
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
**„DOPOSAŻENIE ODDZIAŁÓW PRZEDSZKOLNYCH W SZKOŁACH PODSTAWOWYCH
W GMINIE KOŁACZKOWO”**

Zastosowanie nazw własnych w opisie przedmiotu zamówienia ma jedynie charakter poglądowy w celu łatwiejszej identyfikacji poszczególnych pozycji. Zamawiający dopuszcza zakup produktów równoważnych dla każdej z pozycji wykazu, spełniających warunki dopuszczenia ich do stosowania w placówkach oświatowych. Wszystkie dostarczone materiały muszą posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty, świadectwa jakości i spełniać wszelkie wymogi norm określonych obowiązującym prawem.

Zadanie nr 5. Zakup sprzętu ICT, audiowizualnego, tablic interaktywnych i kserokopiarki dla Szkoły Podstawowej w Kołaczkowie, w Szkole Podstawowej w Borzykowie, w Szkole Podstawowej w Bieganowie, w Szkole Podstawowej w Grabowie Królewskim, w Szkole Podstawowej w Sokolnikach.

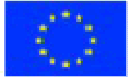
Opis przedmiotu	jednostka miary	ilość	cena	VAT		Cena brutto
				%	kwota	

Zakup sprzętu ICT w Szkole Podstawowej w Kołaczkowie

laptop -Processor Intel® Core™ i5 , min.1,6 GHz, pamięć cache: 3072 kB, procesor: Intel® Core™ i5-4200U Processor (3M Cache, 1,6 GHz up to 2.60 GHz), matryca (przekątna): min.15,6 cale, pamięć zainstalowana: 8 GB, pamięć (max. pojemność): 16 GB, pamięć (technologia): DDR3L 1600 MHz, Dysk twarde: 1000 GB, dysk twarde (interfejs): SATA, 5400 obr/min Napęd optyczny (typ): Super Multi DVD+/-RW/RAM, karta dźwiękowa: HD Audio, głośniki: 2 szt., wbudowany mikrofon, karta sieciowa przewodowa: 10/100 Mbps Ethernet, karta sieciowa bezprzewodowa wifi, HDMI, Line-out, wejście mikrofonu, czytnik kart pamięci, USB 2.0: min.2 szt., USB 3.0: min.2 szt., system operacyjny: Windows 8 64 bit, Multilanguage, wbudowana kamera, urządzenie wskazujące: Touchpad, Akumulator 4- ogniowy, czas pracymin. 3 h, gwarancja: min.24 mies, gwarancja baterii: min.12 miesięcy	szt.	1,00				
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	------	--	--	--	--

drukarka-Technologia druku atramentowa, urządzenie wielofunkcyjne: drukarka, kopiarka, skaner, druk w kolorze, Złącze zewnętrzne 1 x USB, Bezprzewodowa sieć WiFi, maksymalny rozmiar papieru: A4 drukowanie sieciowe, skaner-kolorowy, stolikowy, skalowanie 25-400 %, obsługiwane systemy operacyjne:Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8	szt.	1,00				
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	------	--	--	--	--

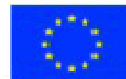
Zakup sprzętu audiowizualnego w Szkole Podstawowej w Kołaczkowie



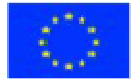
<p>telewizor-Typ panelu Led, przekątna min.48 ", Full HD, odświeżanie w trybie optymalizacji :min.200 Hz, funkcje i systemy audio :Dolby® Digital , DTS , Virtual Surround Sound, zintegrowane moduły: Tuner satelitarny, analogowy, cyfrowy, Obsługiwane systemy odbioru DVB-C , DVB-S2 , DVB-T, Moduły komunikacyjne LAN , WiFi, HDMI 2 szt., USB min.2 szt., SCART 1 szt., RJ-45 1 szt.Funkcje użytkowe WiFi Direct, DLNA , nagrywanie na zew. nośnikach pamięci, odtwarzanie z zew. nośników pamięci, smart TV, obsługiwane aplikacje: Skype, przeglądarka internetowa, klasa energetyczna A+.Język instrukcji obsługi: polski, okres gwarancji min.24 mies., Odbiornik cyfrowy przystosowany do odbioru cyfrowych naziemnych transmisji telewizyjnych.</p>	szt.	1,00				
<p>odtwarzacz CD radiomagnetofon z MP3, zasilanie z sieci i baterii</p>	szt.	1,00				
<p>odtwarzacz DVD-Odczytywane formaty płyt CD, CD-R, CD-RW; odtwarzanie zdjęć, odtwarzane formaty wideo : AVI, DIVX, MPEG-2, MPEG; odtwarzane formaty audio: MP3, WMA, Dolby Digital. Przetwornik cyfrowo-analogowy: 12 bitów, 108 MHz Złącza: Composite USB 2.0; Gniazda z przodu: USB 2.0; Gniazda z tyłu: Wyjście analogowe audio L/P, Kompozytowe wyjście wideo (CVBS), Koncentryczne wyjście cyfrowe</p>	szt.	1,00				
<p>mikrofon bezprzewodowy -Zestaw z pojedynczym doręcznym mikrofonem bezprzewodowym UHF. System ten zapewnia dobrej jakości sygnał w połączeniu z niezawodnością. Specyfikacja: 1- kanałowy system mikrofonowy w paśmie UHF, mikrofon doręczny, (6.35mm)</p>	szt.	2,00				
<p>wzmacniacz - zintegrowany wzmacniacz stereofoniczny, Moc wyjściowa: 25 wat (8 Ohm), pasmo przenoszenia: 10Hz-20kHz, Stosunek sygnał/szum: >82 dB, maksymalny pobór mocy: 180 W, Kontrola basów i sopranów: pokrętła sterowania, +/- 5,5dB @ 20Hz i 20kHz</p>	szt.	1,00				
<p>Zakup tablic interaktywnych wraz z oprogramowaniem w Szkole Podstawowej w Kołaczkowie</p>						
<p>tablica interaktywna z oprogramowaniem w j. polskim -przekątna tablicy min. 79"; Technologia optyczna: obsługa za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika, możliwość obsługi przez 2 osoby jednocześnie, powierzchnia odporna na uszkodzenia mechaniczne, matowa</p>	szt.	1,00				
<p>Zakup kserokopiarki w Szkole Podstawowej w Kołaczkowie</p>						



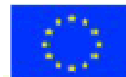
<p>kserokopiarka-Praca w sieci, gwarancja 24 miesiące, prędkość drukowania do 20 str./min Funkcje standardowe Kopia, Druk, Skanowanie. Maksymalne dopuszczalne obciążenie do 20 000 stron miesięcznie. Wydruki dwustronne, automatyczny podajnik dokumentów, rozmiary: A5 do A3</p>	szt.	1,00				
Zakup sprzętu ICT w Szkole Podstawowej w Borzykowie						
<p>laptop -Processor Intel® Core™ i5 , min.1,6 GHz, pamięć cache: 3072 kB, procesor: Intel® Core™ i5-4200U Processor (3M Cache, 1,6 GHz up to 2.60 GHz), matryca (przekątna): min.15,6 cale, pamięć zainstalowana: 8 GB, pamięć (max. pojemność): 16 GB, pamięć (technologia): DDR3L 1600 MHz, Dysk twardy: 1000 GB, dysk twardy (interfejs): SATA, 5400 obr/min Napęd optyczny (typ): Super Multi DVD+/-RW/RAM, karta dźwiękowa: HD Audio, głośniki: 2 szt., wbudowany mikrofon, karta sieciowa przewodowa: 10/100 Mbps Ethernet, karta sieciowa bezprzewodowa wifi, HDMI, Line-out, wejście mikrofonu, czytnik kart pamięci, USB 2.0: min.2 szt., USB 3.0: min.2 szt., system operacyjny: Windows 8 64 bit, Multilanguage, wbudowana kamera, urządzenie wskazujące: Touchpad, Akumulator 4- ogniowy, czas pracymin. 3 h, gwarancja: min.24 mies, gwarancja baterii: min.12 miesięcy</p>	szt.	1,00				
<p>drukarka-Technologia druku atramentowa, urządzenie wielofunkcyjne: drukarka, kopiarka, skaner, druk w kolorze, Złącze zewnętrzne 1 x USB, Bezprzewodowa sieć WiFi, maksymalny rozmiar papieru: A4 drukowanie sieciowe, skaner-kolorowy, stolikowy, skalowanie 25-400 %, obsługiwane systemy operacyjne:Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8</p>	szt.	1,00				
<p>rzutnik multimedialny- Krótkoogniskowy, obraz w rozdzielczości WXGA z jasnością min.3.000 ANSI lumenów i kontrastem 15.000:1., odległość od ekranu dla odległości - 80" max.100cm! obraz w technologii DLP , lampa min. 5.000h pracy, dwa wejścia VGA, złącze HDMI, wejścia i wyjście audio oraz wyjście VGA, głośnik o mocy min.10W, tryb szybkiego włączania/wyłączania, menu ekranowe w języku polskim. Pilot do prezentacji o zasięgu min. 10m, dostarczony z odbiornikiem USB + uchwyt ścienny do projektora</p>	szt.	1,00				



urządzenie wielofunkcyjne, to atramentowe urządzenie wielofunkcyjne drukujące w formacie A4. Posiada funkcje drukarki, kopiarki i skanera. Wyposażone w interfejs USB i łączność Wi-Fi. Ponadto charakteryzuje się prędkością druku 11 str./min. mono oraz 6 str./min. kolor.	szt.	1,00				
Zakup sprzętu audiowizualnego w Szkole Podstawowej w Borzykowie						
telewizor-Typ panelu Led, przekątna min.48 ", Full HD, odświeżanie w trybie optymalizacji :min.200 Hz, funkcje i systemy audio :Dolby® Digital , DTS , Virtual Surround Sound, zintegrowane moduły: Tuner satelitarny, analogowy, cyfrowy, Obsługiwane systemy odbioru DVB-C , DVB-S2 , DVB-T, Moduły komunikacyjne LAN , WiFi, HDMI 2 szt., USB min.2 szt., SCART 1 szt., RJ-45 1 szt.Funkcje użytkowe WiFi Direct, DLNA , nagrywanie na zew. nośnikach pamięci, odtwarzanie z zew. nośników pamięci, smart TV, obsługiwane aplikacje: Skype, przeglądarka internetowa, klasa energetyczna A+.Język instrukcji obsługi: polski, okres gwarancji min.24 mies., Odbiornik cyfrowy przystosowany do odbioru cyfrowych naziemnych transmisji telewizyjnych.	szt.	1,00				
odtwarzacz CD radiomagnetofon z MP3, zasilanie z sieci i baterii	szt.	1,00				
odtwarzacz DVD-Odczytywane formaty płyt CD, CD-R, CD-RW; odtwarzanie zdjęć, odtwarzane formaty wideo : AVI, DIVX, MPEG-2, MPEG; odtwarzane formaty audio: MP3, WMA, Dolby Digital. Przetwornik cyfrowo-analogowy: 12 bitów, 108 MHz Złącza: Composite USB 2.0; Gniazda z przodu: USB 2.0; Gniazda z tyłu: Wyjście analogowe audio L/P, Kompozytowe wyjście wideo (CVBS), Koncentryczne wyjście cyfrowe	szt.	1,00				
mikrofon bezprzewodowy -Zestaw z pojedynczym doręcznym mikrofonem bezprzewodowym UHF. System ten zapewnia dobrej jakości sygnał w połączeniu z niezawodnością. Specyfikacja: 1-kanalowy system mikrofonowy w paśmie UHF, mikrofon doręczny, (6.35mm)	szt.	1,00				
wzmacniacz - zintegrowany wzmacniacz stereofoniczny, Moc wyjściowa: 25 wat (8 Ohm), pasmo przenoszenia: 10Hz-20kHz, Stosunek sygnał/szum: >82 dB, maksymalny pobór mocy: 180 W, Kontrola basów i sopranów: pokrętła sterowania, +/- 5,5dB @ 20Hz i 20kHz	szt.	1,00				



Zakup tablic interaktywnych wraz z oprogramowaniem w Szkole Podstawowej w Borzykowie						
tablica interaktywna z oprogramowaniem w j. polskim -przekątna tablicy min. 79"; Technologia optyczna: obsługa za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika, możliwość obsługi przez 2 osoby jednocześnie, powierzchnia odporna na uszkodzenia mechaniczne, matowa	szt.	1,00				
Zakup kserokopiarki w Szkole Podstawowej w Borzykowie						
kserokopiarka-Praca w sieci, gwarancja 24 miesiące, prędkość drukowania do 20 str./min Funkcje standardowe Kopia, Druk, Skanowanie. Maksymalne dopuszczalne obciążenie do 20 000 stron miesięcznie. Wydruki dwustronne, automatyczny podajnik dokumentów, rozmiary: A5 do A3	szt.	1,00				
Zakup sprzętu ICT w Szkole Podstawowej w Bieganowie						
laptop z oprogramowaniem - Laptop IdeaPad Y510P 59-395031 i5-4200M/15,6 /4GB/SSHD1TB/GT755/DVD/DOS 59-395031 + system operacyjny Windows 8 + pakiet Microsoft office 10,	szt.	1,00				
urządzenie wielofunkcyjne - Drukarka, kopiarka, skaner, fax, technologia druku atramentowa - kolorowa, rozdzielczość 4800x1200 dpi, skaner kolorowy, technologia CIS rozdzielczość skanowania 1200x2400 dpi, głębia koloru 24bit, złącze usb, maksymalny rozmiar A4.	szt.	1,00				
projektor krótkoogniskowy - projektor krótkoogniskowy full HD z kalibracją ISF, gniazdo HDMI, Rozdzielczość: 1 920 x 1 080 pikseli , Jasność: 2 000 ANSI lumenów / Współczynnik kontrastu: 10 000:1 / Format obrazu: 16:9 (Native) Uchwyt ścienny do projektora krótkoogniskowego (uniwersalny z regulowanymi ramionami)	szt.	1,00				
Zakup sprzętu audiowizualnego w Szkole Podstawowej w Bieganowie						
odtwarzacz CD - Radiomagnetofon z MP3. System dźwięku CD zgodny z płytami CD mp3. Odtwarzanie mp3 CD, tuner FM / AM, zasilanie z sieci i z baterii, moc skuteczna (RMS) 1 W + 1 W (stereo), wejście audio	szt.	1,00				
Zakup tablic interaktywnych wraz z oprogramowaniem w Szkole Podstawowej w Bieganowie						



<p>tablica interaktywna z oprogramowaniem, montażem i nagłośnieniem - Tablica interaktywna Interwrite Touch Board -dotykowa tablica interaktywna wykonana w technologii pozycjonowania w podczerwieni, która może być obsługiwana za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika. Model Format Przekątna obszaru roboczego Wymiary obszaru roboczego wymiary zewnętrzne tablicy waga 88" 16:10 223.5 cm (88 cali) 193.4 cm x 119,4 cm 206.4cm x 132.4cm (81.3" x 52.1") 22,1 kg NAGŁOŚNIENIE - głośniki. System audio składa się z pary 14-watowych głośników stereo ze wzmacniaczem, wyposażonych w 2-portowy hub USB i przycisk sterowania głośnością. Kompleksowy montaż tablicy z nagłośnieniem oraz projektorem.</p>	szt.	1,00				
Zakup kserokopiarki w Szkole Podstawowej w Biegnaowie						
<p>kserokopiarka - cyfrowa monochromatyczna kopiarko - drukarka z kartą sieciową , kolorowym skanerem sieciowym , modułem duplexu oraz dwustronnym podajnikiem oryginałów. Drukowanie, kopiowanie, skanowanie. Prędkość: 18 str./min (w trybie cz.-b.). Pojemność podajników papieru: 350 arkuszy standardowo; 1100 arkuszy maksymalnie. Dwustronne drukowanie i kopiowanie. Kolorowy skaner i drukarka sieciowa w standardzie. Język opisu strony SPLC zapewniający szybsze przesyłanie danych i lepszą przepustowość. Opcjonalny dwustronny podajnik dokumentów na 40 arkuszy zapewniający lepszą wydajność pracy. Rolka separatora zapewniająca lepsze prowadzenie papieru i mniej zacięć. W skład urządzenia wchodzi Kopiarko – drukarka z kartą sieciową Kolorowy skaner sieciowy 1 kasetka na papier o pojemności 250 arkuszy Podajnik boczny o pojemności 100 arkuszy Bęben na ok.50000 tys. kopii Developer na ok.50000 tys. kopii Toner na ok.16000 tys. kopii Pokrywa oryginałów , Format kopi - max A3</p>	szt.	1,00				
Zakup sprzętu ICT w Szkole Podstawowej w Grabowie Królewskim						
<p>laptop z oprogramowaniem - procesor Intel Core i5 - 3120M. 4 GB -RAM.dysk twardy 500 GB, system Windows 8</p>	szt.	1,00				

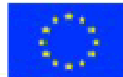


<p>drukarka - atramentowa kolorowa, technologia druku atramentowa, urządzenie wielofunkcyjne: drukarka, kopiarka, skaner, druk w kolorze, Złącze zewnętrzne 1 x USB, Bezprzewodowa sieć WiFi, maksymalny rozmiar papieru: A4 drukowanie sieciowe, skaner- kolorowy, stolikowy, skalowanie 25-400 %, obsługiwane systemy operacyjne:Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8</p>	szt.	1,00				
<p>rzutnik multimedialny -Krótkoogniskowy, obraz w rozdzielczości WXGA z jasnością min.3.000 ANSI lumenów i kontrastem 15.000:1., odległość od ekranu dla odległości - 80" max.100cm!obraz w technologii DLP , lampa min. 5.000h pracy, dwa wejścia VGA, złącze HDMI, wejścia i wyjście audio oraz wyjście VGA, głośnik o mocy min.10W, tryb szybkiego włączania/wyłączania, menu ekranowe w języku polskim. Pilot do prezentacji o zasięgu min. 10m, dostarczony z odbiornikiem USB + uchwyt ścienny do projektora</p>	szt.	1,00				
<p>Zakup tablic interaktywnych wraz z oprogramowaniem w Szkole Podstawowej w Grabowie Królewskim</p>						
<p>tablica interaktywna z oprogramowaniem, montażem i nagłośnienie - w j. polskim -przekątna tablicy min. 79";Technologia optyczna: obsługa za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika, możliwość obsługi przez 2 osoby jednocześnie, powierzchnia odporna na uszkodzenia mechaniczne, matowa</p>	szt.	1				
<p>Zakup kserokopiarki w Szkole Podstawowej w Grabowie Królewskim</p>						
<p>magiczny dywan - pomoc dydaktyczna do zajęć ruchowych, rozwija dużą motorykę, koordynację wzrokowo - ruchową, spostrzegawczość i szybkość reakcji. Skład zestawu: magiczne pudełko wraz z zestawem gier, wieszak sufitowy regulowany, 4 śruby z kołkami rozporowymi, kabel zasilający, pilot. Specyfika techniczna wyświetlanego obrazu: żywotność lampy 4500 godzin, jasność lampy2500 ANSI lumen, liczba wyświetlanych kolorów 1,07 mld, kontrast 13000:1. Jednostka centralna komputera: procesor Intel Atom 2 Core, RAM 1 GB. Parametry technicznbe: złączeUSB 2,0, złącze HDMI, zasilanie 220 V AC, wym. 340*380*240 mm, waga 8 kg, uchwyt sufitowy regulowany.</p>	szt.	1				



Zakup sprzętu ICT w Szkole Podstawowej w Sokolnikach

<p>laptop -Processor Intel® Core™ i5 , min.1,6 GHz, pamięć cache: 3072 kB, procesor: Intel® Core™ i5-4200U Processor (3M Cache, 1,6 GHz up to 2.60 GHz), matryca (przekątna): min.15,6 cale, pamięć zainstalowana: 8 GB, pamięć (max. pojemność): 16 GB, pamięć (technologia): DDR3L 1600 MHz, Dysk twardey: 1000 GB, dysk twardey (interfejs): SATA, 5400 obr/min</p> <p>Napęd optyczny (typ): Super Multi DVD+/-RW/RAM, karta dźwiękowa: HD Audio, głośniki: 2 szt., wbudowany mikrofon, karta sieciowa przewodowa: 10/100 Mbps Ethernet, karta sieciowa bezprzewodowa wifi, HDMI, Line-out, wejście mikrofonu, czytnik kart pamięci, USB 2.0: min.2 szt., USB 3.0: min.2 szt., system operacyjny: Windows 8 64 bit, Multilanguage, wbudowana kamera, urządzenie wskazujące: Touchpad, Akumulator 4- ogniowy, czas pracymin. 3 h, gwarancja: min.24 mies, gwarancja baterii: min.12 miesięcy</p>	szt.	2,00				
<p>drukarka-Technologia druku atramentowa, urządzenie wielofunkcyjne: drukarka, kopiarka, skaner, druk w kolorze, Złącze zewnętrzne 1 x USB, Bezprzewodowa sieć WiFi, maksymalny rozmiar papieru: A4 drukowanie sieciowe, skaner-kolorowy, stolikowy, skalowanie 25-400 %, obsługiwane systemy operacyjne:Microsoft Windows XP, Vista, 7, 8</p>	szt.	2,00				
<p>rzutnik multimedialny- Krótkoogniskowy, obraz w rozdzielczości WXGA z jasnością min.3.000 ANSI lumenów i kontrastem 15.000:1., odległość od ekranu dla odległości - 80" max.100cm! obraz w technologii DLP , lampa min. 5.000h pracy, dwa wejścia VGA, złącze HDMI, wejścia i wyjście audio oraz wyjście VGA, głośnik o mocy min.10W, tryb szybkiego włączania/wyłączania, menu ekranowe w języku polskim.</p> <p>Pilot do prezentacji o zasięgu min. 10m, dostarczony z odbiornikiem USB + uchwyt ścienny do projektora</p>	szt.	2,00				
<p>wizualizer-Wizualizer z głowicą na „gęsiej szyi”, matryca min. 5 Mpix rozdzielczość Full HD, min. 8-krotny zoom cyfrowy, wbudowane oświetlenie LED, funkcja Auto Focus oraz wbudowany mikrofon.</p>	szt.	1,00				



głośniki-dwudrożne z możliwością montażu na ścianie o mocy min.2 x 20 W RMS, zestaw do montażu, przewód do głośników - min. 5m, Gwarancja min.2 lata	szt.	2,00				
Zakup sprzętu audiowizualnego w Szkole Podstawowej w Sokolnikach						
telewizor-Typ panelu Led, przekątna min.48 ", Full HD, odświeżanie w trybie optymalizacji :min.200 Hz, funkcje i systemy audio :Dolby® Digital , DTS , Virtual Surround Sound, zintegrowane moduły: Tuner satelitarny, analogowy, cyfrowy, Obsługiwane systemy odbioru DVB-C , DVB-S2 , DVB-T, Moduły komunikacyjne LAN , WiFi, HDMI 2 szt., USB min.2 szt., SCART 1 szt., RJ-45 1 szt.Funkcje użytkowe WiFi Direct, DLNA , nagrywanie na zew. nośnikach pamięci, odtwarzanie z zew. nośników pamięci, smart TV, obsługiwane aplikacje: Skype, przeglądarka internetowa, klasa energetyczna A+.Język instrukcji obsługi: polski, okres gwarancji min.24 mies., Odbiornik cyfrowy przystosowany do odbioru cyfrowych naziemnych transmisji telewizyjnych.	szt.	1,00				
odtwarzacz DVD-Odczytywane formaty płyt CD, CD-R, CD-RW; odtwarzanie zdjęć, odtwarzane formaty wideo : AVI, DIVX, MPEG-2, MPEG; odtwarzane formaty audio: MP3, WMA, Dolby Digital. Przetwornik cyfrowo-analogowy: 12 bitów, 108 MHz Złącza: Composite USB 2.0; Gniazda z przodu: USB 2.0; Gniazda z tyłu: Wyjście analogowe audio L/P, Kompozytowe wyjście wideo (CVBS), Koncentryczne wyjście cyfrowe	szt.	1,00				
wzmacniacz - do nagłośnienia radiowęzła na 17 głośników	szt.	1,00				
Zakup tablic interaktywnych wraz z oprogramowaniem w Szkole Podstawowej w Sokolnikach						
tablica interaktywna z oprogramowaniem w j. polskim -przekątna tablicy min. 79"; Technologia optyczna: obsługa za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika, możliwość obsługi przez 2 osoby jednocześnie, powierzchnia odporna na uszkodzenia mechaniczne, matowa	szt.	2,00				
Zakup kserokopiarki w Szkole Podstawowej w Sokolnikach						
kserokopiarka-Praca w sieci, gwarancja 24 miesiące, prędkość drukowania do 20 str./min Funkcje standardowe Kopia, Druk, Skanowanie. Maksymalne dopuszczalne obciążenie do 20 000 stron miesięcznie. Wydruki dwustronne, automatyczny podajnik dokumentów, rozmiary: A5 do A3	szt.	1,00				