

Projekt pn.: „*Rewitalizacja obiektów publicznych w gminie Wierzbica*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

ZAŁĄCZNIK NR 1.4 DO SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SPRZĘT ELEKTRONICZNY i AGD - wersja ujednolicona z dn. 12.04.2021 r.
„Rewitalizacja obiektów publicznych w gminie Wierzbica” – Dostawa i montaż wyposażenia w przedszkolu i żłobku w ramach Programu Rewitalizacji Gminy Wierzbica

Żłobek

Lp.	Element wyposażenia	Ilość	Opis minimalnych parametrów
1	2	3	4
1	Radiomagnetofon z USB	1 szt.	Odtwarzacz CD, sposób umieszczania płyty CD od góry, audio CD, CD-R/RW, MP3, WMA, radio z pamięcią, cyfrowe DAB+, zakres fal radiowych DAB+, FM, liczba stacji radiowych do zaprogramowania 20, dźwięk stereo, głośniki dwudrożny, moc wyjściowa RMS min. 2 x 6 W, wyświetlacz LCD podświetlany, pilot, bluetooth, USB - MP3, WMA, wejście AUX - 2x RCA, wyjście słuchawkowe, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, pilot, gwarancja min. 24 miesiące
2	Nośniki muzyki relaksacyjnej, kołysanki	1 kpl.	Płyty CD w opakowaniu, muzyka relaksacyjna, kołysanki dla dzieci. Zestaw min. 10 płyt.
3	Sterylizator do butelek	1 szt.	Sterylizator do butelek na min.6 butelek, automatyczny wyłącznik, podtrzymywanie temperatury, możliwość sterylizacji smoczków, wyposażony w filtr. Produkt zgodny z normą CE.

Projekt pn.: „*Rewitalizacja obiektów publicznych w gminie Wierzbica*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

SALA DLA 3-LATKÓW (1.14)

Lp.	Element wyposażenia	Ilość	Opis minimalnych parametrów
1	2	3	4
1	Radiomagnetofon z USB	1	Odtwarzacz CD, sposób umieszczania płyty CD od góry, audio CD, CD-R/RW, MP3, WMA, radio z pamięcią, cyfrowe DAB+, zakres fal radiowych DAB+, FM, liczba stacji radiowych do zaprogramowania 20, dźwięk stereo, głośniki dwudrożny, moc wyjściowa RMS min. 2 x 6 W, wyświetlacz LCD podświetlany, pilot, bluetooth, USB - MP3, WMA, wejście AUX - 2x RCA, wyjście słuchawkowe, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, pilot, gwarancja min. 24 miesiące
2	Telewizor	1	Ekran min. 65 cali / 163 cm, 16:9, zgodność z HD 4K UHD, 3840 x 2160, HDR, częstotliwość odświeżania 50 Hz, Tuner DVB-T2, DVB-S2, DVB-C, analogowy, System dźwięku przestrzennego, moc głośników min. 2 x 10 W, funkcje dodatkowe Bluetooth Audio, funkcje sieciowe i multimedialne m.in. Smart TV, przeglądarka internetowa, nagrywanie na USB, komunikacja bluetooth, aplikacje Smart TV m.in. Facebook, Netflix, YouTube, kompatybilny z asystentem głosowym, menu w języku polskim, wyszukiwanie głosowe, USB - zdjęcia, muzyka, film, liczba złączy HDMI min. 2, liczba złączy USB min. 2, złącze Ethernet (LAN), możliwość montażu na ścianie system VESA, klasa energetyczna min. A+, podstawa, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, pilot, gwarancja min. 24 miesiące, dodatkowo: uchwyt ścienny na telewizor, antena do telewizji naziemnej.
3	Laptop	1	Dotykowy ekran min. 14 cali, 1920 x 1080 pikseli, matryca błyszcząca LED, IPS, Procesor zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, wydajnościowo osiągający wynik, co najmniej 12480 pkt, w kategorii PassMark CPU Mark dla komputerów przenośnych, według wyników na dzień 25.03.2021r. opublikowanych na stronie internetowej https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html , zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu, dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki – umożliwiającą wyświetlanie obrazu w rozdzielczości: 1920x1080, pamięć RAM min. 8 GB, możliwość rozszerzenia pamięci RAM do min. 16 GB, pamięć karty graficznej współdzielona z pamięcią systemową, szybki dysk SSD min. 512 GB, kamera, wbudowane 2 głośniki, wbudowany mikrofon, bluetooth, WiFi 802.11 ac, Combo jack, min. USB 3.0 / USB 3.1 x 2, min. USB 3.1 Typ C x 1, podświetlana klawiatura, TouchPad, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, zasilacz, gwarancja min. 24 miesiące, system operacyjny w języku polskim, pakiet biurowy (licencja

Projekt pn.: „*Rewitalizacja obiektów publicznych w gminie Wierzbica*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

			nieograniczona czasowo) w języku polskim, oprogramowanie antywirusowe w języku polskim – 60 miesięczna subskrypcja, w zestawie torba oraz laserowa mysz bezprzewodowa z kompletem akumulatorów.
--	--	--	---

SALA DLA 4-LATKÓW (1.1)

Lp.	Element wyposażenia	Ilość	Opis minimalnych parametrów
1	2	3	4
1	Radiomagnetofon z USB	1	Odtwarzacz CD, sposób umieszczania płyty CD od góry, audio CD, CD-R/RW, MP3, WMA, radio z pamięcią, cyfrowe DAB+, zakres fal radiowych DAB+, FM, liczba stacji radiowych do zaprogramowania 20, dźwięk stereo, głośniki dwudrożny, moc wyjściowa RMS min. 2 x 6 W, wyświetlacz LCD podświetlany, pilot, bluetooth, USB - MP3, WMA, wejście AUX - 2x RCA, wyjście słuchawkowe, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, pilot, gwarancja min. 24 miesiące
2	Telewizor	1	Ekran min. 65 cali / 163 cm, 16:9, zgodność z HD 4K UHD, 3840 x 2160, HDR, częstotliwość odświeżania 50 Hz, Tuner DVB-T2, DVB-S2, DVB-C, analogowy, System dźwięku przestrzennego, moc głośników min. 2 x 10 W, funkcje dodatkowe Bluetooth Audio, funkcje sieciowe i multimedialne m.in. Smart TV, przeglądarka internetowa, nagrywanie na USB, komunikacja bluetooth, aplikacje Smart TV m.in. Facebook, Netflix, YouTube, kompatybilny z asystentem głosowym, menu w języku polskim, wyszukiwanie głosowe, USB - zdjęcia, muzyka, film, liczba złączy HDMI min. 2, liczba złączy USB min. 2, złącze Ethernet (LAN), możliwość montażu na ścianie system VESA, klasa energetyczna min. A+, podstawa, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, pilot, gwarancja min. 24 miesiące, dodatkowo: uchwyt ścienny na telewizor.
3	Laptop	1	Dotykowy ekran min. 14 cali, 1920 x 1080 pikseli, matryca błyszcząca LED, IPS, Procesor zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, wydajnościowo osiągający wynik, co najmniej 12480 pkt, w kategorii PassMark CPU Mark dla komputerów przenośnych, według wyników na dzień 25.03.2021r. opublikowanych na stronie internetowej

Projekt pn.: „*Rewitalizacja obiektów publicznych w gminie Wierzbica*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

			https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html , zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu, dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki – umożliwiającą wyświetlanie obrazu w rozdzielczości: 1920x1080, pamięć RAM min. 8 GB, możliwość rozszerzenia pamięci RAM do min. 16 GB, pamięć karty graficznej współdzielona z pamięcią systemową, szybki dysk SSD min. 512 GB, kamera, wbudowane 2 głośniki, wbudowany mikrofon, bluetooth, WiFi 802.11 ac, Combo jack, min. USB 3.0 / USB 3.1 x 2, min. USB 3.1 Typ C x 1, podświetlana klawiatura, TouchPad, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, zasilacz, gwarancja min. 24 miesiące, system operacyjny w języku polskim, pakiet biurowy (licencja nieograniczona czasowo) w języku polskim, oprogramowanie antywirusowe w języku polskim – 60 miesięczna subskrypcja, w zestawie torba oraz laserowa mysz bezprzewodowa z kompletem akumulatorów.
--	--	--	--

SALA DLA 4-LATKÓW (1.6)

Lp.	Element wyposażenia	Ilość	Opis minimalnych parametrów
1	2	3	4
1	Telewizor	1	Ekran min. 65 cali / 163 cm, 16:9, zgodność z HD 4K UHD, 3840 x 2160, HDR, częstotliwość odświeżania 50 Hz, Tuner DVB-T2, DVB-S2, DVB-C, analogowy, System dźwięku przestrzennego, moc głośników min. 2 x 10 W, funkcje dodatkowe Bluetooth Audio, funkcje sieciowe i multimedialne m.in. Smart TV, przeglądarka internetowa, nagrywanie na USB, komunikacja bluetooth, aplikacje Smart TV m.in. Facebook, Netflix, YouTube, kompatybilny z asystentem głosowym, menu w języku polskim, wyszukiwanie głosowe, USB - zdjęcia, muzyka, film, liczba złączy HDMI min. 2, liczba złączy USB min. 2, złącze Ethernet (LAN), możliwość montażu na ścianie system VESA, klasa energetyczna min. A+, podstawa, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, pilot, gwarancja min. 24 miesiące, dodatkowo: uchwyt ścienny na telewizor.
2	Laptop	1	Dotykowy ekran min. 14 cali, 1920 x 1080 pikseli, matryca błyszcząca LED, IPS, Procesor zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, wydajnościowo osiągający wynik, co najmniej 12480 pkt, w kategorii PassMark CPU Mark dla komputerów przenośnych, według wyników na dzień 25.03.2021r. opublikowanych na stronie internetowej https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html , zintegrowana karta graficzna wykorzystująca

Projekt pn.: „*Rewitalizacja obiektów publicznych w gminie Wierzbica*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

			pamięć RAM systemu, dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki – umożliwiającą wyświetlanie obrazu w rozdzielczości: 1920x1080, pamięć RAM min. 8 GB, możliwość rozszerzenia pamięci RAM do min. 16 GB, pamięć karty graficznej współdzielona z pamięcią systemową, szybki dysk SSD min. 512 GB, kamera, wbudowane 2 głośniki, wbudowany mikrofon, bluetooth, WiFi 802.11 ac, Combo jack, min. USB 3.0 / USB 3.1 x 2, min. USB 3.1 Typ C x 1, podświetlana klawiatura, TouchPad, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, zasilacz, gwarancja min. 24 miesiące, system operacyjny w języku polskim, pakiet biurowy (licencja nieograniczona czasowo) w języku polskim, oprogramowanie antywirusowe w języku polskim – 60 miesięczna subskrypcja, w zestawie torba oraz laserowa mysz bezprzewodowa z kompletem akumulatorów.
--	--	--	--

SALA DLA 5-LATKÓW (1.9)

Lp.	Element wyposażenia	Ilość	Opis minimalnych parametrów
1	2	3	4
1	Telewizor	1	Ekran min. 65 cali / 163 cm, 16:9, zgodność z HD 4K UHD, 3840 x 2160, HDR, częstotliwość odświeżania 50 Hz, Tuner DVB-T2, DVB-S2, DVB-C, analogowy, System dźwięku przestrzennego, moc głośników min. 2 x 10 W, funkcje dodatkowe Bluetooth Audio, funkcje sieciowe i multimedialne m.in. Smart TV, przeglądarka internetowa, nagrywanie na USB, komunikacja bluetooth, aplikacje Smart TV m.in. Facebook, Netflix, YouTube, kompatybilny z asystentem głosowym, menu w języku polskim, wyszukiwanie głosowe, USB - zdjęcia, muzyka, film, liczba złączy HDMI min. 2, liczba złączy USB min. 2, złącze Ethernet (LAN), możliwość montażu na ścianie system VESA, klasa energetyczna min. A+, podstawa, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, pilot, gwarancja min. 24 miesiące, dodatkowo: uchwyt ścienny na telewizor.
2	Laptop	1	Dotykowy ekran min. 14 cali, 1920 x 1080 pikseli, matryca błyszcząca LED, IPS, Procesor zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, wydajnościowo osiągający wynik, co najmniej 12480 pkt, w kategorii PassMark CPU Mark dla komputerów przenośnych, według wyników na dzień 25.03.2021r. opublikowanych na stronie internetowej https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html , zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu, dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki – umożliwiającą wyświetlanie obrazu w rozdzielczości: 1920x1080, pamięć RAM min. 8 GB, możliwość rozszerzenia pamięci RAM

Projekt pn.: „**Rewitalizacja obiektów publicznych w gminie Wierzbica**” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

			do min. 16 GB, pamięć karty graficznej współdzielona z pamięcią systemową, szybki dysk SSD min. 512 GB, kamera, wbudowane 2 głośniki, wbudowany mikrofon, bluetooth, WiFi 802.11 ac, Combo jack, min. USB 3.0 / USB 3.1 x 2, min. USB 3.1 Typ C x 1, podświetlana klawiatura, TouchPad, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, zasilacz, gwarancja min. 24 miesiące, system operacyjny w języku polskim, pakiet biurowy (licencja nieograniczona czasowo) w języku polskim, oprogramowanie antywirusowe w języku polskim – 60 miesięczna subskrypcja, w zestawie torba oraz laserowa mysz bezprzewodowa z kompletem akumulatorów.
3	Radiomagnetofon z USB	1	Odtwarzacz CD, sposób umieszczania płyty CD od góry, audio CD, CD-R/RW, MP3, WMA, radio z pamięcią, cyfrowe DAB+, zakres fal radiowych DAB+, FM, liczba stacji radiowych do zaprogramowania 20, dźwięk stereo, głośniki dwudrożny, moc wyjściowa RMS min. 2 x 6 W, wyświetlacz LCD podświetlany, pilot, bluetooth, USB - MP3, WMA, wejście AUX - 2x RCA, wyjście słuchawkowe, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, pilot, gwarancja min. 24 miesiące

Pozostałe pomieszczenia przedszkola

Lp.	Element wyposażenia	Ilość	Opis minimalnych parametrów
1	2	3	4
1	Telefon stacjonarny ze słuchawkami	1 zestaw	Aparat telefoniczny z wyświetlaczem i systemem głośnomówiącym, programowalnymi przyciskami, lampką kontrolną informującą o połączeniu przychodzącym/wiadomości. W zestawie z 4 (czterema) słuchawkami bezprzewodowymi. Dostosowany do współpracy z centralą telefoniczną Platan Prima mini.
2	Aparat fotograficzny	5	Rozdzielczość min. 20,3 Mpix, min. wielkość zapisywanego zdjęcia 5184 x 3888 pikseli, zbliżenie optyczne min 40 x, ogniskowa (dla 35 mm) 24 - 960 mm, rodzaj przetwornika CMOS, rozdzielczość filmu 4K z dźwiękiem (3840 x 2160), stabilizator obrazu cyfrowy, zakres czułości ISO 100 - 3200, wifi, menu w języku polskim, wielkość ekranu LCD 3", gwarancja min. 24 miesiące, w zestawie pokrowiec na aparat oraz karta pamięci min. 64 GB SDXC, klasa prędkości UHS-I / U3, prędkość

Projekt pn.: „**Rewitalizacja obiektów publicznych w gminie Wierzbica**” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

			zapisu danych min 70 MB/s, prędkość odczytu danych min. 150 MB/s
3	Kamera cyfrowa	2	typ przetwornika CMOS, zbliżenie optyczne min 10x, zbliżenie cyfrowe min 100x, stabilizator obrazu optyczny, ogniskowa min. 4,4-50 mm, jasność f/2.0 - 3.8, Jakość zapisu filmów: 4K (3840×2160), Full HD (1080i), Full HD (1080p), HD (720p), rozdzielczość nagrywanego filmu min. 8,2 Mpix, kompresja obrazu AVCHD, H.264, MP4, MPEG-4, wielkość ekranu LCD min.3", wifi, menu w języku polskim, gwarancja min. 24 miesiące, w zestawie pokrowiec na kamerę oraz karta pamięci min. 128 GB SDXC, klasa prędkości UHS-I / U3, prędkość zapisu danych min. 70 MB/s, prędkość odczytu danych min. 150 MB/s, statyw trójnożny, ruchoma głowica, wysokość po rozłożeniu min. 150 cm, futerał na statyw.
4	Tablica interaktywna	1	Tablica interaktywna - 10 TOUCH programowalne przyciski po dwóch stronach tablicy w j. polskim - możliwość przypisania najczęściej używanych funkcji do klawiszy, płynnie działająca funkcja multi gesture, obsługa systemów: Windows XP/Vista/7/8/10, Mac, powierzchnia ceramiczna, magnetyczna, przekątna obszaru roboczego min. 89 cali, format min. 16:10, rozdzielczość min. 32768 x 32768, montaż ścienny, w zestawie projektor oraz uchwyt do projektora, instrukcja w języku polskim, gwarancja min. 3 lata.
5	Projektor	1	Jasność źródła światła 3200 lm, technologia DLP, krótkoogniskowy (ST), rozdzielczość min. 1024 x 768 (XGA), współczynnik odległości min. 0.63:1, kontrast min 15000:1, min. obiektyw F=2.65, f =7.2mm, przekątna 50" - 100", szerokość obrazu min. 1.03 - 2.02 m, odległość od ekranu 0.63 - 1.29 m, wejścia video: composite, 2 x HDMI, S-Video, 2 x VGA (D-Sub15), wyjścia videoVGA (D-Sub15), wbudowany głośnik, kabel zasilający, kabel HDMI 5m, kabel VGA 5 m, pilot, gwarancja min. 2 lata,
6	Ekran projekcyjny ze statywem	1	Wykonanie: metalowa obudowa, kolor czarny, mechanizm zwijający z napędem sprężynowym, na statywie z trójnogiem, format min. 1:1, wymiary min 177 x 177 cm, przekątna min. 249 cm (98"), wysokość max. 256 cm.
7	Niszczone	1	Oddzielny mechanizm tnący płyty CD z pojemnikiem na ścinki, umożliwiającym segregację odpadów rodzaj cięcia dokumentów: ścinki, pojemność kosza: 21L, wskaźnik poziomu napełnienia kosza, poziom bezpieczeństwa din 66399: P-4/O-1/T-2/E-2/F-1, gwarancja na urządzenie: 2 lata

Projekt pn.: „**Rewitalizacja obiektów publicznych w gminie Wierzbica**” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

8	Zestaw nagłaśniający przenośny z dwoma mikrofonami bezprzewodowymi I odtwarzaczem CD i MP3	1	Amplituner i kolumny, moc wyjściowa zestawu min. 280 W, moc znamionowa min. RMS 200 W, Bluetooth, funkcje dodatkowe DLNA, Funkcja Music Cast, Tryb Eco, Zgodność iPod/iPhone, Radio AM/FM, DAB, DAB+, radio internetowe, Wi-Fi, Kolumny przednie 2-drożny bass reflex, częstotliwość zwrotnicy: 2500 Hz, głośnik niskotonowy min.165 mm, głośnik wysokotonowy: min.25 mm, impedancja 8 Ohm, moc muzyczna min.350 W, moc znamionowa RMS min. 250 W, liczba kolumn w zestawie 2, zestaw stereo, antena DAB/FM, Pilot, standardy odtwarzania dźwięku MP3, WAV, WMA, wyjście słuchawkowe, złącze Ethernet (LAN), instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, pilot, gwarancja min. 24 miesiące Zestaw mikrofonów doryęcznych podwójne bezprzewodowe, do 30 godzin pracy na pojedynczej baterii AA, Plug&Play, metalowa pokrywa odbiornika, sygnalizacje LED: ON/OFF, RF OK, gniazdo wyjściowe sygnału - Jack 1/4" - 6,3mm symetryczny, poziom regulowany potencjometrem z przodu odbiornika, 12V zasilacz 110-240V AC z adapterami EU, z metalową osłoną/grillem i trójpozycyjnym przełącznikiem ON/MUTE/OFF, częstotliwość pracy zakres 537 - 865 MHz, współczynnik sygnał/szum - typowo 110 dB(A), moc typowo 10mW (ERP), w zestawie niezbędne okablowanie, gwarancja min. 24 miesiące
9	Kolumny aktywne z odtwarzaczem MP3 USB/CD	2	Urządzenie typu power audio, odtwarzanie płyt CD, CD-R, DVD+R, DVD+R DL, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW, VCD, obsługiwane formaty MP3, MPEG4, Xvid, radio DAB +, FM, wbudowane efekty świetlne, Wi-Fi, Bluetooth, NFC, karaoke, efekt echo, podświetlenie LED, wejście antenowe, wejście liniowe audio AUX, wyjście słuchawkowe, złącze HDMI, USB, kabel zasilający, instrukcja obsługi w języku polskim, gwarancja min. 24 miesiące
10	Zestaw nagłaśniający dużej mocy na salę gimnastyczną	1	Amplituner i kolumny, moc wyjściowa zestawu min. 280 W, moc znamionowa min. RMS 200 W, Bluetooth, funkcje dodatkowe DLNA, Funkcja Music Cast, Tryb Eco, Zgodność iPod/iPhone, Radio AM/FM, DAB, DAB+, radio internetowe, Wi-Fi, Kolumny przednie 2-drożny bass reflex, częstotliwość zwrotnicy: 2500 Hz, głośnik niskotonowy min.165 mm, głośnik wysokotonowy: min.25 mm, impedancja 8 Ohm, moc muzyczna min.350 W, moc znamionowa RMS min. 250 W, liczba kolumn w zestawie 2, zestaw stereo, antena DAB/FM, Pilot, standardy odtwarzania dźwięku MP3, WAV, WMA, wyjście słuchawkowe, złącze Ethernet (LAN), instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, pilot, gwarancja min. 24 miesiące
11	Statyw mikrofonowy	1	uchwyty mikrofonowe w komplecie o średnicy wewnętrznej 26mm, uchwyt-klips, z regulacją pochylenia 180 stopni, wykonany z metalu malowany proszkowo, wysokość robocza statywu (bez ramienia): 74cm - 128cm, długość ramienia min 64cm, Maksymalna robocza wysokość statywu (z

Projekt pn.: „**Rewitalizacja obiektów publicznych w gminie Wierzbica**” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

			ramieniem) - 182cm, gwint 3/8, kolor czarny, stabilna, trójnożna podstawa statywu z gumowymi nakładkami na końcówki nóg
12	Mikrofony z kablem	2	Mikrofon kierunkowy - kardoidalny dynamiczny, pasmo przenoszenia 50-15000Hz, gniazdo XLR (cannon), czułość min. 1,85 mV/Pa @1kHz, impedancja - 150 Ohm, metalowa obudowa, włącznik zasilania, przewód o długości min 5 m, w zestawie etui, gwarancja 24 miesiące
13	Mikrofony bezprzewodowe	2	Zestaw mikrofonów dorecznych podwójne bezprzewodowe, do 30 godzin pracy na pojedynczej baterii AA, Plug&Play, metalowa pokrywa odbiornika, sygnalizacje LED: ON/OFF, RF OK, gniazdo wyjściowe sygnału - Jack 1/4" - 6,3mm symetryczny, poziom regulowany potencjometrem z przodu odbiornika, 12V zasilacz 110-240V AC z adapterami EU, z metalową osłoną/grillem i trójpozycyjnym przełącznikiem ON/MUTE/OFF, częstotliwość pracy zakres 537 - 865 MHz, współczynnik sygnał/szum - typowo 110 dB(A), moc typowo 10mW (ERP), w zestawie niezbędne okablowanie, gwarancja min. 24 miesiące
14	Zestaw do karaoke	4	Specjalnie wybrane, znane piosenki, w wersjach karaoke. Różne rodzaje podpowiedzi na ekranie, w tym: tekst piosenki, belki z tekstem, pasek czasu. Dodatkowe ścieżki wokalne pomagające śpiewać najmłodszym. Specjalnie dla dzieci jeszcze nieumiejących czytać, możliwość śpiewania z gotowym podkładem wokalnym. Profesjonalna muzyka, wszystkie piosenki 'z' i 'bez' linii melodycznej. Funkcja oceny śpiewu - zabawa muzyczna na 3 stopniach trudności do wyboru, kolorowe animacje w tle. Możliwość śpiewania z mikrofonem i nagrywania swoich wykonanych piosenek. Możliwość śpiewania z kamerą i mikrofonem oraz nagrywania teledysków. Opcja „zabawy losowej” pozwalająca doskonale bawić się z przyjaciółmi. W zestawie duży mikrofon z długim kablem (służy do podłączenia do komputera PC).
15	Urządzenia wielofunkcyjne	6	Funkcje: druk, kopia, skan, prędkość druku min. 31 str./min, druk dwustronny, prędkość skanowania kolor i mono min 28 obrazów / min, rozdzielczość druku min. 2400 x 600 dpi, LAN, Wi-Fi, podajnik papieru min. 250 arkuszy A4 / podajnik wielofunkcyjny na min. 50 arkuszy, wysoka wydajność, niskie koszty eksploatacji, gwarancja min. 24 miesiące, dodatkowy komplet tonerów (CMYK).
16	Odkurzacz piorący	2	Odkurzacz piorący. Moc wejściowa min 1700W, długość przewodu min.8m, rodzaj worka: pojemnik, tekstylny, typ filtra: wodny, pojemność worka/pojemnika min.1,8 litra, funkcja prania (pranie dywanów i tapicerki, możliwość odkurzania na sucho, odkurzanie z filtrem wodnym, mycie podłóg, sterowanie w ręce, możliwość odkurzania na mokro), regulacja mocy ssania, zwijacz przewodu, wyposażenie: ssawka do prania dywanów i zbierania wody, ssawka do tapicerki, ssawkoszczotka, ssawka szczelinowa długa, szczotka do odkurzania, szczotka do parkietów, rura teleskopowa, wąż ssący, nakładka z mikrofibry do parkietów, płyn do prania 5l, zestaw worków zapasowych 20 szt.

Projekt pn.: „**Rewitalizacja obiektów publicznych w gminie Wierzbica**” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

17	Odkurzacz zwykły	3	Odkurzacz. Moc wejściowa min. 1000W, długość przewodu min.8m, zasięg pracy min.12m, rodzaj worka: tekstylny, typ filtra: zmywalny, pojemność worka/pojemnika min.3 l, regulacja mocy ssania, wskaźnik wypełnienia worka, zwijacz przewodu, uchwyt do przenoszenia, wyposażenie: ssawka 3 w 1, ssawko-szczotka uniwersalna, szczotka do parkietów, rura teleskopowa, wąż ssący, zestaw worków zapasowych 20 szt.
18	Żelazko	2	Rodzaj stopy: szklwiona, antypoślizgowa, Moc min 2400 W, Wbudowana wytwornica pary, wytwarzanie pary min 50g/min, regulacja strumienia pary, pionowy wyrzut pary, dodatkowe uderzenie pary min. 120g/min., blokada kapania, spryskiwacz, automatyczne wyłączenie żelazka, wbudowany system antywapienny, funkcja samooczyszczania, prasowanie przestrzeni między guzikami .
19	Czajnik elektryczny	5	Moc min.2400 W, pojemność min.1,6l, wyposażony w filtr, grzałka płytowa ukryta, obrotowa podstawa, przycisk otwierania pokrywy, wskaźnik poziomu wody, podtrzymanie temperatury, automatyczne wyłączenie, blokada włączenia pustego czajnika, ochrona przed przegrzaniem
20	Laptop	2	Dotykowy ekran min. 14 cali, 1920 x 1080 pikseli, matryca błyszcząca LED, IPS, Procesor zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, wydajnościowo osiągający wynik, co najmniej 12480 pkt, w kategorii PassMark CPU Mark dla komputerów przenośnych, według wyników na dzień 25.03.2021r. opublikowanych na stronie internetowej https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html , zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu, dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki – umożliwiającą wyświetlanie obrazu w rozdzielczości: 1920x1080, pamięć RAM min. 8 GB, możliwość rozszerzenia pamięci RAM do min. 16 GB, pamięć karty graficznej współdzielona z pamięcią systemową, szybki dysk SSD min. 512 GB, kamera, wbudowane 2 głośniki, wbudowany mikrofon, bluetooth, WiFi 802.11 ac, Combo jack, min. USB 3.0 / USB 3.1 x 2, min. USB 3.1 Typ C x 1, podświetlana klawiatura, TouchPad, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, zasilacz, gwarancja min. 24 miesiące, system operacyjny w języku polskim, pakiet biurowy (licencja nieograniczona czasowo) w języku polskim, oprogramowanie antywirusowe w języku polskim – 60 miesięczna subskrypcja, w zestawie torba oraz laserowa mysz bezprzewodowa z kompletem akumulatorków.