

*„Mali odkrywcy-utworzenie nowych miejsc edukacji przedszkolnej oraz rozszerzenie oferty zajęć oddziałów przedszkolnych w Szkole Podstawowej w Klewie, w Gminie Żarnów”
Załącznik nr 3 do Rozsznania cenowego RS.I.21.RC.2016*

Pomoce plastyczne	
1.1	Filc dekoracyjny w różnych kolorach, 20x30 cm, zestaw (w zestawie 10 arkuszy)
1.2	Plaster miodu – bibuła tęczowa, 30 kolorowych kartek, 34,5x49 cm, zestaw
1.3	Kolorowa folia okienna, 10 kolorów, 23x33cm, w zestawie 10 arkuszy
1.4	Papier przestrzenny tęczowy 5 arkuszy, 23x33 cm.
1.5	Tektura karbowana prosta, 10 kolorów, 25x35 cm, zestaw
1.6	Papier rysunkowy biały A4, 250 arkuszy
1.7	Papier rysunkowy 10 kolorów, 200 arkuszy
1.8	Blok techniczny kolorowy, 100 arkuszy w 10 kolorach, A4
1.9	Papier samoprzylepny 500 kartek A4, 25 kolorów
1.10	Papier transparentny „wzory”, 23x33 cm, zestaw
1.11	Papier transparentny „owoce i kwiaty”, 5 kartek, 23x33 cm, zestaw
1.12	Tektura karbowana falista, tęczowa, 10 arkuszy, 25x35 cm, zestaw
1.13	Dziurkacz mały (wysokość wyciętego elementu – 1 cm): miś, liść, serce, gwiazdka – po 1 szt.
1.14	Dziurkacz średni (wysokość wyciętego elementu 1,6cm): jabłko, słońce, motyl, tulipan – po 1 szt.
1.15	Prasa do papieru – szer. papieru 9cm, wym.17x13,5x2,5. Kształt - serca
1.16	Nożyczki przedszkolne, 14 cm, 10 szt. w zestawie
1.17	Nożyczki z wzorkami – 3 różne wzory
1.18	Kredki ołówkowe, sześciokątne, grube, średnica wkładu 6mm, dł. kredki 17,5cm. Zestaw 12 kolorów x 12 szt. W drewnianym pudełku.
1.19	Klej z aplikatorem
1.20	Klej z dozownikiem 1 l.
1.21	Klej z brokatem, 6 tubek z aplikatorem poj. 100 ml - zestaw
1.22	Zestaw ciastoliny z akcesoriami w słoiku
1.23	Plastelina – zestaw 12 kolorów po 15 szt. Z atestem PZH
1.24	Kredki woskowe, cienkie, w papierowej obwolucie, dł. 8,8 cm, średnica 8mm. Zestaw 12 kolorów x 12 szt. W drewnianym pudełku
1.25	Farby akwarelowe – 12 kolorów
1.26	Farby plakatowe – 12 kolorów
1.27	Fartuszek 38x41 cm, z tworzywa sztucznego, zmywalny
1.28	Brokatowe flamastry, 8 kolorów w zestawie
1.29	Kubeczki do farb zestaw 10 szt.
1.30	Zestaw pędzli (15 płaskich i 15 okrągłych)
1.31	Wałki do malowania, szer. 6,5 cm; 5 szt. w zestawie (zest. morze)
1.32	Wałki do malowania, szer. 6,5 cm; 5 szt. w zestawie (zest. dżungla)
Zabawki	
2.1	Siateczki konstrukcyjne – duży zestaw (1000 elementów). Wym. elementu – 4x2cm, różnokolorowe
2.2	Klocki języki, 500 elementów
2.3	Klocki kostka – 170 sztuk
2.4	Lalka szmaciana Zosia 45 cm
2.5	Lalka szmaciana Marek 45 cm
2.6	Lalka szmaciana Biedronka 40 cm
2.7	Lalka interaktywna -46 cm, ubranka + akcesoria, działa na dwie baterie, wydaje 8 różnych dźwięków
2.8	Lalka niemowlak mini z akcesoriami, w komplecie z wanienką, łóżeczkiem, nosidełkiem lub

„Mali odkrywcy-utworzenie nowych miejsc edukacji przedszkolnej oraz rozszerzenie oferty zajęć oddziałów przedszkolnych w Szkole Podstawowej w Klewie, w Gminie Żarnów”
Załącznik nr 3 do Rozstrzygnięcia cenowego RS.I.21.RC.2016

	krzeselkiem, różne wzory, dł. 14 cm. 4 różne lalki.
2.9	Lalka Kasia – miss piękności. Laleczka z akcesoriami do robienia fryzur. dł. 28 cm
2.10	Mała dziewczynka z ubrankami - laleczka o wys. 16 cm; 6 kompletów ubranek
2.11	Lalka z wózkiem - w komplecie ze składanym wózkiem i sztućcami oraz miseczką; dł. 40 cm
2.12	Wózek spacerowy dla lalek, mały, składany, wym. wys.52, dł. 28
2.13	Dwupiętrowy domek dla lalek. W jego skład wchodzi ruchome drzwi, okna, schody, kolorowe meble, taras z basenem. W zestawie barwna wycinanka. Wym. 59 x 39 x 15 cm
2.14	Zastawa obiadowa 72 częściowa dla 12 osób. Z trwałego, elastycznego tworzywa
2.15	Owoce i warzywa do krojenia: 10 owoców i warzyw, wykonane z mocnego tworzywa, plastikowy nóż
2.16	Zestaw owoce małe: 24 szt. 8 różnych owoców po 3 szt.
2.17	Zestaw warzywa małe: 24 szt. 8 różnych warzyw po 3 szt.
2.18	Kuchenka - wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Zawiera różne akcesoria przydatne do zabawy w dom. W zestawie 18 dodatkowych akcesoriów do zabawy: garnek, patelnia, talerzyki, sztućce, ściereczkę, kubeczki oraz telefon. wym. 74 x 35,5x98cm
2.19	Zestaw przyborów kuchennych: rondel, patelnia, garnuszek, sitko, 2 łopatki do mieszania potraw; dł. elem. do 18 cm
2.20	Zestaw kuchennych sprzętów. Zawiera ekspres do kawy, blender i mikser. Zasilane 6 baterii AA. Wym. opak. 49 x 13 x 24,5 cm; wys. sprzętów ok. 20 cm; różne kolory
2.21	Elektroniczna kasa ze skanerem: w komplecie kasą są banknoty i monety. Na baterie R03, wym. 26,5x17x15 cm
2.22	Wózek sklepowy, wym. 42x46x35 cm
2.23	Koszyk z zakupami, 18 produktów, wym. koszyka 12x22x8 cm
2.24	Duża wywrotka, Wym. 45x31x32,5 cm
2.25	Duża laweta z dwoma autami, naczepa skrętna, wym. po złożeniu: 46x30x27 cm, autka -12 cm
2.26	Straż pożarna, dł. 78 cm, z wysuwaną drabiną i zwijanym węzem
2.27	Śmieciarka, dł. 59 cm, 2 kontenery na śmieci, ruchomy podnośnik, otwierana tylna kłapa
2.28	Betoniarka, dł. 59 cm, gruszką betoniarki można obracać
2.29	Myjnia samochodowa ze stacją benzynową, dwupoziomowa, ze zjazdem i windą dla auta; wym. 38,5 x 31,5 x 29 cm; samochód z kierowcą o wym. 8 x 6 x 4,5 cm
2.30	Auto formuła 1 wym. 28 x 7 x 13,5 cm
2.31	Zestaw pojazdów ciężarowych z helikopterem - 4 auta, helikopter; wym. 10 x 3 x 4 cm
2.32	Traktor - w dwóch wersjach: z przyczepą na konia lub z wywrotką. Pojazdy posiadają ruchome elementy jak podnoszona kabina i ruchoma skrzynia ładunkowa, dł. 38,5 cm. Dwa różne modele.
2.33	Dźwig dł. 37 cm, z wyciąganym ramieniem do 54 cm
2.34	Ładowarka żółto – czarna, z ruchomą łyżką; dł. 28 cm
2.35	Zestaw z pojazdami „Farma”: auto osobowe, tir z naczepą, 3 pojazdy budowlane, tir bez naczepy, traktor z przyczepą, traktor z cysterną, dodatkowa przyczepa do traktora, brona, krowa, zebra, ogrodzenie, budynek, palma, wym. od 5 x 2 x 6 cm do 24 x 5 x 4 cm
2.36	Gigant traktor spychacz farmer - ruchoma łyżka traktora. Wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, dł. 60 cm, maksymalne obciążenie 100 kg
2.37	Komplet pacynek do przedstawień. W komplecie: mama, tata, dziewczynka, chłopiec, dziadek, babcia, Czerwony Kapturek, wilk, leśniczy, królowa, król, księżniczka, książę, smok.14 szt.; wys. od 22 do 30 cm
2.38	Parawan teatrzyk z chmurką. Stelaż drewniany, wym. 92 x 40 x 154 cm
2.39	Komplet pacynek – zawody. Pacynki powinny być wykonane z przyjemnego w dotyku, miękkiego materiału, natomiast ich ubrania z filcu; wys. 26 - 28 cm;10 szt.
2.40	Klocki budowlane duże. wym. od ok. 2,5 x 5 cm do 7 x 5 cm;75 klocków

„Mali odkrywcy-utworzenie nowych miejsc edukacji przedszkolnej oraz rozszerzenie oferty zajęć oddziałów przedszkolnych w Szkole Podstawowej w Klewie, w Gminie Żarnów”
Załącznik nr 3 do Rozesznania cenowego RS.I.21.RC.2016

2.41	Układanka 3D bajki. Układanka składająca się 12 elem. z tworzywa. 6 różnych obrazków o tematyce bajkowej. 12 elem. o wym. 4 x 4 x 4 cm, 3 różne wzory
2.42	Puzzle 30 elementów (Bolek i Lolek, Reksio) – po 1 zestawie
2.43	Puzzle 60 elementów (Reksio pielęgniarz, Bolek i Lolek -górska wyprawa) – po 1 zestawie
2.44	Wózek doktora. Wym. wys. 52, szer. 36. skład zestawu: wózek, stetoskop, 2 pary nożyczek, termometr, identyfikator, strzykawka, buteleczki na lekarstwa, plastry, pęsetę, kartę do badania wzroku.
2.45	Profesjonalny warsztat – 79 akcesoriów, wykonany z tworzywa, wy. 105, szer. 50 cm
2.46	Miś Tymek, 20 cm.
2.47	Miś Pyś z serduszkami, wys.33 cm
2.48	Miś Astor, wys. 20 cm
2.49	Żabka Lilly, wys. 20 cm
2.50	Króliczek z dzieckiem, wys. 31 cm
2.51	Tygryszek Tytus, dł. 55 cm
2.52	Duży miś z serduszkami, dł. 55 cm.
2.53	Miś Fred z zielonym uszkiem, wys. 30 cm.
2.54	Gra chińczyk i warcaby; wym. planszy 36x25,5 cm; plansza dwustronna
2.55	Gra Unia Europejska. Zawartość pudełka: dwustronna plansza do gry o wym. 67 x 48 cm, 4 pionki, kostka, 100 kartonowych flag, 4 podkładki do układania flag, instrukcja
2.56	Gra grzybobranie. Po drugiej stronie planszy znajduje się druga gra: Cudowna podróż. Skład: dwustronna plansza o wym. 42 x 31 cm, 5 grzybków, 18 żetonów ze zwierzątkami, kostka do gry, 4 pionki, 4 koszyczki
2.57	Gra droga do mojego domu. 61 elem. o wym. 11,5 x 10 cm, w tym tarcza ze strzałką o śr. 13 cm, wym. po złożeniu 66 x 46 cm
2.58	Skrzynia Pirat. Skrzynia wyposażona w wygodne kółka ułatwiające przemieszczanie, praktyczne zatrzaski oraz specjalne otwory odprowadzające powietrze, poj. 52 l.; wym. 58 x 37 x 40 cm .
2.59	Pojemnik z buźką na kółkach. Posiada kółka, dzięki którym może być z łatwością przemieszczany.Za pomocą dodatkowego łącznika można z co najmniej dwóch pojemników stworzyć "małą ciuchnię"; różne kolory; wym. 58,5 x 40,2 x 33,6 cm
2.60	Worek na zabawki z lwem. śr. 50 cm; wys. 50 cm
Pomoce dydaktyczne	
3.1	Przyszywanka wesoły miś – drewniany miś 22x15cm, 9 guzików (3 kolory, 3 kształty), 10 dwustronnych kart wzorcowych, sznurek, drewniane pudełko
3.2	Gąsiennica z zapięciami, dł. 52 cm. Wys. z głową 20 cm.
3.3	Zestaw instrumentów w torbie. Wym. torby po złożeniu: 42x42cm. 17 instrumentów w zestawie (np. tamburyn, kastaniety, marakasy, trójkąt)
3.4	Dzwonki z rączką, 8 szt. w zestawie. Wym. dł. 13,5 cm; śr. 7,4 cm
3.5	Dzwonki diatoniczne małe-8tonowe dzwoneczki na drewnianej podstawie, dł. 17,5 cm, pałeczki w zestawie
3.6	Dzwoneczki na rękę, zestaw – 2 szt. Dł. taśmy 23 cm
3.7	Tamburyn z rączką; 16 par talerzyków, wym. 21,5x19 cm
3.8	Flet prosty, dł. 32,5 cm, z tworzywa sztucznego
3.9	Domino Farma, 28 elementów, 10x5cm
3.10	Dwuelementowe puzzle „czyje to dziecko”
3.11	Gra przeciwieństw „Mała wielka myszka”, 54 elementy,
3.12	Magnetyczna układanka zwierząt – 43 elementy, w walizce o wym. 30x4x21 cm
3.13	Logiczne puzzle geometryczne kształty, 25 el. O wym 4x4cm

„Mali odkrywcy-utworzenie nowych miejsc edukacji przedszkolnej oraz rozszerzenie oferty zajęć oddziałów przedszkolnych w Szkole Podstawowej w Klewie, w Gminie Żarnów”
Załącznik nr 3 do Rozznania cenowego RS.I.21.RC.2016

3.14	Gra kolorowe wałeczki, 80 wałeczków w zestawie w 4 kolorach, z drewna,
3.15	Puzzle 4 pory roku, w kształcie koła, średnica po złożeniu 46 cm.
3.16	Gra językowa „Tworzę pytania” 18 plansz, 36 kart
3.17	Czerwony Kapturek i Trzy Świnki – kukielki z płytą CD; 8 pacynek, płyta CD z nagraniem dwóch bajek
3.18	Plakat z literami – 70x100 cm
3.19	Makotka głoski i litery. Wym. 50x70, 29 elementów ruchomych
3.20	Plansze tematyczne z j. Angielskiego (dni tygodnia, miesiące, liczby, emocje, kolory, kształty, alfabet) – po 1 szt.
3.21	Przeciwieństwa – angielskie słówka, zestaw 24 kart, 13x13cm
3.22	Słówka po angielsku – czasowniki, rzeczowniki. Dwa zestawy w każdym po 108 fotografii i 108 podpisów
3.23	Dobre zachowanie na co dzień – 32 karty A4, 25 zielonych tabliczek, 25 czerwonych tabliczek
3.24	Jak zachować się w niebezpiecznych sytuacjach - gra
3.25	Moje pierwsze zasady ruchu drogowego – gra,
3.26	Duże liczydło na stojaku wym. 85x120 cm, koraliki w dwóch kolorach
3.27	Zegar organizujący czas, zasilany baterią
3.28	Globus zoologiczny z opisem, średnica 22 cm, wys. 30 cm
3.29	Gra skojarzeń gdzie żyją zwierzęta
3.30	Domino mały ekolog – 48 szt. domina
3.31	Recykling odpadów – puzzle, 54 elementy
3.32	Mapa Polski – makotka 84x87 cm
3.33	Model Ziemi – rozkładany na dwie części, średnica 13 cm, wykonany z pianki
3.34	Uśmiechnięty labirynt, wym. 33 x 25 x 42 cm
3.35	Studnia Jakuba. 60 drewnianych drążków w 6 kolorach o śr. 1 cm i dł. 18 cm, drewniana kostka z kolorowymi ściankami
3.36	Gra zręcznościowa skaczące czapeczki; 12 pionków, 4 wyrzutnie, plansza o wym. 24 x 24 cm, dla 2-4 graczy
3.37	Gra z kuleczkami platforma o wym. 34 x 34 x 44 cm z 12 dołkami na każdym boku, po 15 kulek z otworami w 4 kolorach
3.38	Układanka na 4 pory roku. Warstwowa, każda z 4 warstw przedstawia inną porę roku, 54 elem.
3.39	Puzzle oszczędzaj energię i chroń środowisko naturalne. Puzzle przedstawiają proste sposoby na codzienne oszczędzanie energii elektrycznej i ciepłej w domu. W skład puzzli wchodzi kolorowa ulotka edukacyjna formatu A5, w której opisano sposoby oszczędzania energii oraz wyjaśniono skąd bierze się energia ciepła i elektryczna w naszych domach, 54 elem.; wym. po złożeniu 32,5 x 47,5 cm
3.40	Zestaw zjawiska pogodowe. Zawartość: 1.Zjawiska atmosferyczne: 7 podstawek o wymiarach 23 x 16 cm, z luźno umieszczonymi elementami na zasadzie puzzli, które przedstawiają podstawowe zjawiska atmosferyczne; słońce z oddzielnymi promykami (w dwóch wielkościach);słońce (z oddzielnymi promykami) i chmura;3chmury;chmura i 5 kropli; chmura i błyskawica; pochylone drzewo w 2 elementach (pień i korona);śnieżynka (6 oddzielnych elementów).2.Chmury i chmurki: 3 podstawki o wymiarach 23 x 16 cm; 9 chmurek w 3 rozmiarach i w 3 odcieniach niebieskiego;20 kropli małych oraz dużych. 3.Tęcza: Podstawka o wymiarach 23 x 16 cm;19 wyciąganych elementów w 7 barwach tęczy. 4.Parasolki: Podstawka o wymiarach 23 x 16 cm;15 wyciąganych elementów składowych parasola, dwustronnie drukowanych. Dodatkowo do zestawu dołączona jest książeczka "Opowiadania na słoneczne i deszczowe dni" autorstwa Marii Greń. Cały zestaw znajduje się w drewnianej skrzynce o wymiarach 37 x 26 x 8,5 cm.
3.41	Geometryczne kształty drewniane; 50 elem.; wym. od 2,3 x 2,1 cm do 5 x 4,3 cm; drewniane;

„Mali odkrywcy-utworzenie nowych miejsc edukacji przedszkolnej oraz rozszerzenie oferty zajęć oddziałów przedszkolnych w Szkole Podstawowej w Klewie, w Gminie Żarnów”
Załącznik nr 3 do Rozeznania cenowego RS.I.21.RC.2016

	grubość 1 cm
3.42	Klocki obrazkowe Bolek i Lolek 6 w 1; 12 klocków; dł. boku 4 cm
3.43	Klocki obrazkowe Reksio 6 w 1; 12 klocków; dł. boku 4 cm
3.44	Klocki logo. W kasie znajduje się 150 klocków z umieszczonym na nich pełnym zestawem 44 liter, cyfr, znaków interpunkcyjnych i matematycznych. Zielony szlaczek u dołu każdego z czterech wariantów liter umożliwia właściwe umieszczanie oraz postrzeganie liter; wym. 1,5 x 4 x 1,5 cm
3.45	Kalendarz tygodniowy. Pomoc w dwóch wersjach językowych - polskiej i angielskiej; plansza z materiału z plastikowymi kieszonkami o wym. 78 x 43 cm; 83 karty z obrazkami, datami, dniami tygodnia
3.46	Planowanie codziennych czynności. Gra polega na wypełnianiu tablicy obrazkami przedstawiającymi czynności, które dziecko ma wykonać o różnych porach dnia. Zestaw można wykorzystać stosując dwa różne formaty: 12- i 24-godzinny; makatka z przezroczystymi kieszonkami o wym. 105 x 35 cm; 36 kart przedstawiających czynności o wym. 9 x 9 cm; 36 kart przedstawiających zegar wskazujący różne pory o wym. 9 x 9 cm; 72 karty przedstawiające różne godziny o wym. 9 x 4,5 cm; 12 kart oznaczających porę przedpołudniową (am) lub popołudniową (pm) o wym. 9 x 9 cm
3.47	Małe zegary edukacyjne. Do nauki odczytywania godzin na tarczy oraz zapisywania ich w formie elektronicznej. Tworzywo tarczy pozwala na łatwe ścieranie zapisanej godziny; 5 szt. wym. 12,5 x 16 cm
3.48	Tablet manipulacyjny przelewania. Dołączone do zestawów naczynia (miski, kubeczki, szklanki) wykonane są z bardzo trwałego, odpornego na uderzenia materiału. Tablety ćwiczeniowe ułatwiają uporządkować ćwiczenia, ucząc przy tym porządku i organizacji miejsca pracy; wym. 20 x 25 cm; 2 metalowe dzbanuszki o wym. 6 x 6 cm; gąbka o wym. 11,5 x 5,5 x 3 cm
3.49	Bucik do nauki wiązania - ze sznurówką ułatwia opanowanie umiejętności sznurowania obuwi. Wyrabia zręczność palców i koordynację ruchu dłoni; wym. 21x8x9,5cm; sznurówka o dł. 120 cm; z tworzywa sztucznego
3.50	Ramka do zapinania sprzączki; wym. 32 x 31 x 2,5 cm
3.51	Ramka do sznurowania; wym. 32 x 31 x 2,5 cm
3.52	Ramka do zapinania – duże guziki; wym. 32 x 31 x 2,5 cm
3.53	Ramka do wiązania kokardy; wym. 32 x 31 x 2,5 cm
3.54	Przewlekanka paw; wym. 20,5 x 3,5 x 13 cm
3.55	Plansza prawa dziecka. wym. 70 x 80 cm
3.56	Plansza drzewa liściaste i iglaste; format: 61 x 86 cm; dwustronnie zalaminowane
3.57	Plansza etapy recyklingu. Plansza dydaktyczna drukowana na kartonie kredowym o gramaturze 250 g. Ofoliowana i wyposażona w listwy metalowe i zawieszki; wym. 70 x 100 cm
3.58	Znaki drogowe w woreczku; 16 znaków drogowych wykonanych z drewna, umieszczonych w woreczku; wym. 9,5 cm
Akcesoria sportowe	
4.1	Worki do skakania, z dwoma uchwytami, 25x25x60 cm
4.2	Zręcznościowa łyżka z piłeczką, dł. łyżki 33 cm
4.3	Szarfa żółta szer. 3 cm, dł. 94 cm
4.4	Szarfa niebieska szer. 3 cm, dł. 94 cm
4.5	Pachołek z otworami, wykonany z trwałego tworzywa sztucznego wys. 30 cm. 5 czerwonych i 5 żółtych
4.6	Tunel Zygzak śr. 46 cm, dł. 280 cm
4.7	Woreczki z grochem – alfabet. wym. 10 x 10 cm 26; szt. 5 kolorów
4.8	Guma do skakania, dł. 200 cm.

„Mali odkrywcy-utworzenie nowych miejsc edukacji przedszkolnej oraz rozszerzenie oferty zajęć oddziałów przedszkolnych w Szkole Podstawowej w Klewie, w Gminie Żarnów”
Załącznik nr 3 do Rozznania cenowego RS.I.21.RC.2016

4.9	Skakanka, dł. 200 cm.
4.10	Mini szczudła. Stabilne szczudła, wykonane z tworzywa, śr. 13 cm, wys. 12 cm, maksymalne obciążenie 50 kg
4.11	Piłka nożna, wykonana z PCV. śr. 23 cm
4.12	Twister. wym. maty 161 x 118 cm, ruletka, od 2 graczy
4.13	Piłka do skakania, 45 cm.
4.14	Sensoryczne kamienie, zestaw 4 szt. do ćwiczeń równowagi; wym. 8 x 16 cm
4.15	Tyczki łukowe. Zestaw piankowych łuków o różnej wysokości, do ćwiczeń sprawnościowych, tworzenia torów przeszkód; 4 szt. szer. ok. 90 cm, wys. od 35 do 50 cm
Książeczki do biblioteczki	
5.1	Książeczki z serii „Basia...” 17 różnych tytułów
TIK	
6.1	Tablica multimedialna z oprogramowaniem: Przekątna tablicy: 82" Technologia: Dotykowa - pozycjonowanie w podczerwieni Forma obsługi: palcem Oprogramowanie: eMarker, przejrzyste i intuicyjne oprogramowanie pozwalające na realizację wielu interaktywnych funkcji. Wyposażenie: Półka na pisaki, kabel USB, 3 pisaki, gąbka, wskaźnik, oprogramowanie na płycie CD, zestaw montażowy; Oprogramowanie eMarker Intuicyjne, elastyczne, przejrzyste • Tryb Multi-User - jednoczesna praca np. 4 użytkowników na 4 wydzielonych obszarach, • Multi Touch - obsługa wielu punktów dotyku, • Pasek narzędzi - czytelny, z rozwijanym podmenu, konfigurowalny według preferencji użytkownika, • Pływający pasek narzędzi - podręczny pasek do pracy w trybie pełnoekranowym i transparentnym; • 4 TOUCH - umożliwia pisanie, rysowanie i korzystanie z zasobów czterem użytkownikom jednocześnie, • rozwiązanie Plug & Play – eliminuje konieczność instalacji sterowników, • boczne przyciski z polskimi opisami do szybkiego przywołania podstawowych funkcji, • intuicyjny, praktyczny i wygodny w użyciu program eMarker, • magnetyczna powierzchnia stalowa pokryta nanopolimerem, suchocieralna, wytrzymała, doskonała do pisania i projekcji, • obsługa systemów: Windows XP/Vista/7/8/10 Technologia Technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa), obsługa tablicy pisakiem, palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem. Obszar interaktywny[szer./wys. cm] 163,60 x 112,60 Przekątna wymiaru interaktywnego [cm, (cale)] 198,60cm (78,20)" Wymiar zewnętrzny [szer./wys. cm] 170,05 x 119,50 Przekątna wymiaru zewnętrznego [cm, (cale)] 208,20cm (82") Całkowity wymiar powierzchni użytkowej [cm] 164,90 x 113,90 Format 4:3 Grubość [cm] 3 Waga [kg] 18 Funkcje specjalne 4-touch Cechy wyróżniające Technologia rozpoznawania gestów multi gesture,Funkcja 4-touch-jednoczesna praca czterech osób bez konieczności dzielenia obszaru roboczego na 4 strefy. Nie

„Mali odkrywcy-utworzenie nowych miejsc edukacji przedszkolnej oraz rozszerzenie oferty zajęć oddziałów przedszkolnych w Szkole Podstawowej w Klewie, w Gminie Żarnów”
Załącznik nr 3 do Rozzeznania cenowego RS.I.21.RC.2016

	wymaga używania specjalnych pisaków – obsługiwana palcem Powierzchnia magnetyczna, umożliwiająca stosowanie pisaków suchościernych. Rozwiązanie Plug&Play- bez potrzeby instalacji sterowników Czulość na nacisk Czujniki IR odbierają nie tylko lekki dotyk, ale też zbliżenie pisaka/palca mniej niż 2 mm od powierzchni. tablicy. Powierzchnia tablicy Magnetyczna powierzchnia stalowa pokryta nanopolimerem, suchościerna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne; powierzchnia matowa, bezpieczna dla oczu. Łatwa do czyszczenia, dostosowana do używania pisaków suchościernych. Precyzja < 2mm Tempo śledzenia sygnału 180 pkt/s Funkcja myszy TAK Zasilanie Energia jest pobierana z komputera za pośrednictwem kabla USB Pobór energii < 250 mA Wymagany system operacyjny Windows XP/Vista/7/8/10 Oprogramowanie eMarker, przejrzyste i intuicyjne oprogramowanie pozwalające na realizację wielu interaktywnych funkcji. Wyposażenie Półka na pisaki, kabel USB, 3 pisaki, gąbka, wskaźnik, oprogramowanie na płycie CD, zestaw montażowy; Wymagania atmosferyczne (podczas pracy) Temperatura: od 0 C do 60 C, wilgotność: od 10% do 90%. Certyfikaty produktu CE, FCC, ROHS Gwarancja 2 lata na tablicę, 1 rok na pozostałe komponenty;
6.2	Uchwyt ścienny do tablicy z regulowaną wysokością i wysięgnikiem do projektora. Mocowanie ścienne przeznaczone jest do montażu stacjonarnego tablicy. • Uchwyt w pełni uniwersalny- regulacja uchwytów pozwala na instalację większości modeli tablic będących na naszym rynku, w wymiarach 77-100”. • Ramię do projektora z wysięgnikiem o maks. długości 120 cm - umożliwia montaż projektora z szerokokątnym obiektywem. Ramię do projektora obraca się o 90° wokół punktu osadzenia - co pozwala na precyzyjne ustawienie oka soczewki względem tablicy. Dodatkową zaletą jest też możliwość złożenia wysięgnika z projektorem do boku tablicy. • Wysięgnik pozwala na zamontowanie projektora tuż nad tablicą, co minimalizuje efekt cienia. • Najważniejszym atutem uchwytu jest płynna regulacja wysokości tablicy - przez zastosowanie gazowych podnośników i właściwe wyważenie komponentów możemy bez użycia siły podnieść lub opuścić tablicę! Regulacja odbywa się w zakresie +50 cm. • Wszystkie ruchome elementy statywu można regulować, składać bez korzystania z narzędzi (klucze, wkrętarka itp.) Całość wykonana z profili stalowych, malowanych proszkowo na jasnoszary kolor.
6.3	Urządzenie wielofunkcyjne Technologia druku laserowa (mono) Wydajność 9000 str/mies Pamięć 16 MB Szybkość druku w czerni 20 str/min Podajnik papieru 150 arkuszy. Obsługiwane formaty nośników A4, Typ skanera stolikowy Rozdzielczość optyczna 600 x 1200 dpi Maksymalny format skanowania A4 Kopiarka - Rozdzielczość kopiowania 600 x 600 dpi Prędkość kopiowania do 20 str/min Zmniejszanie / powiększanie 25 - 400 % Wbudowany faks nie Praca przy wyłączonym komputerze tak Złącze USB 2.0 Łączność bezprzewodowa brak Czytnik kart pamięci nie Panel sterowania tak

„Mali odkrywcy-utworzenie nowych miejsc edukacji przedszkolnej oraz rozszerzenie oferty zajęć oddziałów przedszkolnych w Szkole Podstawowej w Klewie, w Gminie Żarnów”
Załącznik nr 3 do Rozzeznania cenowego RS.I.21.RC.2016

	Praca w sieci nie Poziom hałasu 51 dB Szerokość 385 mm Wysokość 255 mm Głębokość 340 mm Waga 7 kg Gwarancja 24 miesiące
6.4	Rzutnik Typ matrycy DLP HD Ready tak Moc lampy 190 W Żywotność lampy (normal) 4500 h Żywotność lampy (econo) 6000 h Współczynnik kontrastu 13000 :1 Rozdzielczość podstawowa XGA (1024 x 768) Rozdzielczość maksymalna UXGA (1600 x 1200) Jasność 3000 ANSI lumen Format obrazu standardowy 4:3 Zoom optyczny 1,1:1 Korekcja pionowa (Keystone) +/- 40 stopni Wielkość obrazu 30 cali - 300 cali Wejście D-Sub 15pin 2 Wejście komponentowe 1 Wejście kompozytowe 1 Port RS-232 1 Wejście liniowe audio 1 Wyjście D-Sub 15pin1 Wyjście liniowe audio 1 Złącze USB 1 Głośniki 1 x 2W Pilot tak Waga 1,8 kg Głośność (econo) 27 dB Głośność (normal) 33 dB Wyposażenie instrukcja obsługi, kabel VGA, kabel zasilający, karta gwarancyjna, pilot z bateriami Gwarancja 36 miesięcy
6.5	Laptop z oprogramowaniem MS Office – 1 stanowisko oraz oprogramowaniem antywirusowym McAfee Internet Security - 1 stanowisko. Ponadto: System operacyjny Windows 10 Wersja językowa polska Procesor Intel® Core™ i3 4gen 4005U 1,7 GHz Liczba rdzeni procesora 2 Pamięć podręczna CACHE 3 MB Ekran 15,6", WXGA 1366 x 768 pikseli (16:9) Typ matrycy błyszcząca Pamięć RAM 4 GB, DDR3, 1600 MHz Możliwość rozszerzenia RAM do 8 GB Dysk twardy 500 GB, SATA 5400 obr/min Grafika Intel® Intel HD Graphics 4400

„Mali odkrywcy-utworzenie nowych miejsc edukacji przedszkolnej oraz rozszerzenie oferty zajęć oddziałów przedszkolnych w Szkole Podstawowej w Klewie, w Gminie Żarnów”
Załącznik nr 3 do Rozzeznania cenowego RS.I.21.RC.2016

	Rodzaj napędu Super Multi DVD+/-RW/RAM Wbudowana kamera Karta dźwiękowa zintegrowana Wbudowane głośniki 2 Wbudowany mikrofon Karta bezprzewodowa Wi-Fi 802.11 b/g/n Bluetooth Karta sieciowa 10/100 Mbps Ethernet Czytnik kart pamięci 3 w 1 (SD, SDHC, SDXC) Wyjście HDMI tak Złącze USB 2.0 2 Złącze USB 3.0 1 Złącze Combo jack (wejście/wyjście audio) tak Urządzenie wskazujące TouchPad Wymiary (szer. x gł. x wys.) 381 x 268 x 26 mm Waga 2,4 kg Kolor czarny Wyposażenie akumulator, instrukcja obsługi, zasilacz, torba, mysz Gwarancja 24 miesiące Gwarancja baterii 6 miesięcy
Zestaw mebli do oddziału przedszkolnego	
7.1	Zestaw mebli: Meble wykonane są z płyty laminowanej o gr. 18 mm, w tonacji klonu, uzupełnione detalami wykonanymi z kolorowej płyty laminowanej. - Regał niski z półką 1 szt. - Regał wysoki z 3 półkami 1 szt. - Regał średni z 2 półkami i przegrodą 1 szt. - Regał niski z półką i przegrodą 2 szt. - Drzwi małe do regału zielone 2 szt. - Drzwi małe do regału pomarańczowe 10 szt. - Drzwi małe do regału żółte 6 szt. - Drzwi małe do regału czerwone 4 szt. - Nóżki do regałów 5 kpl. - DŁUGOŚĆ ZESTAWU 3,80 m
Krzeselko dziecięce	
8.1.	Krzeselko P rozm. 3. Wymiary siedz. 34,2x 29,5 cm, Kolor: czerwony Nóżka: Plastikowe zatyczki chroniące podłogę przed zarysowaniem Krzeselko z siedziskiem i oparciem wykonanym z lakierowanej sklejk bukowej. Oparcie: Zaokrąglone Stelaż: wykonany z rury okrągłej o śr. 18 mm. Stabilizacja: Tylne nóżki, wyposażone w stopki z tworzywa, mają delikatne odchylenie do tyłu zapobiegające bujaniu się przez dzieci
Stolik przedszkolny	
9.1.	Stolik przedszkolny Stół SL prostokątny 1300x 650 cm Kolor: Czerwony

*„Mali odkrywcy-utworzenie nowych miejsc edukacji przedszkolnej oraz rozszerzenie oferty zajęć oddziałów przedszkolnych w Szkole Podstawowej w Klewie, w Gminie Żarnów”
Załącznik nr 3 do Rozeznania cenowego RS.I.21.RC.2016*

	Wysokość: 3 Błat z zaokrąglonymi końcówkami Stelaż: 20 mm, malowany
Zestaw mebli do szatni	
10.1.	Szatnia Porządku szkolna – prosta 5 modułów Wymiary: 128,5 x 50 x 131 cm Kolory drzwiczek do ustalenia z Zamawiającym.