rosyjski, Taniec arabski, Taniec chiński, Taniec pastuszków, Walc kwiatów, Nabucco akt 3 Chór Żydowskich niewolników, Taniec Słowiański nr 8 op 46 nr 8, Uwertura Zemsta Nietoperza
- 1 szt. Dźwiękowe kostki – transport - Zestawy składają się z 2 sześciianów. Na każdym z nich znajduje się połowa obrazka. Zadaniem dziecka jest takie połączenie dwóch klocków, aby powstał cały rysunek. Wysiłki dziecka są nagradzane. Gdy prawidłowo ułoży obrazek, kostki wydają dźwięk. Wykonane z tworzywa sztucznego.
 - 2 kostki o wym. 7 x 7 x 7 cm
- Klasyka dla dzieci cz. II - Klasyka dla dzieci to seria płyt z popularnymi kompozycjami twórców muzyki klasycznej, m.in. Beethovena, Chopina, Mozarta, Bacha czy Vivaldiego, które można usłyszeć nie tylko w filharmonii, ale również podczas oglądania bajek czy filmów. Płyty są doskonałym materiałem dydaktycznym oraz sprawdzają się podczas zabaw ruchowych. Lista kompozycji: Cztery Pory Roku – Wiosna, Walc cis-moll, Carmen – Torreadorzy, Aria na strunie G, Trisch-Trasch Polka, La Plus que Lente, Scherzo Żart., Kujawiak, Cztery Pory Roku – Lato, Łabędź z suity Karnawał Zwierząt, Carmen Intermezzo, Toccata i fuga d-moll BWV 565, Serenada na Smyczki – Walc, Alleluja z oratorium Mesjasz, Cztery Pory Roku – jesień, Preludium Dziewczyna z Nianymi Włosami, Książę Igor - Tańce Połowieckie, Serenada, Cztery Pory Roku – Zima, Światło księżycy z suity Bergamasque, Nad Pięknym Modrym Dunajem
- 1 szt. Poznaj głosy ptaków - Płyta "Poznaj Głosy Ptaków" przybliży i pozwoli nauczyć rozpoznawać gatunki polskich ptaków. Pomoc daje dzieciom możliwość zapoznania

się m.in. z tymi gatunkami ptaków, których nie spotkają na co dzień, m.in. bocian, sikora bogatka, czajka, czapla siwa, dzięcioł czarny, dzwonec, gołąb grzywacz, jerzyk, kopciuszek, kormoran, kos, kruk, łabędź niemy, mewa śmieszka, piecuszek, puszczyk, skowronek, słowik szary, sójka, sroka, szczygieł, szpak, trznadel, wróbel, zięba. W sumie ponad 50 gatunków.

- 1 szt. Klasyka dla dzieci – Bach -Klasyka dla dzieci to seria płyt z popularnymi kompozycjami twórców muzyki klasycznej, Lista kompozycji: Toccata i fuga d-moll, Koncert d-moll Vivace, Aria na strunie G, Badinerie, Koncert d-moll Allegro, Jesu bleibet meine Freunde, Ave Maria, Koncert d-moll Largo, Choral Wachet auf, ruft uns die Stimme, Cantate de la Pentaconte, Koncert d-moll nach Vivaldi Allegro-Grave-Fuga, Koncert d-moll nach Vivaldi Allegro, Nun komm der Heiden Heiland, Jesus Christus, unser Heiland, der von uns, Partita c-moll BWV 826 cz. 1
- 1 szt. YOLI - tafelki Wskaż kolejność - Edukacyjne tafelki do gry YOLI, które należy układać na podstawie interaktywnej (619001, sprzedawana osobno) według wytycznych. Na tafelkach zawarte są pogrupowane tematycznie ilustracje. Każdy zestaw zawiera po 30 tafelków. Tafelki są łatwe w czyszczeniu, wystarczy przetrzeć środkiem do dezynfekcji rąk lub umyć w zmywarce. · wym. 4,5 x 4,5 cm Celem gry jest układanie sekwencji w kolejności chronologicznej, co pomoże dzieciom zrozumieć kolejność przebiegu wydarzeń.
- Klasyka dla dzieci – Chopin - Klasyka dla dzieci to seria płyt z popularnymi kompozycjami twórców muzyki klasycznej, Lista kompozycji: Polonez A-dur op. 40 nr 2; Mazurek As-dur op. Posth, Walc cis-moll op. 64 nr 2, Polonez As-dur op. 53, Impromptu cis-moll op. Posth, Preludium c-moll op. 28 nr 20, Etiuda c-moll op. 10 nr 12, Walc Es-dur op. 18, Nokturn Des-dur op. 27 nr 2, Walc F-dur op. 34 nr 3, Preludium Des-dur op. 28 nr 15, Walc As-dur op. 69 nr 1, Scherzo h-moll
- 1 szt. Klasyka dla dzieci w bajkach- Lista kompozycji:Taniec z szablami, Walc Des – dur, Lot trzmiela, Grzmoty i błyskawice, Polka pizzicato, Taniec Anitry, Taniec godzin, Bolero, Marsz Radeckiego
- Klasyka dla dzieci w filmach- Klasyka dla dzieci to seria płyt z popularnymi kompozycjami twórców muzyki klasycznej, Lista kompozycji: J.Strauss (syn) - Polka szampańska, W.A. Mozart - Marsz turecki, M. Musorgsky - Baba Jaga, J. Strauss (syn) - Cesarski walc, N. Rimski - Morze i okręt Sindbada, P. Czajkowski - Walc z baletu, P. Czajkowski - Taniec małych łabędzi, J. Offenbach - Uwertura z operetki, N. Rimski-Korsakow – Szeherezada
- 1 szt. YOLI - tafelki Zabawa z liczbami Edukacyjne tafelki do gry YOLI, które należy układać na podstawie interaktywnej (619001, sprzedawana osobno) według wytycznych. Na tafelkach zawarte są pogrupowane tematycznie ilustracje. Każdy zestaw zawiera po 30 tafelków. Tafelki są łatwe w czyszczeniu, wystarczy przetrzeć środkiem do dezynfekcji rąk lub umyć w zmywarce. · wym. 4,5 x 4,5 cm Gra uczy dzieci liczyć, a także zapoznaje z liczbami i różnymi sposobami pokazywania tej samej ilości. Poszczególne symbole na obrazkach można liczyć od 1 do 5 lub

grupować tafelki przedstawiające tę samą liczbę, np. 3. Gra obejmuje wszystkie sześć elementów świadomości matematycznej: orientację, kształty, liczenie, pomiar (godziny), zabawę i rozumowanie.

- 1 szt. Klasyka dla dzieci – Mozart - Klasyka dla dzieci to seria płyt z popularnymi kompozycjami twórców muzyki klasycznej, m.in. Beethovena, Chopina, Mozarta, Bacha czy Vivaldiego, które można usłyszeć nie tylko w filharmonii, ale również podczas oglądania bajek czy filmów. Płyty są doskonałym materiałem dydaktycznym oraz sprawdzają się podczas zabaw ruchowych. Lista kompozycji: Mała nocna serenada cz. 1, Uwertura z opery "Wesele Figara", Mała nocna serenada cz. 2, Rondo D-Dur, Symfonia nr 41 "Jupiter" cz. 1, Koncert na klarnet A-Dur cz. 2, Uwertura z opery "Czarodziejski Flet", Koncert fortepianowy nr 21 C-Dur cz. 2, Mała nocna serenada cz. 3, Aria cherubina z opery "Wesele Figara", Koncert na Róg nr 4 cz. 3, Mała nocna serenada cz. 4, Ave Verum Corpus, Symfonia nr 33 cz. 1, Aria Don Juana z opery "Don Juan", Chopsticks
- 1 szt. YOLI - tafelki Znajdź kształty- Edukacyjne tafelki do gry YOLI, które należy układać na podstawie interaktywnej (619001, sprzedawana osobno) według wytycznych. Na tafelkach zawarte są pogrupowane tematycznie ilustracje. Każdy zestaw zawiera po 30 tafelków. Tafelki są łatwe w czyszczeniu, wystarczy przetrzeć środkiem do dezynfekcji rąk lub umyć w zmywarce. · wym. 4,5 x 4,5 cm Gra pomaga dzieciom nauczyć się rozpoznawać i nazywać różne kształty geometryczne.
- 1 szt. Wiejska zagroda - Naturalne odgłosy z wiejskiego podwórka. Odgłosy zwierząt z wiejskiej zagrody w formie płyty CD, przydatnej na różne okazje: pomoże dzieciom nauczyć się rozpoznawać głosy zwierząt z otoczenia, posłużyć może do ilustracji dźwiękowej w szkolnym teatryku czy jasełkach. Odsłuchanie niniejszej płyty przysporzyć może wiele radości nie tylko najmłodszym. Lista utworów: Wiejska zagroda, Kogut i kury, Spacer gęsi nad stawem, Gęsi przy mikrofonie, Kwoka z kurczakami, Kurczaczki, Byczek, Świnki i prosiaczki, Owce przed posiłkiem, Owieczki w stadzie, Owce i barany, Konie i żrebaki, Konie i kogut, Mały szczekający piesek, Locha, Żabki i ptasi śpiew, Kaczki w stawie, żabki, kogut w oddali, Koncert świerszczy przy wtórze piesków, Świerszcze na dobranoc Rodzaj opakowania: Jewel Case, Wymiary opakowania: 12,7 x 14,4 x 1,2 cm
- 1 szt. YOLI - tafelki Zabawa z ortografią - Zestaw do nauki czytania oraz ortografii. Zawiera 2 grupy tafelków: obrazki oraz litery alfabetu. Zadaniem dzieci jest wybrać obrazek i ułożyć słowo za pomocą tafelków z literami. · wym. 4,5 x 4,5 cm
- 1 pakiet - Hity maluszka - 3 CD BOX- Pakiet 3 płyt zawierających łącznie 78 popularnych piosenek dla dzieci. Utwory są wykonywane przez aktorów z seriali i filmów oraz zespoły dziecięce. Płyta 1: Kolorowe kredki, Sopot ma słońeczko, Kółko graniaste, Przedszkole drugi dom, Za górami za lasami, Bajnutek, Miała baba koguta, Parasolka, Zasiali górale, Poszła Karolinka do Gogolina, Grzeczne słówka, Wesoła pa-

nienka dla babci i dziadka, Mama w kuchni, Słoń w Opałach, Hej przedszkole uko-
chane, Podwórkowe zabawy, Mój kolego z przedszkola, Hej do widzenia panie bał-
wanie, W oczach mych, śpij córeczko – instrumentalna, Siała baba mak – instru-
mentalna, Głęboka studzienka – instrumentalna, Poszła Karolinka do Gogolina –
instrumentalna, Miała baba koguta - instrumentalna
Płyta 2: Jedzie pociąg z daleka, My jesteśmy krasnoludki, Śmieszne grzybki, Ta Do-
rotka, Mam chusteczkę haftowaną, Zielony mosteczek, Maszeruje wiosna, Poziom-
kowe lody, Charleston prababci, Moje prezenty, Tato pomóż, Krakowiaczek jeden,
Była sobie żabka mała, Samba na lato, Do gorącej Afryki, Cha-Cha dla Babci,
Błękitna cza-cza, Hej przedszkole ukochane, Mam tatusia marynarza, Poleczka zi-
mowa, W kurniku, Rock dla malucha, Rock and roll 5-latka >Jesienny rock'n'roll,
Cztery słonie, Nie chodź kurko na podwórko, Rozruszanka zimowa, Zwariowana
corrida Płyta 3: Kołysanka wiosenna >Iskiereczka, Kołysanka usypianka, Idzie niebo
ciemną nocą, Stary niedźwiedź mocno śpi, Śpij dziecinko, Na strugach igieł, Koły-
sanka, Wlaż kotek na płotek, Kurki trzy, Z puszczy i z pustyni, Już księżyc zgaś,
Dziecięca piosenka o pokoju, Bajki śpią, Zimowa bajka, Dobranoc – instrumentalna,
Bliski świat, Drogi Dziadku, Już księżyc zgaś, Kołysanka jesienna, Zimowa Kołysanka

- 1 szt. -YOLI - podstawa interaktywna- Gra edukacyjna opierająca się na integracyj-
nym podejściu do nauki, kt. zachęca dzieci do uczestnictwa poprzez zmysł wzroku,
słuchu, dotyku oraz ruch. Zadaniem dzieci jest układanie tematycznych tafelków
(619002-619013, sprzedawane osobno) na podst., która wydaje dźwięki i poprzez
wibracje oraz zrzucenie tafelka sygnalizuje, że położony tafelek nie pasuje do po-
zostałych. YOLI pomaga poszerzać zasób słownictwa, ćwiczy umiejętności języ-
kowe, komunikacyjne oraz podstawowe umiejętności matematyczne, uczy się o
zjawiskach przyrodniczych, rozwija umiejętność pracy w grupie, a także wzmacnia
ich pewność siebie poprzez zdobywanie nowych doświadczeń. YOLI tworzy situa-
cje społeczne, w których dzieci siedzą razem i współpracują, negocjują i pomagają
sobie nawzajem. Podstawa gry YOLI ma wbudowany trwały akumulator, dzięki
czemu gra może się odbywać w dowolnym miejscu, nawet na dworze.
Gra powstała przy współpracy z nauczycielami przedszkolnymi i wczesnoszkolnymi.
- 1 szt. YOLI - tafelki Kategorie - Edukacyjne tafelki do gry YOLI, które należy układać
na podstawie interaktywnej (619001, sprzedawana osobno) według wytycznych.
Na tafelkach zawarte są pogrupowane tematycznie ilustracje. Każdy zestaw za-
wiera po 30 tafelków. Tafelki są łatwe w czyszczeniu, wystarczy przetrzeć środkiem
do dezynfekcji rąk lub umyć w zmywarce. · wym. 4,5 x 4,5 cm, Gra skupia się na
słowach używanych w życiu codziennym i daje możliwość ćwiczenia z dziećmi okre-
śleń dodatkowych (np. nazwy środków transportu lub narzędzi ogrodniczych). Gra
ma również na celu poszerzenie słownictwa dzieci o takie słowa, jak odzież robo-
cza, sztuczne czy zabawki na świeżym powietrzu, ucząc je jednocześnie, tego, kiedy
używamy różnych rzeczy. Zestaw zawiera po 5 tafelków do każdej kategorii

(ODZIEŻ, MEBLE, PRZEDMIOTY KUCHENNE, NARZĘDZIA OGRODNICZE, ZABAWKI, ŚRODKI TRANSPORTU).

- 1 szt. YOLI - tafelki Gdzie jest mysz? - Edukacyjne tafelki do gry YOLI, które należy układać na podstawie interaktywnej (619001, sprzedawana osobno) według wytycznych. Na tafelkach zawarte są pogrupowane tematycznie ilustracje. Każdy zestaw zawiera po 30 tafelków. Tafelki są łatwe w czyszczeniu, wystarczy przetrzeć środkiem do dezynfekcji rąk lub umyć w zmywarce. · wym. 4,5 x 4,5 cm Celem gry jest nauka przyimków. Pomogą w tym tafelki z myszką, która znajduje się w różnych miejscach.
- 1 szt. YOLI - tafelki Gdzie są zwierzęta? -Edukacyjne tafelki do gry YOLI, które należy układać na podstawie interaktywnej (619001, sprzedawana osobno) według wytycznych. Na tafelkach zawarte są pogrupowane tematycznie ilustracje. Każdy zestaw zawiera po 30 tafelków. Tafelki są łatwe w czyszczeniu, wystarczy przetrzeć środkiem do dezynfekcji rąk lub umyć w zmywarce. · wym. 4,5 x 4,5 cm Gra poszerza wiedzę dzieci na temat gatunków zwierząt i miejsc, w których można je znaleźć. Poprzez zabawę i dyskusję dzieci mogą zbadać, gdzie można znaleźć zwierzęta i gdzie różne zwierzęta mogą się ze sobą spotkać. W ten sposób dzieci zaczynają rozumieć, w jaki sposób zwierzęta są ze sobą powiązane.
- 1 szt. YOLI - tafelki Co gdzie rośnie? -Edukacyjne tafelki do gry YOLI, które należy układać na podstawie interaktywnej (619001, sprzedawana osobno) według wytycznych. Na tafelkach zawarte są pogrupowane tematycznie ilustracje. Każdy zestaw zawiera po 30 tafelków. Tafelki są łatwe w czyszczeniu, wystarczy przetrzeć środkiem do dezynfekcji rąk lub umyć w zmywarce. · wym. 4,5 x 4,5 cm Celem gry jest nauczanie dzieci, gdzie i w jaki sposób rosną owoce i warzywa. Dzięki temu dzieci uczą się je kategorizować i poznają nowe owoce i warzywa. Ponadto grę można wykorzystać do rozmowy z dziećmi o cyklu przyrody.
- 1 szt. - YOLI - tafelki Cztery pory roku Edukacyjne tafelki do gry YOLI, które należy układać na podstawie interaktywnej (619001, sprzedawana osobno) według wytycznych. Na tafelkach zawarte są pogrupowane tematycznie ilustracje. Każdy zestaw zawiera po 30 tafelków. Tafelki są łatwe w czyszczeniu, wystarczy przetrzeć środkiem do dezynfekcji rąk lub umyć w zmywarce. · wym. 4,5 x 4,5 cm, Doświadczenie zmian między porami roku stanowi wyzwanie dla dzieci w zakresie zrozumienia związku między ubraniami, które muszą nosić, a pogodą na zewnątrz. Gra stwarza okazję do rozmowy o pogodzie, porach roku i wszystkich rzeczach z nimi związanych, w tym aktywnościach, które można wykonywać podczas określonej pory roku i pogody.
- 1. szt. Zoo - kodowanie ze zwierzętami -Dziecko musi wykonać czynności wymienione na karcie aktywności i dowiedzieć się, jakie zwierzę będzie karmić opiekun. Jaką drogę musi przebyć opiekun, aby nakarmić dane zwierzę. Praca z zestawem uczy logicznego myślenia i orientacji przestrzennej poprzez kodowanie. Zawartość:

plansze z mapą zoo, 15 kart aktywności, 25 kart ze strzałkami, 9 drewnianych figurek

- 1 szt. Plansze do kodowania, 3 szt.- Tworzące całość pomoce do kodowania i odkodowywania, pozwalające na aktywne zdobywanie i poszerzanie wiedzy poprzez zabawę. Podstawę pomocy stanowi Mata Drzewo - zestaw do kodowania (199167) wraz z klockami Kolorowe figury (500014, sprzedawane osobno). Wykorzystanie wszystkich możliwości oferowanych przez pomoce wymaga także dokupienia osobno: Plansz do kodowania (617048), Kompletów kartoników do kodowania dla nauczyciela (199169) i dla dzieci (199170) oraz Planszy z układem współrzędnych do kodowania (617047). Zgodnie z zasadą stopniowania trudności (plansze z dwiema, trzema i czterema cechami) zachęcamy dziecko do poszukiwania odpowiednich klocków według podanych kryteriów, jak również oznaczania zastanych elementów. Plansze dają możliwość stosowania różnorodnych wariantów zadań do wykonania. Doskonają logiczne myślenie, orientację położenia przedmiotu w przestrzeni planszy, rozróżnianie kierunków: góra, dół, z prawej, z lewej. 3 plansze (2, 3 i 4 rubrykowe) o wym. 60 x 42 cm wykonane z jasnoszarego poliestru
- 1 szt. Kamienie sensoryczne - 4 szt. - Okrągłe dyski sensoryczne z wypustkami, do ćwiczeń równowagi. Rozwijają sensorykę stóp. · wym. 8 x 16 cm · 4 szt. · różnokolorowe
- 1 szt. Zabawa w kodowanie – zestaw- Dzięki zestawowi Zabawa w kodowanie, dzieci bawią się i jednocześnie rozwijają umiejętności motoryczne poprzez chodzenie, skakanie i skręcanie. Ten zestaw wprowadza dzieci do wczesnego kodowania i podstawowych pojęć związanych z programowaniem bez użycia elektroniki. Przewodnik w pełnym kolorze zawiera przykładowe zabawy i przegląd podstaw kodowania. Korzyści edukacyjne: Styl uczenia się: wizualny, kinestetyczny, dotykowy. Rozwój umiejętności: myślenie krytyczne, myśl sekwencyjna, rozwiązywanie problemów, umiejętności motoryczne, poczucie kierunku, kierowanie się wytycznymi. Zestaw zawiera: 20 piankowych mat o wym. 24,2 x 24,2 x 0,6 cm • 20 dwustronnych kartonowych kart do kodowania o wym. 12,2 x 12,2 x 0,2 cm • kartonowe elementy o wym. od 20,5 x 15 x 0,1 do 24,2 x 24,2 x 0,1 cm, w tym: 2 roboty, 2 koła zębate, 2 sprężyny, 2 strzałki i 2 X-y.
- 1 szt. Wyspa do balansowania - Gumowa piłka do balansowania, umieszczona na stabilnej podstawie, może być napompowana do różnej objętości. Ćwiczenia na wyspie rozwijają koordynację ruchową i koncentrację. · śr. 40 cm · wys. 25 cm · maksymalne obciążenie 200 kg
- 1 szt. Pełzak - Drewniana deska na kółkach, służąca do zabawy na siedząco, leżąc lub stojąc. · wym. 61 x 40 cm · maksymalne obciążenie: 50 kg
- 1 szt. Tunel Zygzak • śr. 46 cm • dł. 280 cm
- 1 szt. Photon Moduł Przedszkole - Zestaw został zaprojektowany z myślą o kompleksowym rozwoju dzieci w wieku przedszkolnym. Dzięki wszechstronnym ćwiczeniom, moduł jest idealnym narzędziem używanym na zajęciach przez cały okres

edukacji przedszkolnej. Znaczna część ćwiczeń zawartych w zestawie może być wykorzystana zarówno w pracy z młodszymi, jak i starszymi dziećmi (3-6 lat). Dodatkowo, większość zadań może być wielokrotnie użyta przez tę samą grupę uczniów. Zestaw zadba o holistyczny rozwój dzieci w wieku przedszkolnym. Dzięki ćwiczeniom dołączonym do zestawu można zadbać o: Rozwój poznawczy: Zestaw pozwala na przeprowadzenie wielu atrakcyjnych zajęć, które wprowadzą najmłodszych w świat kolorów, liter, zwierząt oraz figur geometrycznych: Rozwój społeczny: Materiały dostępne w zestawie pozwalają na naukę przyjętych zachowań społecznych, konstruktywnego rozwiązywania konfliktów oraz reagowania na stresujące sytuacje.; Rozwój emocjonalny: Zestaw wspiera rozwój emocjonalny poprzez doskonalenie umiejętności nazywania uczuć, przejawiania empatii oraz radzenia sobie z trudnymi emocjami.; Rozwój fizyczny: Ćwiczenia w zestawie wspierają rozwój fizyczny poprzez gimnastykę, taniec, budowanie torów przeszkód oraz wiele innych aktywności

- 1 szt. - Dyski z fakturami 1 - Zestaw zawiera 5 małych i 5 dużych dysków wykonanych z przyjemnej w dotyku gumy. Elementy mają różne faktury i kolory. Zabawa dyskami ćwiczy zmysł dotyku, rozwija zdolność opisywania wrażeń dotykowych, może służyć do masażu stóp i dłoni, a także do gier zespołowych. Dyski sensoryczne pakowane są w woreczki, a do kompletu dołączona jest opaska na oczy. - śr. 27 cm i 11 cm 55. Wiosła
- 1 szt. - Służą do nauki i usprawnienia jazdy na deskorolce. Wykonane z trwałego tworzywa sztucznego i pianki EVA (uchwyty i końcówki). • dł. 69 cm • śr. 9 cm
- 1 szt. Tunel z siatki - Tunel do unihokeja składający się z 4 paneli z siatki. Całość umieszczona na stelażu. • wym. 71 x 240 cm
- 1 szt. Trampolina z poręczami -Trampolina dla najmłodszych. Podest do skakania na wysokości 12 cm nad ziemią zapewnia bezpieczną zabawę, a miękka pianka na poręczach chroni przed urazami. • śr. 70 cm • maksymalne obciążenie 20 kg
- 1 szt. Pachotki małe 10 szt. - W pięciu kolorach, do tworzenia torów przeszkód. • wys. 23 cm • 10 szt.
- 2 szt. Pachotki z cyferkami - Do zabaw ruchowych z wykorzystaniem cyfr od 0 do 9. • wys. 23 cm • 10 szt.
- 7 szt. Drążki gimnastyczne 80 cm - Wykonane z tworzywa sztucznego dł. 80 cm • śr. 2,5 cm • 4 szt. • różne kolory,
- 1 szt. Aktywne ringo - Zestaw aktywnych obręczy wykonanych z dobrej jakości tworzywa, które można rozciągać bez ryzyka odkształceń. Służą do zabaw wspomagających ruchowy rozwój dzieci: rzuty do celu, rzuty do siebie, żonglowanie, chodzenie na palcach po okręgach, taniec itp. • śr. 16,4 cm • 6 szt. • różne kolory
- 20 szt. Pompon duży - różne kolory -Pompony wykonane z cienkich pasków z tworzywa sztucznego. • dł. pasków 30 cm • szer. pasków 5 mm • 130 g
- 30 Tańcząca chusta różne kolory fluorescencyjna - Nylonowe chusty w różnych kolorach, do ćwiczeń gimnastycznych. • 1 szt. • wym. 40 x 40 cm

- 7 szt. Tęczowe szarfy do tańca - Kolorowe szarfy z uchwytem na rękę do zabaw swobodnych i ćwiczeń fizycznych. • dł. 90 cm • 4 szt.
- 1 szt. Lina - Lina bawełniana. Dzieci ćwiczą równowagę i koordynację ruchową oraz uczą się współpracy w zespole. • dł. 10 m • śr. 2 cm
- 1 szt. Liny, 4 szt. - Liny z polietylenu, w 4 kolorach. • 4 szt. • dł. 2,5 m • śr. 0,8 cm
- 1 szt. Drabinka - dł. 4 m • 10 szczebli
- 1 szt. Taśma elastyczna 3 m - Elastyczna taśma wykonana z lateksu pokryta specjalną, miękką tkaniną w 4 kolorach. Zewnętrzne pokrycie z tkaniny uniemożliwia nadmierne rozciągnięcie lateksowej taśmy podczas zabawy. Taśma rozwija współpracę w grupie i twórcze działanie. • śr. 3 m
- 4 szt. Worki do skakania 1 szt - Trwałe worki z 2 uchwytami do ćwiczeń sportowych. • różne kolory, sprzedawane losowo • wym. 25 x 25 x 60 cm • 1 szt.
- 4 szt. - Worek do zabaw ruchowych - rozm. M -Zapewniają stymulację czucia głębokiego, pobudzają do pracy mięśnie i stawy. Doskonale rozwijają sprawność motoryczną, koordynację oraz ćwiczą i rozciągają całe ciało. Elastyczny, odporny na rozdarcia materiał z dodatkiem lycry. 6-8 lat • wzrost do 150 cm
- 1 szt. - Ławka gimnastyczna 3 m - nogi drewniane - Ławki wykonane z lakierowanego drewna iglastego. Drewniane nogi posiadają niebrudzące stopki z gumy. Wsporniki stalowe łączące elementy ławki usztywniają jej konstrukcję zapewniając stabilność oraz bezpieczeństwo eksploatacji. Wszystkie krawędzie płyty, belki oraz nóg są zaokrąglone. Ławka posiada stały zaczep umożliwiający zawieszanie na drabinie, drążku lub skrzyni gimnastycznej. Po odwróceniu belka ławki o szerokości 10 cm może służyć jako równoważnia. • wys. 31 cm
- 1 zestaw - Zestaw gimnastyczny - Wielelementowy zestaw, który pozwala na tworzenie różnych torów przeszkód i ciekawych układów do ćwiczeń gimnastycznych, drążki gimnastyczne o -dł. 70 cm - 8 szt. • obręcze o śr. 50 cm - 4 szt. • cegły łączniki - 4 szt. • zaciski - 30 szt. • pachołki - 4 szt. (2 żółte, 2 czerwone)
- 10 szt. Skakanka-Sznurkowe skakanki. • dł. 2 m
- 1 szt. Kręgle - Wykonane z tworzywa sztucznego. wys. ok. 24 cm, 9 kręgli, 2 kule
- 1 szt. - Woreczki z kuleczkami, 4 szt.-Kolorowe woreczki wypełnione groszkami z polipropylenu . Służą jako pomoc do nauki poprzez zabawę, usprawniają koordynację ruchową. • wym. 12 x 12 cm • 100 g • 4 szt.
- 1 szt. - Elastyczny rękaw do zabaw grupowych Zabawa z rękawem rozwija w dzieciach poczucie wspólnoty oraz ich kompetencje społeczne. Cała grupa bawi się tutaj wspólnie, mogą być to ćwiczenia ruchowe lub po prostu siedzenie w jednej przestrzeni i dzielenie się swoimi historiami, wypoczywanie. Wykonany ze 100% lycry, obwód 7,5 m, wys. 1,4 m
- 10 szt. - Hula hop - różne kolory, śr. 60 cm
- 10 szt. - Wstążka gimnastyczna tęczowa -Wstążka gimnastyczna na drewnianej rączce, na której końcu jest głowa jednorożca. • dł. wstążki ok. 2m

- 10 szt. -Ławka gimnastyczna 2 m - nogi drewniane - ławki wykonane z lakierowanego drewna iglastego. Drewniane nogi posiadają niebrudzące stopki z gumy. Wsporniki stalowe łączące elementy ławki usztywniają jej konstrukcję zapewniając stabilność oraz bezpieczeństwo eksploatacji. Wszystkie krawędzie płyty, belki oraz nóg są zaokrąglone. Ławka posiada stały zaczep umożliwiający zawieszanie na drabinie, drążku lub skrzyni gimnastycznej. Po odwróceniu belka ławki o szerokości 10 cm może służyć jako równoważnia, wys. 31 cm, dł. 2m
- 10 szt. - Zestaw przyrządów gimnastycznych - Wielofunkcyjny zestaw treningowy, który pomaga dzieciom poprawić ogólną koordynację podczas biegania, skoków, slalomów pod, rzutów itp. Ten zestaw jest przeznaczony do jednoczesnego ćwiczenia i zabawy wielu dzieci. Tarcze z tkaniny można usztywnić poprzez umieszczenie wewnątrz obręczy o odpowiedniej średnicy. W komplecie: łuk o wym. 70 x 73 cm (z podstawkami) 4 szt., kijek o dł. 120 cm, 4 szt., kijek o dł. 90 cm, 4 szt., obręcz, śr. 80 cm, 2 obręcze, śr. 70 cm, 4 szt., obręcz, śr. 60 cm, 4 szt., klipsy mocujące w 2 rodzajach, 12 szt., stożek z 12 otworami o wys. 38 cm, 4 szt., tarcza do celowania z kulkami na rzepy o śr. 70 i 80 cm, 2 szt.
- 1 szt. -Słoneczny kwiat - chusta-Wykonana z nylonu chusta pozwala na zabawę nawet 16 dzieci jednocześnie. Na pewno zachęci do gier zespołowych na świeżym powietrzu. W komplecie woreczek do przechowywania. • śr. 3,2 m
- 1 szt. - Chusta 3,5m -Kolorowa i lekka, do wielu gier i zabaw zespołowych. Ma uchwyty pozwalające na uczestnictwo w zabawach wielu osobom. -śr. 3,5 m • 8 uchwytów • maksymalne obciążenie 10 kg • na środku siateczka
- 1 szt. Koszykówka rozkładana Zestaw do gry w koszykówkę. Przed rozpoczęciem gry należy ustabilizować kosz, wypełniając podstawę wodą lub piaskiem. W zestawie piłka i pompka. • wys. min. 126 cm i max. 178 cm • kosz na wys. min. 94 cm i max. 146 cm
- 1 szt. Duża bramka- Stelaż wykonany z tworzywa sztucznego. W zestawie 6 metalowych palików do przymocowania bramki oraz siatka. • wym. 183 x 96 x 130 cm
- 1 szt. Stepper - wzmocnienie mięśni nóg, wym. 68 x 41 x 85 cm, max. obciążenie 68 kg
- 1 szt. - Rowerek stacjonarny - do 68 kg-wzmocnienie mięśni nóg • wyposażone w liczniki pokazujące czas, przebytą odległość, spalone kalorie oraz tempo, wym. 54 x 36 x 66 cm • wys. siedziska 50-55 cm • max. obciążenie 68 kg
- 1 szt. Wiosła treningowe -wzmocnienie mięśni rąk i nóg, wym. 95 x 38 x 26 cm, max. obciążenie 68 kg
- 1 szt. Ławeczka treningowa- wzmocnienie mięśni rąk i brzucha, wym. 90 x 54 x 80 cm, wym. siedziska 59 x 20 cm, wys. siedziska 38 cm, max. obciążenie 68 kg
- 1 szt. Mata - dłonie i stopy-Dywany podłogowe do zabawy i nauki, z różnymi nadrukami, Wykonane z poliamidu. Antypoślizgowy spód, zawiera 2 kostki • wym. 100 x 200 cm

- 1 szt. Puszki zapachowe- Sześć par szklanych słoiczek na drewnianej podstawie, do włożenia naturalnych zapachów. Służą uwrażliwianiu zmysłu węchu poprzez ćwiczenia rozpoznawania zapachu czy dobieranie par. • wym. 12 x 28 x 7 cm
- 4 szt. Mata fakturowa - różne -Maty w różnych fakturach można wykorzystać do ćwiczeń sensorycznych. Łączą się ze sobą za pomocą zamka błyskawicznego. • wym. 50 x 139 cm
- 4 szt. Podświetlany panel podłogowy, różne kolory -Panel dostarcza bogatych wrażeń wzrokowych, ćwiczy umiejętność koncentracji uwagi, a obserwowanie przemieszczającego się pod powierzchnią panelu płynu ma działanie uspokajające. Panele będą nie tylko dekoracją sali, ale mogą być wykorzystywane jako element terapii świetlnej i wyposażenie Sal Doświadczania Świata. Panel wyposażony w zasilacz oraz przewód służący do łączenia płytek ze sobą, wym. 50 x 50 x 5 cm
- 2 szt. - taśmy rehabilitacyjne o różnym oporze -Taśmy rehabilitacyjne mają szerokie zastosowanie w terapii, rehabilitacji i treningu sportowym. Odpowiednie dla osób w różnym wieku, o różnym stopniu sprawności i wytrzymałości. Zapewniają przyrost masy mięśniowej, zwiększenie zakresu ruchu, poprawę kondycji i koordynacji ruchowej. • dł. 2,5m
- 9 szt. Aplikacje - różne -Kolorowe aplikacje do zamontowania na ścianie wykonane z płyty HDF i filcu
- 4 szt. Przesuwanki -Kolorowe przesuwanki z różnymi motywami tematycznymi. Podczas zabawy nimi dzieci rozwijają motorykę. Wykonane z płyty MDF.
- 1 szt. - Godło RP w ramce-Godło w ramie. • wym. 31,5 x 36 x 1,5 cm
- 4 szt. Zegar -Zegar z cyframi
- 1 szt. - Zestaw magnesów, 120 szt.-Zestaw kolorowych, okrągłych magnesów, w praktycznym, plastikowym słoiku. • 120 szt. • śr. 2,5 cm
- 3 szt. - Makatka sensoryczna edukacyjna - kalendarz i piramida żywieniowa
- 1 szt. - Robot Photon EDU - Robot wyposażony w min 10 czujników, umożliwia programowanie na różnych poziomach poprzez obsługę więcej niż jednego języka programowania (m.in. bloczkowy, Scratch, tekstowy, JavaScript i Python). Minimalne możliwości robota : zmiana podświetlenia LED (RGB), wykrywanie zmian oświetlenia, wykrywanie dotyku, wydawanie dźwięków, wykrywanie przeszkód, pomiar odległości, komunikacja z innymi robotami, wykrywanie kontrastu podłoża, system podążania po czarnej linii, pomiar przejechanej odległości, pomiar kąta obrotu. współdziałanie robota z „podłogą interaktywną/ magicznym dywanem” Konstrukcja robota jest w pełni bezpieczna dla dzieci, nie posiada wystających kabli, wymiennych baterii czy bezpośredniego dostępu do układów elektronicznych. Photon posiada wszystkie wymagane certyfikaty bezpieczeństwa.
- 1 szt. Węch - owoce i ich zapachy -Gra rozwijająca zmysł węchu poprzez rozróżnianie poszczególnych owoców po zapachu. Rzeczywiste fotografie pozwalają na porównanie wizualno- zapachowe pomiędzy owocami i ich aromatami. • 12 butelek z

zapachem · 24 kartoniki ze zdjęciami (12 całych owoców + 12 pokrojonych) o wym. 7 x 7 cm

- 1 szt. - Żelowe kształty, 6 szt.-Zestaw żelowych sensorycznych kształtów geometrycznych wypełnionych brokatem. Można je ścisnąć i ugniatać
- 1 szt. - Zestaw z kulą lustrzaną - Kula obracająca się pod sufitem i oświetlona strumieniem światła daje wrażenie ogromnej przestrzeni. Efekt poruszania się światła mobilizuje dzieci do aktywności wzrokowej. W terapii wykorzystywana jest do rozwijania percepcji wzrokowej.
- 1 szt. - Projektor przestrzenny Mathmos -Wyświetla na ścianie lub suficie poruszający się obraz o szerokości do 1,5 m. Do projektora można wybrać wkłady olejowe (128002, pakowane po 4) lub wkłady graficzne (128011, pakowane po 4). Dodatkowo, do projektora jest dorzucana losowo 1 sztuka wkładu olejowego.
- 1 szt. - Podświetlane sześciany -Zestaw sześciątów w dwóch rozmiarach, które świecą i zmieniają kolor po obróceniu. Dzieci pokochają obracanie klocków w dłoniach, aby zobaczyć, jaki kolor będzie następny. Można połączyć je w zabawie z innymi, np. przezroczystymi sześciątami, i budować różne konstrukcje. Wykonane z tworzywa sztucznego.
- 1 szt. - Liczmany - rodzina - Zestaw kolorowych liczmanów wykonanych z elastycznego, wytrzymałego tworzywa sztucznego. Można myć je w zmywarce. Mogą być używane samodzielnie lub na podświetlanym stole (356053, sprzedawany osobno).
- 1 szt. - Transparentne sześciany z przekrojem-Kolorowe, przezroczyste sześciany wykonane z tworzywa sztucznego Sześciany z przekrojem umożliwiają układanie ich w różnych kombinacjach i tworzenie w ten sposób różnych kształtów geometrycznych
- 1 szt. - Przełącz i naciśnij - aktywna tablica-Wielofunkcyjny panel z lampkami, które uruchamia się na różne sposoby. Dzieci uczą się dzięki niemu jak obsłużyć różne rodzaje włączników, a także dowiadują się czym są związki przyczynowo skutkowe i ćwiczą motorykę rąk: naciskają, przełączają, obracają, ciągną i przesuwają.
- 1 szt. - Podświetlane shakery - Zestaw 6 metalowych cylindrów z podświetlaną zawartością do potrząsania, toczenia, układania w stosy i obracania. Shakery zapalają się po włączeniu. W komplecie stacja dokująca z kablem USB, która ładuje je i zapewnia dzieciom łatwy, samodzielny dostęp do nich.
- 1 szt - Świejące klocki Klocki zapewniają wspieranie kompetencji TIK podczas tworzenia świejących konstrukcji. Każdy z klocków świeci przez 3 minuty. Zabawa klockami pomaga dzieciom zrozumieć związek przyczynowo-skutkowy.
- 5 szt. - Kolorowe klepsydry sensoryczne -Przejrzysta klepsydra wykorzystująca przepływ oleistych substancji. Po odwróceniu klepsydry dwukolorowe drobinki wirują i odbijają się od ścianek
- 2 szt.-Twister Faktury/Farma -Dotykowa gra edukacyjna
- 8 szt. - Zestaw żelowych przedmiotów sensorycznych które rozwijają koordynację wzrokowo-ruchową i motorykę małą. Każdy przedmiot ma inny poziom oporu

- 5 szt. - Piłka język do masażu rehabilitacji, terapii rąk i stóp. Poprzez liczne wypustki doskonale stymulują mięśnie
- 1 szt. - Skrzynka zapachów -Drewniana skrzynka z bogatym wyposażeniem do zabaw, treningu i ćwiczeń rozwijających zmysł węchu. Ponad 100 elementów umożliwia przeprowadzenie zajęć tematycznych, poznawczych oraz terapeutycznych dla całej grupy dzieci. Na płytkach umieszczone są obrazki adekwatne do załączonych zapachów tak, aby dziecko mogło skojarzyć zapach z rysunkiem. Płytki z obrazkami stanowią element manipulacyjny do ćwiczeń m.in. identyfikacji zapachu, pamięci z wykorzystaniem receptorów wzrokowych i węchowych oraz rozwijania słownictwa. Przy pomocy załączonych scenariuszy zajęć – lekcji, można stworzyć oryginalne i bardzo ciekawe zajęcia uświadamiające dzieciom, jak ważną rolę w życiu odgrywa zapach i zmysł powonienia. Zestaw zawiera: 12 olejków zapachowych i eterycznych – atestowanych, wysokiej jakości i odpowiednio dobranych. Tworzą ciekawą grę zapachów, z którymi dzieci często spotykają się na co dzień. Zapachy podzielone są na kilka różnorodnych bloków tematycznych np. owocowe, ziołowe itd. 30 filcowych żetonów (śr. 1,5 cm), 12 pudełeczek (wym. 7 x 5,5 cm), 24 drewniane płytki z kolorowymi obrazkami powtórzonymi dwukrotnie (6 x 6 cm), 24 naklejki do podpisania pojemników, Scenariusze zajęć
- 1 szt. - Sensoryczne tuby -Obserwowanie hipnotyzującego ruchu w tubach sensorycznych zapewni dzieciom kojące wizualne wrażenia, pomoże im skupić się i uspokoić
- 2 szt. - Lustro o różnych wzorach -służy do obserwacji odbić lustrzanych. Bezpieczne powierzchnie lusterek pozwalają na rysowanie po nich, co stanowi doskonały wstęp do nauki pisanie oraz rozwija kreatywność dzieci. Do ćwiczeń grafomotorycznych najlepiej sprawdzają się farby lub markery kredowe.
- 1 szt. - Skrzynka skarbów z 4 otworami - Skrzynkę można wykorzystać do ćwiczeń usprawniających dotyk lub zabaw w zgadywanie. Należy odgadnąć wyłącznie za pomocą dotyku, jaki przedmiot znajduje się w środku. Wykonana z lakierowanej sklejki. Wyposażona w otwory z rękawkami, przez kt. można wkładać ręce
- 1 szt. -Zastonka i drążek do lustra poziomego-Komplet 2 zastonek z drążkiem i mocowaniami w komplecie.
- 1 szt. - Cekinowa tablica -Zabawa cekinową powierzchnią tablicy rozwija motorykę małą oraz stymuluje zmysł dotyku i wzroku. Tablica zachęca dzieci to ćwiczenia ruchów od lewej do prawej strony i ćwiczy ruch wahadłowy ramienia. Wzory na cekinowej powierzchni można rysować za pomocą palca lub całej ręki. Po przejechaniu po powierzchni pokazuje się drugi kolor cekin. Tablicę można zamontować na ścianie w pozycji pionowej i poziomej.
- 1 szt. - Mała piaskownica z tablicą -Doskonała pomoc do zabaw z piaskiem, wpływa korzystnie na rozwój motoryki rąk. Piaskownica ma przezroczyste dno, co umożliwia podkładanie kolorowego tła dla uatrakcyjnienia efektów pracy.

- 1 szt. Maty masujące ORTONATURE -Zestawy mat działają stymulująco na mięśnie stóp, co w przyszłości może zapobiec rozwojowi płaskostopia i zaburzenia postawy na wczesnych etapach rozwoju, Ćwiczenia stymulują sztywne mięśnie podszwowe, poprawiają krążenie krwi w stopach i całych kończynach dolnych, łagodzą obrzęk nóg. Zestaw zawiera elementy przeznaczone do bardziej intensywnych ćwiczeń profilaktyki i korekcji płaskostopia, stymulacji mięśni podszwowych, stref odruchowych stóp. Ćwiczenia wzmacniają mięśnie i więzadła kostek i podudzi, mięśnie stawu skokowego w przypadku koślawego i szpotawego ustawienia stopy.
- 1 szt. - Krążki do treningu dłoni- Żelowe krążki do ćwiczenia zręczności i funkcji motorycznych oraz terapii dłoni. Polepszają jej funkcję chwytową, zawsze powracają do pierwotnego kształtu. Mają również właściwości antystresowe. 3 różne poziomy oporu.
- 5 szt. - Zestaw przedmiotów do terapii sensorycznej - 5 elementowy
- 4 szt. - lustra dekoracyjne -dekoracje wykonane ze sklejk z barwnym nadrukiem
- 1 szt. - Miarka wzrostu - naklejka wielokrotnego użytku -Łatwa w aplikacji naklejka-miarka wielokrotnego użytku. · zakres pomiaru od 70 do 160 cm
- 6 szt. - Podręczniki, materiały do nauki, plansze edukacyjne
- 1 komplet - Zabawki: klocki, auta, lalki, wózki dla lalek, domki dla lalek, kącki tematyczne, itp.
- 1 zestaw - Teatr - zabawki - pacynki, kukiełki, kurtyna, teatrzyk, figurki na palec
- 2 szt. Ksylofon z kulkami -Zabawka łączy wbijanie kulki przez otwory w ławeczce z grą na ksylofonie. Gdy wbijemy kulki, spadną na ksylofon wydając różne dźwięki. Ksylofon można również wyjąć z ławeczki i grać na nim przy użyciu drewnianej pałeczki · ławeczka o wym. 23,6 (28 z włożonym ksylofonem) x 16 x 16 (17,3 z włożonymi kulkami)
- Nakładanki magnetyczne Magnetyczna układanka wykonana z drewna. Elementy można układać zarówno na płasko, jak i w pionie. Podczas układania dziecko ćwiczy koordynację ręka-oko
- 2 szt. zębatki - koła zębate
- 7 szt. zabawki ćwiczące rękę dziecka
- 62 szt. układanki i puzzle – różne rodzaje
- 14 szt. - zabawki magnetyczne – np. klocki
- 14 szt. klocki – różne rodzaje
- 26 szt. Lalki z akcesoriami -wózki, garderoba, nosidełka, domki dla lalek,
- 8 szt. Budowanie wież – zabawki
- 38 szt. Zabawki - dom, kuchnia, sklep, zawody
- 37 szt. Zabawki pojazdy i infrastruktura typu parking, tory, ulica
- 8 szt. Piłki – różne np. do nogi, miękkie gumowe itp
- 5 szt. koniki
- 27 szt. Gry – różne rodzaje

- 81 szt. Zabawki różne – niewymienione powyżej w określonych kategoriach
- 1 szt. plac zabaw - Wykonany z kolorowego tworzywa odpornego na działanie warunków atmosferycznych. Zawiera tunel i zjeżdżalnię. Górne okno zabezpieczone zostało przezroczystym tworzywem. Zabawa może się odbywać na 4 poziomach, w zależności od wieku dziecka, wym. 330 x 211 x 178 cm, dł. zjeżdżalni 180 cm, od 3 lat

10. Dodatkowe informacje:

- 1) Termin realizacji przedmiotu zamówienia wynosi maksymalnie 8 dni kalendarzowych licząc od dnia zawarcia umowy pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.

Uwaga: termin realizacji przedmiotu zamówienia stanowi jedno z kryteriów oceny ofert.

- 2) Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia:

Pomieszczenia w budynku zlokalizowanym pod adresem: Kijany 19, gm. Spiczyn 21-077 Kijany, gmina Spiczyn

- 3) Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązuje się w szczególności do:

- a) wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie ze specyfikacją wskazaną w zał. 1 pkt. 9
- b) zapewnienia na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji, jeżeli zajdzie taka konieczność,
- c) dostawy własnym transportem wraz z uruchomieniem i rozruchem dostarczonego przedmiotu umowy zgodnie z warunkami zapytania, instrukcjami producenta, obowiązującymi w tym przedmiocie przepisami, normami oraz wskazaniami Zamawiającego. Instalacja zamówionego przedmiotu umowy obejmuje również wymagane podłączenie u Zamawiającego – wyżej wymienione koszty należy uwzględnić w cenie oferty.
- d) dostarczenia przedmiot zamówienia zgodnego z obowiązującymi normami i posiadającego wymagane atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności, świadectwa bezpieczeństwa, homologacje, licencje i inne wymagane dokumenty. Sprzęt, maszyna i oprogramowanie muszą spełniać wymagane, posiadać stosowne certyfikaty, co potwierdza oświadczenie złożone przez Wykonawcę na Formularzu oferty. Deklarację zgodności z normą CE lub inne równoważne dokumenty to potwierdzające Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć wraz Zamawiającemu do wglądu.
- e) dostarczenia przedmiotu umowy oznakowanego przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta oraz identyfikacja daty produkcji.
- f) jeśli dostarczony towar lub jego elementy są uszkodzone lub uległy uszkodzeniu podczas transportu lub rozruchu, do wymiany na nowe lub naprawy przed podpisaniem protokołu odbioru.

- g) zagospodarowania na własny koszt wszystkich odpadów powstałych podczas realizacji zamówienia. Wykonawca po dostarczeniu przedmiotu zamówienia oraz po zakończeniu prac rozruchowych jest zobowiązany do uporządkowania terenu dostawy i miejsca rozruchu. Wszystkie zniszczenia w budynku powstałe podczas dostawy i rozruchu z winy Wykonawcy będą usuwane przez niego, na jego koszt.
 - h) Wykonawca jest odpowiedzialny za zabezpieczenie dostarczonego wyposażenia do czasu dokonania pisemnego odbioru końcowego bez uwag, potwierdzonego przez osoby odpowiedzialne ze strony Zamawiającego.
 - i) wszystkie urządzenia muszą posiadać oznakowanie CE produktu albo spełniać normy równoważne.
 - j) dostarczone wyposażenie powinno być kompletne, sprawne i gotowe do pracy. Gotowość techniczna powinna być poprzedzona testami, uzgodnionymi z Zamawiającym, przeprowadzonymi z użyciem materiałów, narzędzi i programów dobranych oraz dostarczonych przez Wykonawcę. Testy należy przeprowadzić z udziałem przedstawicieli Zamawiającego, a fakt ten odnotować w protokole odbioru.
11. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia Zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot zamówienia na okres minimum 24 miesiące, liczony od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu końcowego odbioru robót bez zastrzeżeń. W okresie gwarancji Wykonawca (jeżeli dotyczy) zobowiązany jest do świadczenia usług serwisowych urządzeń obejmujących: bieżącą konserwację, usuwanie zgłoszonych usterek, wad i nieprawidłowości w ich działaniu, dokonywania bezpłatnych przeglądów okresowych.
12. Jeżeli specyfikacja techniczna wykonania i odbioru przedmiotu zamówienia wskazywałyby w odniesieniu do niektórych materiałów lub urządzeń znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, normy, oceny techniczne, specyfikacje techniczne lub systemy referencji technicznych, Zamawiający, dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać materiały lub urządzenia oferowane przez Wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Pod pojęciem minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe Zamawiający rozumie wymagania dotyczące materiałów lub urządzeń zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, jak np. katalogach czy stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym

samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały lub urządzenia.