Projekt „E-szkoły w Gminie Błonie”, realizowany w ramach RPO WM 2014-2020 Osi priorytetowej II "Wzrost e-potencjału Mazowsza", Działanie 2.1 "E-usługi", Poddziałanie 2.1.2 "E-usługi dla Mazowsza w ramach ZIT"

Szkoła Podstawowa nr 1 im. M. Kopernika w Błoniu

L.p.	Nazwa Szkoły	Rodzaj wyposażenia IT	Specyfikacja
1	Zakup wyposażenia IT do Szkoły Podstawowej nr 1 im. Mikołaja Kopernika w Błoniu	Komputer przenośny (Laptop)	matowy ekran o przekątnej nie mniejszej niż 15 cali, rozdzielczość nie mniejsza niż 1920x1080, RAM nie mniejsza niż 8GB, dysk SSD nie mniejszy niż 256GB
2		Drukarka	druk w formacie A4, wydruk dwustronny, kolorowy i czarno-biały, skanowanie dokumentów do formatu A4
3		Mysz komputerowa	Mysz przewodowa
4		Głośniki	Liczba głośników w zestawie - 2, moc głośnika satelitarnego nie mniej niż 4W, moc zestawu głośników nie mniej niż 8W
5		Projektor multimedialny	Projektor dla edukacji, rozdzielczość 1920x1200 (dopuszcza się rozdzielczość 1920x1080 - Full HD), technologia 3LCD, komunikacji WIFI

Projekt „E-szkoły w Gminie Błonie”, realizowany w ramach RPO WM 2014-2020 Osi priorytetowej II "Wzrost e-potencjału Mazowsza", Działanie 2.1 "E-usługi", Poddziałanie 2.1.2 "E-usługi dla Mazowsza w ramach ZIT"

Szkoła Podstawowa Nr 2 z Oddziałami Integracyjnymi im. J. Korczaka w Błoniu

L.p.	Nazwa zadania	Rodzaj wyposażenia IT	Specyfikacja
1	Zakup wyposażenie IT do Szkoły Podstawowej nr 2 z Oddziałami Integracyjnymi im. Janusza Korczaka w Błoniu	komputer przenośny- laptop	Ekran min. 15,6" Full HD, Typ matrycy min. IPS Procesor: pozwalający uzyskać średni wynik minimum 21331 punktów w teście procesorów Passmark CPU Mark. Aktualna lista procesorów i wyników testów jest dostępna pod adresem: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Pamięć RAM min. 16 GB DDR4, Karta graficzna osiągająca min. 6969 pkt w teście Videocard Benchmark. Aktualna lista kart graficznych i wyników testów jest dostępna pod adresem: http://www.videocardbenchmark.net Dysk SSD min. 512 GB M.2, System operacyjny min. Windows 10 Home Edition lub równoważny- System 64 bitowy (z dostępną wersją 32-bitową), system operacyjny powinien być zainstalowany na komputerze wraz z oprogramowaniem oraz sterownikami urządzeń i składników wyposażenia komputera; gotowy do użytkowania; wszystkie niezbędne poprawki zalecane przez producenta systemu operacyjnego powinny być zainstalowane, Musi pozwalać na instalację oprogramowania MS Office 2016, 2019 w wersjach standard oraz programów firmy 7-zip, Adobe, Corel, Karta dźwiękowa zintegwana Wbudowane głośniki 2, Wbudowana kamera tak Wbudowany mikrofon tak Łączność bezprzewodowa min. WiFi 6 USB Typu-C - min. 2 szt USB 3,2 min. 4 szt Pojemność baterii min. 4-komorowa, min - 4000 mAh
2		komputer stacjonarny	Typ All in One System operacyjny min. Windows 11 Home Edition lub równoważny, System 64 bitowy (z dostępną wersją 32-bitową), system operacyjny powinien być zainstalowany na komputerze wraz z oprogramowaniem oraz sterownikami urządzeń i składników wyposażenia komputera; gotowy do użytkowania; wszystkie niezbędne poprawki zalecane przez producenta systemu operacyjnego powinny być zainstalowane, Musi pozwalać na instalację oprogramowania MS Office 2016, 2019 w wersjach standard lub pro oraz programów firmy Adobe, Corel Procesor pozwalający uzyskać średni wynik minimum 13154 punktów w teście procesorów Passmark CPU Mark. Aktualna lista procesorów i wyników testów jest dostępna pod adresem: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Pamięć RAM min. 16 GB DDR4, Dysk min. 512 GB SSD, Karta graficzna zintegrowana Napęd optyczny Super Multi DVD+/-RW Ekran min. 23,8" Full HD, Karta dźwiękowa zintegrowana Liczba złączy HDMI min. 1, Liczba złączy USB 3.1 min. 2 Wejście do mikrofonu tak, Wejście/wyjście audio tak RJ-45 (LAN) min. 1, Wbudowana kamera min. 1.0 Mpix Kolor obudowy czarny

3		tablet	System operacyjny minimum Android w wersji 11 lub równoważny - warunki równoważności: - zapewnia wielozadaniowość, wielowątkowość, pamięć wirtualną i możliwość zarządzania pamięcią, - system nie związany z jakimikolwiek ograniczeniami praw autorskich - dostępny na licencji Apache License 2.0, zapewnia szybkie przełączanie się pomiędzy aplikacjami poprzez dwukrotne kliknięcie, - umożliwia spersonalizowanie ustawień urządzenia według preferencji użytkownika, - umożliwia grupowanie powiadomień, - umożliwia pobieranie aktualizacji w tle bez konieczności wyłączania urządzenia, - umożliwia instalację aplikacji z dedykowanego sklepu, posiada dostęp do bieżących aktualizacji systemu, możliwość obsługi połączenia z internetem przez Wi-Fi, - obsługuje formaty multimedialne: MPEG-4, H.264, MP3 oraz AAC, JPEG, PNG, GIF, umożliwia integrację z systemem Zamawiającego - MDM FAMOC Procesor pozwalający uzyskać średni wynik minimum 2258 punktów w teście procesorów Passmark CPU Mark. Aktualna lista procesorów i wyników testów jest dostępna pod adresem: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Pojemność min. 64 GB, Pamięć RAM min. 4 GB Przekątna ekranu min. 10' cali, Rozdzielczość ekranu min. 1920 x 1200 pikseli, Typ matrycy min. TFT Karta bezprzewodowa Wi-Fi min. WiFi 5, Bluetooth tak Aparat przedni min. 5 Mpix, Aparat tylny min. 8 Mpix Głośnik tak, Mikrofon tak, Moduł GPS tak , Złącze USB min. USB typ C, Złącze słuchawkowe tak Kolor obudowy czarny Pojemność baterii/akumulatora min. 7040 mAh , Wyposażenie ładowarka sieciowa, kabel USB
4		ekran	Rodzaj monitora Interaktywny Rodzaj podświetlenia LED Przekątna min. 75' Jasność (cd/m2) min. 250 Ilość wyświetlanych kolorów (mln) min. 16,7 Kontrast min. 5000 do 1 Czas reakcji matrycy min. 6 ms Rozdzielczość monitora min. 3840 x 2160 Typ złączy min. 2x HDMI; min. 1x RJ45; min. 2x USB;

Projekt „E-szkoły w Gminie Błonie”, realizowany w ramach RPO WM 2014-2020 Osi priorytetowej II "Wzrost e-potencjału Mazowsza", Działanie 2.1 "E-usługi", Poddziałanie 2.1.2 "E-usługi dla Mazowsza w ramach ZIT"

Szkoła Podstawowa Nr 3 im. H.Kołłątaja w Błoniu

L.p.	Nazwa zadania	Rodzaj wyposażenia IT	Specyfikacja
1		Laptop	Procesor: 4 rdzenie, 8 wątków, 2,80-4,70GHz, 12MB cache Pamięć:16 GB Grafika : zintegrowana, Taktowanie: bazowe 400MHz, maksymalnie 1400MHz, maksymalna rozdzielczość HDMI: 4K przy 60Hz Typ ekranu:Matowy, LED, WVA Dysk SSD M.2 PCIe 512GB, Dysk HDD SATA 5400 obr. 1TB Przekątna ekranu 15,6" Łączność: LAN 1 Gb/s, Wi-Fi 5, Moduł Bluetooth Złącza: USB 2.0-1 szt., USB 3.2 Gen.1-2 szt., HDMI 1.4-1 szt. Czytnik kart pamięci SD - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.

2		mysz optyczna	Rozdzielczość: 1000 dpi Komunikacja z komputerem: Przewodowa Interfejs: USB
3	Zakup wyposażenia IT do Szkoły Podstawowej nr 3 im. Hugona Kołłątaja w Błoniu	słuchawki z mikrofonem	SŁUCHAWKI z mikrofonem- Średnica: Φ30 mm Interfejs: USB Impedancja: 32 Ω, Czułość: 105 dB Zniekształcenia THD: ≤0.1% Pasmo przenoszenia: 20 Hz-20 kHz + Mikrofon: Rozmiar: 4 * 1,5 mm Czułość: -52 dB, Impedancja: ≤ 2,2 kΩ Pasmo przenoszenia: 50 Hz – 15 kHz
4		tablet	Ekran 11 cali, IPS, 2000 x 1200 pikseli System operacyjny Android Pamięć RAM i dysk 8 GB RAM + dysk 256 GB Procesor: Taktowanie zegara - CPU. 2 x 2.2GHz & 6 x 1.8GHzvs11.3GHz. Taktowanie GPU. 950MHzvs634.27MHz. Wątki procesora. 8vs6.07 Pojemność baterii/akumulatora 7700 mAh Łączność bezprzewodowa Bluetooth 5.1, modem 5G, WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
5		oprogramowanie	Pakiet MS OFFICE 2021 dla szkół - 10 stanowisk

Projekt „E-szkoły w Gminie Błonie”, realizowany w ramach RPO WM 2014-2020 Osi priorytetowej II "Wzrost e-potencjału Mazowsza", Działanie 2.1 "E-usługi", Poddziałanie 2.1.2 "E-usługi dla Mazowsza w ramach ZIT"

Szkoła Podstawowa Nr 4 im. M.M. Kolbego w Błoniu

L.p.	Nazwa zadania	Rodzaj wyposażenia IT	Specyfikacja
1		komputer przenośny - laptop	Przekątna ekranu: 17” Pamięć operacyjna: 32 GB, Dyski: SSD 1T, HDD 1T, Dodatkowa karta grafiki Procesor pozwalający uzyskać średni wynik minimum 21331 punktów w teście procesorów wg. PassMark CPU Mark. Aktualna lista procesorów i wyników testów jest dostępna pod adresem: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, Rozdzielczość FHD

2	Zakup wyposażenia IT do Szkoły Podstawowej nr 4 im. Hugona Kołłątaja w Błoniu	Smartfon	Przekątna wyświetlacza: co najmniej 6,5 " Rozdzielczość ekranu: 2400 x 1080 pikseli Rodzaj wyświetlacza: składający się z ulepszonych organicznych diod oled, szeroki kąt widzenia, brak podświetlenia, grubość do 1 mm System operacyjny najnowsza wersja systemu operacyjnego najczęściej używanego w smartfonach Procesor: wykonany w litografii 6nm, taktowanie 3 Ghz, 8-rdzeniowy, Pamięć RAM: 8 GB Pamięć wbudowana: 256 GB Pojemność baterii: min 5000 mAh, Wi-Fi
3		tablet	System operacyjny: najczęściej stosowany system na rynku, najnowsza wersja stosowana w tabletach, Procesor: technologia 8nm, taktowanie zegara 2x2,3 Ghz & 6x1,8 ghz, prędkośc pamięci RAM 1866 Mhz, 8-rdzeniowy, 4 x 2,3 + 4 x 1,8 GHz, Pojemność: 64 GB, Pamięć RAM: 4 GB WYŚWIETLACZ : Przekątna ekranu 10,4 cala Rozdzielczość ekranu 2000 x 1200 pikseli Format ekranu 5:3, Typ matrycy TFT Funkcje ekranu: Multi-touch 10 punktowy KOMUNIKACJA: Karta bezprzewodowa Wi-Fi bezprzewodowa komunikacja pomiędzy różnymi urządzeniami elektronicznymi moc nadawcza minimum klasa druga

Fundusze Europejskie Program Regionalny | Rzeczpospolita Polska | Mazowsze. serce Polski | Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Projekt „E-szkoły w Gminie Błonie", realizowany w ramach RPO WM 2014-2020 Osi priorytetowej II "Wzrost e-potencjału Mazowsza", Działanie 2.1 "E-usługi", Poddziałanie 2.1.2 "E-usługi dla Mazowsza w ramach ZIT"

Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Bieniewicach

L.p.	Nazwa zadania	Rodzaj wyposażenia IT	Specyfikacja

1	Zakup wyposażenie IT do Szkoły Podstawowej im. Jana Pawła II w Bieniewicach	Laptop	**ekran:** 15.6” o rozdzielczości 1920x1080 pikseli (FullHD), typ matowy-antyrefleksyjny, **procesor:** klasy x86, wielordzeniowy, 64-bitowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający w testach wydajności minimum (wg PassMark http://www.cpubenchmark.net) na dzień 10.08.2022 r. 6246 pkt., **pamięć:** min.8GB DDR4 z możliwością zmiany/dodania (niewlutowana), **dysk twardy:** min. 256GB typu SSD M.2 PCIe, **karta graficzna:** zintegrowana, obsługująca minimalne wersje następujących standardów: DirectX 12.1, OpenGL 4.6, OpenCL, **karta sieciowa i komunikacja:** bezprzewodowa karta sieciowa WIFI standardu min. 5, karta sieciowa przewodowa LAN 1Gbit, Bluetooth standardu min. 4.2, **zintegrowane łącza wyprowadzone na zewnątrz:** Minimum 2 porty USB-A 3.2, minimum 1 port USB-C, złącze mikrofonowo-słuchawkowe, złącze HDMI, czytnik kart SD, **urządzenia wejściowe:** Klawiatura w układzie US – QWERTY Wbudowany wielodotykowy touchpad, wbudowana kamera z mikrofonem, **bateria oraz zasilanie:** Bateria co najmniej 3-komorowa, zasilacz sieciowy 230V z wtyczką europejską, **system operacyjny:** zainstalowane lub preinstalowane na dysku fizycznym ze wszystkimi wymaganymi sterownikami podzespołów oprogramowanie systemowe 64 bitowe w języku polskim z możliwością podłączenia do domeny Active Directory MS Windows Oprogramowanie systemowe powinno być fabrycznie nowe, nieużywane, z nieaktywowanym wcześniej kluczem licencyjnym, nie pochodzące z recyklingu, nie poleasingowe, nie naruszające praw osób trzecich. Nie dopuszcza się licencji pochodzących z rynku wtórnego. Oznaczenia (etykieta) mają być umieszczona w sposób trwały na obudowie każdego egzemplarza komputera

Projekt „E-szkoły w Gminie Błonie”, realizowany w ramach RPO WM 2014-2020 Osi priorytetowej II "Wzrost e-potencjału Mazowsza", Działanie 2.1 "E-usługi", Poddziałanie 2.1.2 "E-usługi dla Mazowsza w ramach ZIT"

I Liceum Ogólnokształcące im. Władysława Broniewskiego w Błoniu

L.p.	Nazwa zadania	Rodzaj wyposażenia IT	Specyfikacja

1	Zakup wyposażenia IT do I Liceum Ogólnokształcącego im. Władysława Broniewskiego w Błoniu	Komputer przenośny - laptop	**ekran:** 15,6", **procesor:** pozwalający uzyskać średni wynik minimum 21331 punktów w teście procesorów Passmark CPU Mark. Aktualna lista procesorów i wyników testów jest dostępna pod adresem: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php, **RAM:** 16GB, **dysk twardy:** SSD 1000GB, **karta graficzna:** Karta graficzna osiągająca min. 6969 pkt w teście Videocard Benchmark. Aktualna lista kart graficznych i wyników testów jest dostępna pod adresem: http://www.videocardbenchmark.net, **system:** System operacyjny minimum Windows 11 lub równoważny - warunki równoważności: - zapewnia wielozadaniowość, wielowątkowość, pamięć wirtualną i możliwość zarządzania pamięcią, - system nie związany z jakimikolwiek ograniczeniami praw autorskich - dostępny na licencji Apache License 2.0, zapewnia szybkie przełączanie się pomiędzy aplikacjami poprzez dwukrotne kliknięcie, - umożliwia spersonalizowanie ustawień urządzenia według preferencji użytkownika, - umożliwia grupowanie powiadomień, - umożliwia pobieranie aktualizacji w tle bez konieczności wyłączania urządzenia, - umożliwia instalację aplikacji z dedykowanego sklepu, posiada dostęp do bieżących aktualizacji systemu, możliwość obsługi połączenia z internetem przez Wi-Fi, - obsługuje formaty multimedialne: MPEG-4, H.264, MP3 oraz AAC, JPEG, PNG, GIF, **łącza:** 2 wejścia USB, mikrofon, słuczawki, **karta sieciowa i komunikacja:** wejście LAN, WIFI, Bluetooth