

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakup wyposażenia i pomocy dydaktycznych w ramach projektu „Czwórka – szkoła nowych możliwości. Modernizacja i wyposażenie w pomoce dydaktyczne Publicznej Szkoły Podstawowej nr 4 w Ostrowcu Świętokrzyskim

CZĘŚĆ IV. Dostawa wyposażenia sali gimnastycznej.

| I.p. | Nazwa | Opis |
|------|---|--|
| 1. | Ławki gimnastyczne – 4 szt. | Ławka gimnastyczna o długości 3 m wykonana z drewna iglastego o wysokiej jakości z drewnianymi nogami wyposażonymi w stopki z gumy zapobiegającymi rysowaniu i brudzeniu podłogi. Kształtowniki łączące elementy ławki powinny być ocynkowane zapewniając usztywnienie konstrukcji. Wszystkie krawędzie płyty, belki i nóg ławki powinny być dodatkowo zaokrąglone. Ławka powinna być wyposażona w zaczep umożliwiający jej zawieszenie na drabince lub skrzyni. Ławka powinna spełniać wszystkie wymogi normy PN-N-97063 oraz posiadać certyfikat bezpieczeństwa B. |
| 2. | Tablice z koszami do koszykówki zawieszane na drabinki - 2 szt. | Tablica z wysięgnikiem o wymiarach 120x90 cm wykonana ze sklejk, ze standardową obręczą wyposażona w stalowy wysięgnik do zawieszania na szczeblach drabinek gimnastycznych. Zestaw powinien być łatwy w montażu i demontażu, wygodny w przechowywaniu, do wykorzystania w dużych i małych salach gimnastycznych. Sprzęt powinien spełniać wymogi normy EN 1270, posiada jednocześnie wymagany certyfikat Bezpieczeństwa B. |
| 3. | Skrzynia gimnastyczna – 2 szt. | Skrzynia gimnastyczna skośna składająca się z 5 elementów, wykonana z wysokiej jakości sklejk. Segment górny skrzyni powinien być wykonany z płyty wiórowej o grubości w zakresie 16-20mm, pokrytej matą z włókna kokosowego o grubości w zakresie 35-45mm, pianką i syntetyczną skórą. Drugi segment skrzyni powinien mieć otwór umożliwiający zaczepienie ławki gimnastycznej. Wymiary skrzyni 110x134x75cm. Skrzynia powinna spełniać wymogi normy PN-EN 916:2005 oraz posiadać certyfikaty bezpieczeństwa do użytkowania w szkolnej sali gimnastycznej. |
| 4. | Odskokcznia – 2 szt. | Odskokcznia gimnastyczna o długości 120cm, szerokości 60 cm, wysokości czoła odskoczni 15 cm. Powinna być wykonana z najwyższej jakości materiałów pokryta antypoślizgową wykładziną dywanopodobną. Odskokcznia powinna spełniać wymogi normy EN 913 oraz posiadać certyfikaty bezpieczeństwa do użytkowania w szkolnej sali gimnastycznej. |
| 5. | Materac duży | Duży materac asekuracyjny o wymiarach 200x400x40. Pokrowiec materaca powinien być szyty, góra wykonana ze specjalnego materiału PCV jednostronnie powlekanego, boki wykonane również z tkaniny PCV z zastosowaną w środku siatką z odpowietrzeniami zapewniającą swobodną cyrkulację. Spód materaca powinien być wykonany z materiału antypoślizgowego. Wypełnienie materaca powinna stanowić wysokogatunkowa pianka poliuretanowa wtórnie spieniona. Materac powinien posiadać deklarację zgodności wg PN-EN 913:2008, PN-EN 12503-1:2013-07 oraz posiadać atest higieniczny. |
| 6. | Materace gimnastyczne – 6 szt. | Materac gimnastyczny o wymiarach 200 x 120 x 10 cm, powinien posiadać wzmocnione narożniki. Pianka stanowiąca wypełnienie powinna być wtórnie spieniona o sztywności t90. Materac powinien posiadać Certyfikat Bezpieczeństwa B. |
| 7. | Drażek gimnastyczny do drabinek | Drażek składany zakładany na standardową drabinkę gimnastyczną o szerokości 90 cm. Drażek powinien być wykonany z klejonego drewna wzmocnionego umieszczonym wewnątrz prętem stalowym. Elementy konstrukcyjne powinny być stalowe, lakierowane proszkowo. Ruchome |

Załącznik nr 4 do SIWZ

| | | |
|-----|---|--|
| | | ramiona drążka powinny umożliwiać regulację wysokości oraz odległości od drabiny. Średnica 30mm, długość ramion: dolne - 100 cm, górne 74cm. Maksymalne obciążenie wynosi 120 kg. Drążek powinien spełniać wymagania normy EN 913. |
| 8. | Piłka lekarska 3 kg – 2 szt. | Piłka lekarska o wadze 3 kg wykonana ze sztucznej skóry z ręcznie zszywanymi panelami. |
| 9. | Piłka lekarska 2 kg – 2 szt. | Piłka lekarska o wadze 2 kg wykonana ze sztucznej skóry z ręcznie zszywanymi panelami. |
| 10. | Pałeczka sztafetowa – 4 szt. | Pałeczka sztafetowa o średnicy 35 mm wykonana z aluminium, malowana proszkowo w różnych kolorach. Długość pałeczki 30 cm. |
| 11. | Stoły do tenisa stołowego – 2 szt. | Stół do gry w tenisa stołowego. Błat wykonany z płyty wiórowej o grubości min. 16 mm, profil blatu: metalowy o grubości min. 36mm, wyposażony w siatkę dzielącą dwie połowy boiska, z możliwością ustawienia do gry samodzielnej poprzez podniesienie jednej połowy do pozycji pionowej. Stół powinien być wyposażony w system automatycznego składania i rozkładania zapewniający szybkie przygotowanie i schowanie stołu po skończonej grze tzw. hakowy. Powinien być wyposażony w stelaż z 4 kółkami transportowymi o wymiarach min. \varnothing 125mm oraz uchwyty na przechowywanie piłeczek i pałek. Wymiary stołu po rozłożeniu: 274 x 152,5 x 76 cm, po złożeniu: 152,5 x 66,5 cm x 187 cm. |
| 12. | Sprężarka do piłek | Kompresor 1 cylindrowy wykorzystywany do pompowania np. piłek. Zasilanie 220-230V, posiadający trzy komplety końcówek do wielu różnych wentyli powietrznych (min. igłę do pompowania różnych piłek, plastikową końcówkę do zabawek i materacy, mosiężny wentyl do dętek i opon), wyposażony w manometr, czyli ciśnieniomierz pokazujący na bieżąco ilość atmosfer wpompowanych do danego urządzenia umożliwiając napompowanie każdego sprzętu dokładnie zgodnie z zaleceniami producenta (maksymalnie do poziomu 100 PSI/7BAR). Kompresor powinien posiadać możliwość ciągłego użytkowania przez min. 10 min. Zestaw powinien być zapakowany w poręczną i estetyczną torbę ułatwiającą transport i przechowywanie. |
| 13. | Kosz/wózek na piłki – 2 szt. | Składany kosz/wózek na piłki o lekkiej i wytrzymałej konstrukcji aluminiowej wyposażony w obracające się w wielu kierunkach kółka. Wysokość całkowita w zakresie: 86-90cm, wysokość koszyka w zakresie: 43-47cm, szerokość w zakresie: 60-62 x 60-62cm. |
| 14. | Taśma miernicza | Taśma miernicza o długości 100 m wykonana z włókna szklanego w obudowie z tworzywa sztucznego, ze składaną korbką do szybkiego zwijania, z blokadą taśmy i rączka do trzymania. |
| 15. | Woreczki z grochem wym. 12 x 12 cm – 1 komplet (4 szt.) | Różnokolorowe woreczki gimnastyczne o wym. 12 x 12 cm, waga 100 g. 4 sztuki w komplecie, wypełnione ziarenkami grochu. |
| 16. | Woreczki z grochem wym. 10 x 10 cm - 3 kpl (8 kolorów) | Różnokolorowe woreczki gimnastyczne o wym. 10 x 10 cm, 8 sztuk w komplecie, wypełnione ziarenkami grochu. |
| 17. | Pachołki z cyferkami | Zestaw pachołków do zabaw ruchowych z cyframi od 0 do 9 (10 sztuk w komplecie), o wys. 23 cm. |
| 18. | Zestaw bramek | Zestaw składający się z 2 bramek o wym. min. 74 x 46 x 60 cm, piłki o śr. min. 15 cm, pompki oraz min. 8 metalowych palików do przymocowania bramki. |

Załącznik nr 4 do SIWZ

| | | |
|-----|-------------------------------------|---|
| 19. | Płotek składany – 6 szt. | Płotek składany do tworzenia torów przeszkód z regulacją na 3 różne wysokości od 6 do 38 cm, szer. min. 65 cm. |
| 20. | Liczbowa przekładanka | Pomoc matematyczna do wprowadzenia i utrwalenia jedności, dziesiątek i setek, która może być wykorzystywana jako sędziowski notes do wskazywania wyników meczy między drużynami na lekcjach wychowania fizycznego o wymiarach min. 13 x 22 cm. |
| 21. | Chusta o średnicy 3,5 m | Chusta animacyjna do zabaw integracyjnych kolorowa i lekka, wyposażona w uchwyty pozwalające na uczestnictwo w zabawach kilku osobom, z liną wszytą w środkowej części do regulacji średnicy otworu w chuście, maksymalne obciążenie 10 kg. |
| 22. | Tor do balansowania – zestaw | Zestaw składający się z min. 28 elementów do tworzenia torów do balansowania w różnych kształtach, np. okręgu, kwadratu lub fali. Elementy różnokolorowe (min. 6 kolorów) mogą być łączone ze sobą w dowolny sposób. Elementy powinny być wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, z powierzchnią antypoślizgową. Na zestaw powinny się składać: - min. 4 łączniki o wym. 15 cm i wys. 10 cm, - min. 12 prostych elem. o wym. 29 x 5 x 10 cm, - min. 12 zaokrąglonych elem. o wym. 29 x 5 x 10 cm, |
| 23. | Gra zręcznościowa typu twister | Zręcznościowa gra planszowa polegająca na utrzymaniu równowagi przez jej uczestników poprzez ustawianie rąk i nóg na określonych kolorowych polach na macie zgodnie ze wskazaniem planszy obrotowej. Gra powinna zawierać: matę do gry o wymiarach minimalnych: od 160 x 110cm, planszę obrotową ze strzałką i podstawą oraz instrukcję w języku polskim. Minimalna liczba graczy 2 osoby. |
| 24. | Piłka 30 cm - 6 szt. | Piłki z PCV do gier i zabaw ruchowych oraz rehabilitacyjnych w różnych kolorach o średnicy 30cm, wadze min. 200g, maksymalne obciążenie do 300kg. |
| 25. | Piłka siatkowa - 4 szt. | Piłka do gry w piłkę siatkową, wykonana z PCV o średnicy min. 21 cm. |
| 26. | Piłka nożna - 4 szt. | Piłka do gry w piłkę nożną, wykonana z PCV o średnicy min. 23 cm. |
| 27. | Piłka do skakania 55 cm - 4 szt. | Piłki z PCV do gier i zabaw ruchowych oraz rehabilitacyjnych w różnych kolorach o średnicy min. 55 cm, maksymalne obciążenie 400 kg. |
| 28. | Chusta kolorowa do gier i zabaw | Kolorowa i lekka chusta do gier i zabaw z min. 8 uchwytami o średnicy 3,5 m, maksymalne obciążenie 10 kg, z siateczką na środku. |
| 29. | Lina o długości 10m. | Lina bawełniana do ćwiczeń równowagi i koordynacji ruchowej o długości 10 m i średnicy 2 cm. |
| 30. | Zestaw kart do ćwiczeń ruchowych | Zestaw kart do ćwiczeń, każda karta powinna zawierać fotografię lub rysunek dziecka wykonującego ćwiczenie, a na odwrocie obrazkową czytelną instrukcję wykonania ćwiczenia. Format kart powinien być odpowiednio duży, aby ułatwić demonstrację całej grupie. Stopień trudności oznaczony kolorem. Każdy zestaw zawiera rozbudowaną instrukcję metodyczną dla nauczyciela. Karty powinny być laminowane o wymiarach minimalnych 22 x 28 cm, 16 szt. kart w komplecie. |
| 31. | Mata podłogowa do ćwiczeń – 13 szt. | Mata podłogowa do ćwiczeń, wykonana z materiału PCV wysokiej jakości, dobrze izolująca i chroniąca przed chłodem podłogi o wymiarach min. 183 x 61 x 0,8 cm. |
| 32. | Woreczki z grochem okrągłe z | Okrągłe woreczki z grochem w różnych kolorach o średnicy w zakresie 13 - 17cm, z rysunkami przedstawiającymi minki wyrażające różne emocje. 4 szt. w komplecie. |

Załącznik nr 4 do SIWZ

| | | |
|-----|--|--|
| | minkami - 5 kpl. | |
| 33. | Szarfa zielona, dł. 120 cm - 10 szt. | Szarfy wykonane z taśmy polipropylenowej o długości min. 120 cm i szerokości min. 3 cm w kolorze zielonym. |
| 34. | Szarfa fioletowa, dł. 120 cm - 10 szt. | Szarfy wykonane z taśmy polipropylenowej o długości min. 120 cm i szerokości 3 cm w kolorze fioletowym. |
| 35. | Skakanka - 21 sz. | Skakanka sznurkowa z plastikowymi uchwytami, różne kolory, długość w zakresie 195-205cm z możliwością regulacji długości. |
| 36. | Pachołek treningowy z otworami - 11 szt. | Pachołek treningowy z otworami wykonany z trwałego tworzywa sztucznego o wysokości min. 30 cm w kolorze czerwonym. |
| 37. | Ślady stóp - 2 kpl. | Kolorowe gumowe elementy w kształcie stóp, wykonane z gumy, o chropowatej powierzchni, przydatne do ćwiczeń sensorycznych oraz do zabaw sportowych o wymiarach min. 9 x 23 cm, min. 12 szt.- 6 par w komplecie. |
| 38. | Koszulka / znacznik treningowy jaskrawożółta - 10 szt. | Luźna koszulka / znacznik treningowy wykonana z siateczki poliestrowej nie ograniczająca ruchów i zapewniająca oddychalność materiału, umożliwiająca łatwe odróżnienie drużyn uczniów podczas zajęć z wychowania fizycznego w kolorze jaskrawożółtym, zapinana na rzep. Rozmiar S – wymiary ok 44 x 50 cm. |
| 39. | Koszulka / znacznik treningowy fioletowa - 10 szt. | Luźna koszulka / znacznik treningowy wykonana z siateczki poliestrowej nie ograniczająca ruchów i zapewniająca oddychalność materiału, umożliwiająca łatwe odróżnienie drużyn uczniów podczas zajęć z wychowania fizycznego w kolorze fioletowym, zapinana na rzep. Rozmiar S – wymiary ok 44 x 50 cm. |
| 40. | Koszulka / znacznik treningowy czerwona - 10 szt. | Luźna koszulka / znacznik treningowy wykonana z siateczki poliestrowej nie ograniczająca ruchów i zapewniająca oddychalność materiału, umożliwiająca łatwe odróżnienie drużyn uczniów podczas zajęć z wychowania fizycznego w kolorze czerwonym, zapinana na rzep. Rozmiar S – wymiary ok 44 x 50 cm. |
| 41. | Zestaw rozkładanych bramek | W zestawie powinny się znajdować 2 rozkładane bramki z tworzywa sztucznego o wymiarach min. 123x90x90cm, z pokrowcem oraz z palikami do przymocowywania bramki. W zestawie powinna znaleźć się piłka o średnicy 15 cm do gry w piłkę nożną. |
| 42. | Pompka z igłą | Pompka ręczna z igłą, długość w zakresie 20-25cm. |
| 43. | Pompka | Pompka ręczna, dwustronna do pompowania piłek gumowych i balonów, długość w zakresie 23 - 30cm. |
| 44. | Pompony szkolne - 20 szt. | Pompony wykonane z folii o wysokiej jakości o średnicy w zakresie 35-45cm, szerokość pasków w zakresie 4-8mm, waga w zakresie 200-250g, z uchwytami wykonanymi z rurki o długości w zakresie 10-15cm |