



Projekt pod nazwą „Szkoła przyszłością dla wszystkich!”, numer projektu: FESL.06.02-IZ.01-030E/23-002, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego + w ramach Fundusze Europejskie dla Śląskiego na lata 2021 -2027

Załącznik nr 3 Szczegółowy zakres pomocy dydaktycznych i wyposażenia

Szkoła Podstawowa im. K. Pułaskiego w Rędzinach

Lp.	Rodzaj pomocy dydaktycznych, nazwa- opis szczegółowy	Ilość	Jednostka miary	Kwota NETTO	Podatek VAT	Kwota BRUTTO
1.	Komplet materiałów plastycznych: 1. Kolorowy papier - 5 ryz; 2. Kleje – w tubie, 25 szt; 3. Klej brokatowy wyciskany- 15 szt. po min. 6 kolorów; 4. Farby plakatowe – 20 kompletów po min. 8 kolorów; 5. Pędzle – 15 kompletów po min. 8 sztuk; 6. Plastelina – 20 opakowań po min. 12 kolorów; 7. Gliny samoutwardzalne (kolor biały, 6 kg); 8. Mąka (10 kg); 9. Sól (10 kg); 10. Brystol biały – (A3, 2 opakowania po min. 100 arkuszy); 11. Arkusze szarego papieru (wielkość arkuszy: 120 x 100 cm, Ilość: 60 arkuszy) 12. Pisaki (kolorowe flamastry 5 kompletów po min. 12 kolorów)	1	Zestaw			
2.	Książki: Zestaw książek obejmuje: 1. Pod ziemią, pod wodą - 4 szt.; 2. Ptaki świata 4 szt.; 3. Nela i tajemnice świata – 4 szt.; 4. Encyklopedia zwierząt świata – 4 szt.; 5. Zwierzęta świata – 4 szt.; 6. Cuda natury najpiękniejsze miejsca – 4 szt.; 7. Cuda świata – 4 szt.; 8. Atlasy świata – 4 szt.; 9. Ilustrowany atlas dla dzieci 4 szt.; 10. Cuda kultury – 4 szt.; 11. Najpiękniejsze baśnie Europy - 4 szt.; 12. Czytanki dla dzieci - różne rodzaje – 15 szt. (książki treścią odpowiadające dzieciom w wieku szkolnym dla kl. I – VIII)	1	Zestaw			
3.	Zestaw do eksperymentów: 1. Probówki (15 szt.); 2. Kolby (4 szt.); 3. Ocet 10% (2l); 4. Soda oczyszczona (0,5 kg); 5. Pieprz (200 gr.); 6. Płyn do mycia naczyń (5 l); 7. Atrament (50 ml); 8. Zimne ognie (wys. min. 16 cm, 30 szt.); 9. Mąka pszenna (3 kg); 10. Mąka ziemniaczana (2 kg); 11. Olej (2 l); 12. Świece (stołowe, białe, wys. min. 15 cm, 10 szt.);	1	Zestaw			



Załącznik nr 3 Szczegółowy zakres pomocy dydaktycznych i wyposażenia

Szkoła Podstawowa im. K. Pułaskiego w Rędzinach

	13. Proszek do pieczenia (200 gr.); 14. Kwasek cytrynowy (200 gr.); 15. Zapalki (długie, 4 paczki po min. 15 patyczków); 16. Mydło w płynie (2 l); 17. Perhydrol (0,5 l), 18. Nadmanganian potasu (200 gr.), 19. Kolba stożkowa 500ml (1 szt); 20. Bagietka szklana 5 x 300mm (5 szt); 21. Papierki wskaźnikowe pH 0-12 (100szt); 22. Probówka szklana 15/16/160 mm z korkiem (1 szt); 23. Probówka szklana śr.11/12/100 mm (1 szt); 24. Nadmanganian potasu tabletki 100mg (30szt); 25. Butelki na roztwory(szklane) (5 szt).					
4.	Monitor Interaktywny TIK - Rozmiary ekranu (przekątna) min. 75"; - Rozdzielczość fizyczna min 3840x2160 (4K) - System min. : Android 13.0; - wielopunktowy dotyk; - Pamięć: min 8GB RAM i 64GB ROM; - Głośniki: 2x 15W;	1	Szt.			
5.	Zestaw do integracji sensorycznej: 1. Dyski sensoryczne duży zestaw (sensoryczne dyski wykonane z przyjemnych w dotyku materiałów. Każdy z dysków posiada inny kolor i inną fakturę na swojej powierzchni, zestaw składa się z 10 małych i 10 dużych dysków w różnych kolorach, opaska na oczy, torba na dyski); 2. Maglownica medium kolor granatowy (długość - 115cm, szerokość - 85cm, wysokość - 40cm, maksymalne obciążenie - 120kg); 3. Podwieszany konik kwadratowy bez belki (długość - 150cm; szerokość - 20cm; wysokość - 20cm; wysokość podwieszania regulowana, maksymalne obciążenie - 95kg); 4. Drabinka gimnastyczna (wys. 240 cm. szer. 90 cm, szczeble owalne, kolor naturalny); 5. Kolorowe buty do wiązania (2 szt., buty wykonane z drewna / sklejk, wysokie za kostkę); 6. Pagórki równoważne (zestaw 3 szt. pastelowych pagórków równoważnych, każdy pagórek wyposażony jest w gumowaną krawędź, Pagórek 1: 38 x 37 x 8,5 cm; Pagórek 2: 41 x 41 x 17 cm, Pagórek 3: 43 x 43 x 26 cm); 7. Półkule sensoryczne jeże (zestaw 6 szt., każda w innym kolorze, półkule z wypustkami); 8. Taśma Loop (wym. 7.6 x 30.5 cm.); 9. Kulczkowa (zabawka edukacyjna, zestaw zawiera drewnianą planszę, dwustronne karty pracy z	1	Zestaw			



Załącznik nr 3 Szczegółowy zakres pomocy dydaktycznych i wyposażenia

Szkoła Podstawowa im. K. Pułaskiego w Rędzinach

	kolorowymi wzorami oraz karty blanko, drewniane kulki w kilku kolorach, drewniane szczypce; 10. Woreczki z kuleczkami – alfabet (wym. 10 x 10 cm, 26 szt. , 5 kolorów, wypełnienie groszki z PP polipropylenu); 11. Gra Activity Rings - Pierścienie ze stojakiem Gonge; 12. Jaskinia sensoryczna (domek sensoryczny, wymiary: 1 x 1 x 1 m, wejście o średnicy 48 cm.); 13. Walec z otworem (piankowy walec pokryty trwałą tkaniną PCV, śr. 70 cm (wewnętrzna 50 cm), dł. 100 cm); 14. Basen podświetlany (basen z piłeczkami i podświetleniem RGB wym. 2 x 2 m. W zestawie znajduje się: basen -mata podłogowa z rzepami, ścianki boczne 4 szt., 3000 szt. transparentnych piłeczek o śr. 7cm, zestaw oświetlenia - zasilacz desktopowy niskonapięciowy, sterownik z pilotem radiowym; 15. Program multimedialny: Potrafię (Program mTalent Potrafię. Obszar polonistyczny (klasy 4-6); 16. Umieć czytać (interaktywna pomoc dydaktyczna, zestaw zawiera 56 interaktywnych ćwiczeń klasowych lub indywidualne, 100 kart pracy w programie do samodzielnego wydruku; 17. eduSensus Spektrum Autyzmu Pro (program multimedialny, baza blisko 300 ćwiczeń multimedialnych).					
6.	Magiczna ściana W skład dostarczanego oprogramowania wchodzi min.: • Zestaw 10 gier zręcznościowych • Zestaw 5 gier edukacyjnych • Zestaw 2 gier 3D • Zestaw 2 gier dla małych artystów • Zestaw 2 sportowych • Zestaw 2 gier tematycznych • Zestaw 10 quizów edukacyjnych • Zestaw wbudowanego oprogramowania w platformie Windows (przeglądarka internetowa, odtwarzacze audio i wideo, manager plików itp.) W skład urządzenia Magiczna Ściana wchodzi min.: • Mobilna, przenośna konstrukcja (ścianka). Wymiary konstrukcji po złożeniu to: 225 x 173 x 60 (wysokość x szerokość x głębokość). • projektor laserowy o jasności 4000 lumenów • Wysuwany wysięgnik projektora • Wbudowane nagłośnienie dużej mocy	1	Szt.			

Amu'

Załącznik nr 3 Szczegółowy zakres pomocy dydaktycznych i wyposażenia

Szkoła Podstawowa im. K. Pułaskiego w Rędzinach

	• Wbudowany komputer (z łącznością Wi-Fi i systemem Windows) • Zestaw precyzyjnych czujników lokalizujących uderzenia piłek jak i położenie pisaka interaktywnego • Klawiatura bezprzewodowa wraz z touchpadem • Zewnętrzny port HDMI oraz port USB umożliwiający podłączanie urządzeń typu pendrive • Zestaw 30 piłek wraz z koszykiem na piłeczki • Pisak interaktywny wraz z uchwytem • Zewnętrzny port USB umożliwiający podłączanie urządzeń typu pendrive • Pilot • Wym. min. 173 x 60 x 225 cm					
7.	Zestaw do sali doświadczania świata: 1. Płytki - panel sensoryczny Blue/Red (płytki sensoryczne z cieczą; wym. 50 x 50 cm) 2. Aromatyzator zmieniający kolor (poj. 500ml, czasomierz, światło LED RGB, akcesoria: zasilacz sieciowy AC, miarka na wodę, pilot); 3. Lustrowany panel mały - 16 baniek (Lustro wykonane z nietłukącego się, rysoodpornego akrylu, wym. 49 x 49 cm); 4. Tuba huraganowa (wym. min. 15cm x 109cm; 1 x rurka bąbelkowa, adapter 1x12 v 2a, materiał: tworzywo sztuczne); 5. Tablica z podświetlanymi pałeczkami (tablica Kolorowa Ściana; do tablicy dołączonych 100szt. kolorowych, akrylowych pałeczek, wym. min. 72 x 48 x 10 cm). 6. Pufa okrągła duża do Sali Doświadczania Świata (pokrowiec: materiał z powłoką PCV przeznaczony dla wyrobów medycznych, wys. Siedziska min. 35 cm, średnica min. 60 cm, wypełnienie: średnio twarda pianka poliuretanowa o podwyższonej odporności na odkształcenia); 7. Projektor z dźwiękiem Ocean (moc znamionowa: 2W, Głośnik: 4Ω / 3W; moc: 160 Hz - 20 KHz, rozmiar: 12,6 / 12,6 / 10,5 cm, źródło zasilania: sieć zasilająca); 8. Płytki - panel sensoryczny Purple/Pink (panel sensoryczny wypełniony płynem, wym. min. 50 x 50cm); 9. Płytki - panel sensoryczny Orange (panel sensoryczny wypełniony płynem, wym. min. 50 x 50cm); 10. Płytki - panel sensoryczny Green/Yellow (panel sensoryczny wypełniony płynem, wym. min. 50 x 50cm);	1	Zestaw			





Załącznik nr 3 Szczegółowy zakres pomocy dydaktycznych i wyposażenia

Szkoła Podstawowa im. K. Pułaskiego w Rędzinach

	11. Baldachim półkole (urządzenie wykonane z płyty MDF malowanej natryskowo w komplecie ze światłowodami 100szt x 3m; wymiary: 1300x650mm; wysokość ścianki prostej 100mm; wysokość ścianki na półokręgu 70mm); 12. Lampa UV (zasilanie 230 V AC, 50 Hz ~, wym. min. 480 x 35 x 60 mm, Świetlówka UV o długości 45 cm i mocy 15 W w komplecie z oprawą.) 13. Kule lustrzane (wykonane z wytrzymałej stali nierdzewnej, zawartość: 4 kule ze stali nierdzewnej w 4 wielkościach - śr. 6 cm, 8 cm, 10 cm i 15 cm); 14. Kolorowe świecące kamienie (zestaw 12 podświetlanych kamyków sensorycznych z możliwością ładowania, w trzech wielkościach największy kamień sensoryczny ma ok. 15 cm średnicy, kamyki zmieniają kolor , kable USB do ładowania kamieni); 15. Gruszka rehabilitacyjna duża biała (wym. 80x80x80 cm; pokrowiec: materiał z powłoką PCV przeznaczony dla wyrobów medycznych) 16. Figury nieskończoności (urządzenie LED o dł. 150cm, zawierające różne kształty, w tym trójkąt, kwadrat i okrąg; wym. min. 152 x 13,5 x 52 cm) 17. Dywan światłowodowy 80x120 cm (gwiazdny dywan światłowodowy, 80 x 120 cm działający na pilota); 18. Duży zestaw do treningu zapachowego/węchowego (w skład zestawu wchodzi 15 owocowych zapachów, 8 zapachów wyciszających oraz 7 zapachów pobudzających, 30 kart oraz drewniana skrzynka, wymiar skrzynki min. 26,5x19,5x10cm); 19. Chusty UV (6 sztuk chust, wym. chusty, 40 x 40 cm, różne kolory);					
Razem:						

Zamawiający informuje, że w sytuacji, **gdyby w dokumentacji zamówienia, a więc w dokumentach opisującym przedmiot zamówienia, zawarto odniesienie do norm, ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych a takim odniesieniem nie towarzyszyło wyrażenie „lub równoważne”, to Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne** opisywanym w każdej takiej normie, ocenie technicznej, aprobacie, specyfikacji technicznej, systemowi referencji technicznych.

W związku z powyższym należy przyjąć, że każdej: normie, ocenie technicznej, aprobacie, specyfikacji technicznej, systemowi referencji technicznych występujących w opisie przedmiotu zamówienia towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Projekt pod nazwą „Szkoła przyszłością dla wszystkich!”, numer projektu: FESL.06.02-IZ.01-030E/23-002, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego + w ramach Fundusze Europejskie dla Śląskiego na lata 2021 -2027

Załącznik nr 3 Szczegółowy zakres pomocy dydaktycznych i wyposażenia

Szkoła Podstawowa im. K. Pułaskiego w Rędzinach

Wszystkie wymagania określone w dokumentach wskazanych powyżej stanowią wymagania minimalne, a ich spełnienie jest obligatoryjne.

.....

podpis