



ZP.271.11.2012

Załącznik nr 2 do SIWZ – Szczegółowy opis wyposażenie świetlicy wiejskiej w Koszwałach Ostatnim Groszu

Lp.	Pozycja zestawienia rzeczowo – finansowego operacji	Nazwa produktu / towaru	Parametr (y) charakteryzujący (e) przedmiot (przedział mocy, wydajność, pojemność, itp.)	Jednostka miary	Ilość
1	I.B.1	Aparat cyfrowy	<ul style="list-style-type: none">a) Matryca CMOS o rozdzielczości 10 mln pikseli z wbudowanym mechanizmem automatycznego czyszczeniab) Obiektyw co najmniej 18-55 mmc) Format zapisu plików: NEF (RAW z kompresją), JPEG (zgodność z podstawowym formatem JPEG), NEF (RAW) + JPEGd) Nośnik: karta pamięci SD, zgodność ze standardem SDHCe) Czulość od ISO 200 do ISO 3200 w krokach co 1/3 EVf) Autofokus z minimum 11 punktami ostrościg) Co najmniej 2,5 calowy wyświetlacz, monitor LCD z matrycą TFT z regulacją jasnościh) Złącze HDMI USB 2.0i) Karta pamięci o pojemności co najmniej 4 Gbj) Wyposażony w bateriek) Gwarancja co najmniej 24 miesiące	sztuka	1
2	I.B.1	Ekran projekcyjny	<p>Parametry nie gorsze niż:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Wymiary ekranu min.: 203x203 cmb) Ekran przenośny mocowany na trójnoguc) Format ekranu 1:1d) Ręcznie rozwijanye) Materiał Matt White $g=1$, grubość co najmniej 0,35 mmf) Chowany w metalowej kasecie, wyposażonej w napinacz powierzchni oraz korektor trapezu	sztuka	1

1

„Kompleksowe wyposażenie Centrum Sportowo Rekreacyjnego w Długim Polu oraz świetlicy wiejskiej w miejscowości Koszwały – Ostatni Grosz”





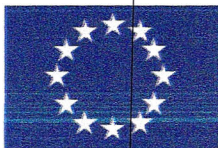
ZP.271.11.2012

			g) Waga maksymalnie 11 kg. h) Gwarancja co najmniej 24 miesiące		
3	I.B.1	Projektor	a) Rozdzielczość podstawowa minimum 800x600 b) Rozdzielczość maksymalna 1600x1200 c) Jasność minimum 2500 ANSI lumen d) Żywotność lampy minimum 4500h e) Format obrazu: 4:3 f) Minimalna wielkość obrazu 27 cale g) Maksymalna wielkość obrazu 300 cale h) Obsługa NTSC/PAL/SECAM i) Wejście: HDMI; Composite video RCA Cinch j) Wejście/Wyjście audio RCA Cinch k) Wejście/Wyjście D-Sub 15 pin l) Gniazda USB m) Głośniki n) Wyjście stereo o) Gwarancja co najmniej 24 miesiące	sztuka	1
4	I.B.1	Telewizor	a) Panel LCD, b) Możliwość montażu ściennego, c) przekątna ekranu 42 cali, d) format obrazu 16:9, e) przystosowany do odbioru telewizji wysokiej rozdzielczości – HD ready, f) rozdzielczość nie mniejsza niż 1280 x 720 pikseli, g) jasność minimum 500 cd/m2, h) dźwięk Dolby Virtual i) cyfrowy i analogowy tuner, j) wejścia: 2x HDMI, PC, Scart x1, Component, Composite, k) wyjścia: audio, słuchawkowe l) kolor czarny m) Gwarancja co najmniej 24 miesiące	sztuka	1
5	I.B.1	Notebook	a) Procesor: minimum intelCore i3 (2,2 Ghz). b) Ekran: minimum. 15,6 cali, rozdzielczość 1366x768, matowy c) Pamięć: minimum 3GB, DDR3	sztuka	3

2

„Kompleksowe wyposażenie Centrum Sportowo Rekreacyjnego w Długim Polu oraz świetlicy wiejskiej w miejscowości Koszwały – Ostatni Grosz”





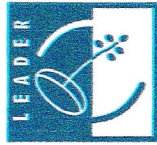
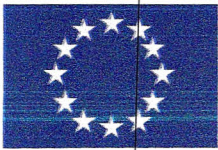
ZP.271.11.2012

			<ul style="list-style-type: none">d) Dysk twardy: minimum 320 GB, prędkość 5400 obr / mine) Napęd: DVD+/-RW/RAM wraz z oprogramowaniem do odtwarzania i nagrywania płyt DVD DVD RWf) Karta graficzna: zintegrowanag) Karta sieciowa: 10/100/1000 Ethernet wspierająca funkcję on Lan, zintegrowana z płytą główną, bezprzewodowah) Interfejsy: minimum 2 x USBi) Czas pracy na bateriach: minimum 4 godzinyj) Karta dźwiękowa: zintegrowana z płytą główną, głośniki w obudowiek) Instrukcja: język polskil) Sterowniki: do zamontowanych urządzeń na nośniku optycznymm) Zainstalowany system operacyjny i pakiet biurowyn) Komputer musi być wyposażony w zabezpieczenieo) Dodatkowe funkcje: wbudowana kamera, wejście mikrofonup) Certyfikat: CEq) Gwarancja co najmniej 24 miesiące		
6	I.B.1	Urządzenie wielofunkcyjne	<ul style="list-style-type: none">a) Funkcje urządzenia: nie mniej niż funkcja drukarki, funkcja kopiarki, funkcja skanerab) Druk w kolorzec) Zainstalowana pamięć: minimum 32 MBd) Szybkość druku: minimum: 8 stron na minutęe) Maksymalny rozmiar nośnika papieru: minimum A4f) Wydajność urządzenia: minimum 3000 stron / miesiącg) Rozdzielczość: minimum 600 dpih) Pojemność podajnika papieru: minimum 100 sztuki) Typ skanera: stolikowyj) Optyczna rozdzielczość skanowania: minimum 1200 x 1200 dpik) Prędkość kopiowania	sztuka	1

3

„Kompleksowe wyposażenie Centrum Sportowo Rekreacyjnego w Długim Polu oraz świetlicy wiejskiej w miejscowości Koszwały – Ostatni Grosz”





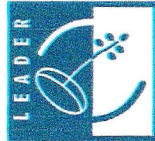
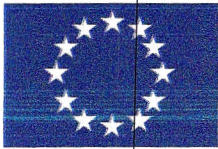
ZP.271.11.2012

			<p>zarówno w kolorze jak i w czerni - minimum 8 cpm (kopii / min)</p> <p>l) Możliwość zmniejszania i powiększania kopii od 25 do 400%</p> <p>m) Gwarancja co najmniej 12 miesięcy</p> <p>n) Dodatkowe wyposażenie: oryginalne sterowniki urządzenia, oprogramowanie do obsługi drukarki, skanera, kopiarki, przewód elektryczny sieciowy, przewód drukarkowy USB</p> <p>o) Gwarancja co najmniej 24 miesiące</p>		
7	I.B.1	Odtwarzacz DVD	<p>a) Odtwarzane nośniki: DVD Video, BD-R, BD-RE, BD Video, DVD+R/RW, DVD-R/RW, CD-Audio, CD-R/RW,</p> <p>b) standardy odtwarzania obrazu: AVC-HD, DivX, DivX HD, MKV, VC-1,</p> <p>c) standardy odtwarzania dźwięku; Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS, DTS-HD, MP3, WMA,</p> <p>d) standardy odtwarzania zdjęć: HD JPEG, JPEG,</p> <p>e) złącze USB,</p> <p>f) cyfrowe wyjście HDMI,</p> <p>g) Gwarancja co najmniej 24 miesiące</p>	sztuka	1
8	I.B.1	Listwa zasilająca	<p>a) co najmniej 8 gniazd NF C61-314</p> <p>b) wtyk DIN49441 dostosowany do gniazd z uziemieniem z bolcem oraz do gniazd „schucko” 16A</p> <p>c) kabel co najmniej 3 m</p> <p>d) dostosowany do montażu w pozycji z gniazdami skierowanymi w dowolną stronę</p> <p>e) rozmiar 19”</p> <p>f) wyposażone w wyłącznik</p> <p>g) dostarczone w pudełku zabezpieczonym przed zniszczeniem</p> <p>h) Gwarancja co najmniej 24 miesiące</p>	sztuka	10

4

„Kompleksowe wyposażenie Centrum Sportowo Rekreacyjnego w Długim Polu oraz świetlicy wiejskiej w miejscowości Koszwały – Ostatni Grosz”





ZP.271.11.2012

9	I.B.1	Kolorofon	a) co najmniej 6 świateł b) różnokolorowe lampy diodowe zapalające się i gasnące w rytm muzyki, automatycznie i ręcznie c) moc min. 50W d) zasilanie 230 V e) Gwarancja co najmniej 24 miesiące	sztuka	1
10	I.B.1	Nagłośnienie	1. Mikser – 1 sztuka a) Co najmniej 12 kanałów wejściowych b) Co najmniej cztery wejścia mono mikrofon/Line c) Co najmniej cztery wejścia stereo typu Line, z których dwa mogą również funkcjonować jako wejścia mikrofonowe mono d) Kompresory – dla pierwszych czterech kanałów e) Co najmniej 3-zakresowy korektor (HIGH, MID, LOW) – na kanałach 9/10 i 11/12 f) Wejścia AUX Send i AUX Return – na dodatkowy efekt, czy inne zewnętrzne efekty do miksu g) Wyjścia liniowe pre-fader – oddzielny miks do systemu monitorowego h) Mikrofonowe Prealpy wyposażone w funkcje Phantom Power – zasilanie mikrofonów pojemnościowych i) Pojedynczy przełącznik do włączania lub wyłączania funkcji Phantom Power j) Procesor efektów SPX k) Wymiary co najmniej: 347x87x437 mm l) Waga maksymalnie 3,5 kg m) Przenośny pojemnik (RockProCases-hard case) na mikser i kable	komplet	1

5

„Kompleksowe wyposażenie Centrum Sportowo Rekreacyjnego w Długim Polu oraz świetlicy wiejskiej w miejscowości Koszwały – Ostatni Grosz”





ZP.271.11.2012

			<p>2. Kolumna aktywna – 2 sztuki</p> <ul style="list-style-type: none">a) Moc co najmniej 1000Wb) Zabudowany wzmacniacz w technologii BI-AMP z rozkładem mocy dla jednostki niskotonowej i dla jednostki wysokotonowejc) Wyposażona w przełącznik odbarczania masy Grodnu-liftd) 3-pasmowy EQe) Pasma pracy 40 Hz – 20 kHz (przy 6 dB)f) Sprawność 99 dB (przy 1W/1m)g) Sprawność SPL 129 dBh) Pokrycie 90 st. W poziomie 60 st. W pioniei) Impedancja wejściowa 22 KOhmj) Krosownica aktywna, podział 1,2 kHzk) Złącza sygnałowe XLR z wyjściem liniowyml) Obudowa wykonana z polipropenu, ergonomiczny kształt ułatwiający transport i mocowanie kolumny w różnych wariantachm) Asymetryczny trapezoidalny kształt umożliwiający wykorzystanie kolumny jako monitora scenicznegon) Co najmniej dwa uchwyty transportoweo) Otwór mocowania statywup) Wyposażona w		
--	--	--	--	--	--





ZP.271.11.2012

				<p>system mocowania ściennego FBT BOX</p> <p>q) Wymiary co najmniej: 490x760x750 mm (szerokość, wysokość, głębokość)</p> <p>r) Pokrowiec na kolumnę</p> <p>s) Statywy pod kolumnę wraz z pokrowcem</p> <p>3. <u>Mikrofon bezprzewodowy – 2 sztuki</u></p> <p>a) Praca w paśmie UHF</p> <p>b) Sterowany mikroprocesorowo system Predictive Diversity – wbudowane dwie anteny zapewniające ciągłość transmisji</p> <p>c) 10 dostępnych częstotliwości</p> <p>d) Co najmniej 4 równocześnie pracujące systemy w jednym paśmie</p> <p>e) THD: 0,5% @ 1kHz</p> <p>f) Dynamika: > 100dB</p> <p>g) Wyjścia sygnału: symetryczne-XLR i niesymetryczne-jack</p> <p>h) Wskaźnik LED numeru kanału i stanu pracy odbiornika</p> <p>i) Wyświetlacz LED kanału na nadajniku</p> <p>j) Przycisk zasilania/tłumienia na nadajniku</p> <p>k) Moc nadajnika: 10 mW</p> <p>l) Dewiacja: +/- 33kHz</p> <p>m) Przełącznik czułości, wzmacnienie: 0/-10 dB</p> <p>n) Zasięg: 75 m</p> <p>o) Zasilanie nadajników: ogniwo 9V, 8h</p> <p>p) Temperatura pracy</p>		
--	--	--	--	--	--	--





ZP.271.11.2012

			<p>od -18⁰ C do + 57⁰C</p> <p>q) Odbiornik: PG-88 stacjonarny, podwójny</p> <p>r) Nadajnik: 2x PG-2/PG-58 mikrofon do ręki, dynamiczny</p> <p>s) Charakterystyka: karioidalna</p> <p>t) Pasma przenoszenia: 60Hz – 20 kHz</p> <p>4. Kabel kolumnowy – 2 sztuki</p> <p>a) 2 x 10 mb</p> <p>b) Umożliwiający podłączenie w/w kolumny z mikserem</p> <p>5. Kabel mikrofonowy – 2 komplety</p> <p>a) 2 x 3 mb, 2x 5mb, 2x 10 mb</p> <p>b) Umożliwiające podłączenie w/w mikrofonów bezprzewodowych i przewodowych z mikserem</p> <p>Gwarancja co najmniej 24 miesiące</p>		
11	I.B.1	Mini wieża	<p>a) Rodzaje odtwarzanych płyt: CD Audio, CD-R, CD-RW, MP3, WMA</p> <p>b) Radio cyfrowe – zakresy AM/FM</p> <p>c) Wejście USB</p> <p>d) Wyświetlacz LCD</p> <p>e) Gwarancja co najmniej 24 miesiące</p>	sztuka	1
12	I.B.1	Stół drewniany	<p>Wymiary:</p> <p>a) wysokość – 74-76 cm,</p> <p>b) blat – szerokość 80-85 cm,</p> <p>c) długość bez rozsuwania: 120-125 cm,</p> <p>d) wkładka o długości co najmniej 100 cm i szerokości co najmniej 80 cm.</p> <p>e) blat o grubości 18-20 mm wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze ciemny brąz,</p> <p>f) stół rozsuwany na solidnych, łożyskowych stalowych prowadnicach</p> <p>g) gwarancja co najmniej 12 miesięcy</p>	sztuka	5
13	I.B.1	Krzeseł	Wymiary:	sztuka	20


8

„Kompleksowe wyposażenie Centrum Sportowo Rekreacyjnego w Długim Polu oraz świetlicy wiejskiej w miejscowości Koszwały – Ostatni Grosz”





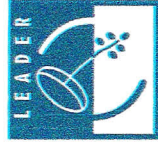
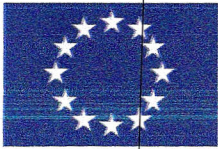
ZP.271.11.2012

		drewniane	<p>a) wysokość: krzesła – 80 cm, b) wysokość do siedziska – 44 cm, c) szerokość krzesła – 41 cm, d) głębokość krzesła – 45 cm. e) Siedzisko i oparcie wykonane z tkaniny jednorodnej, f) kolor popiel. g) Gwarancja co najmniej 12 miesięcy.</p> <p>Przykładowy wygląd krzesła:</p> 		
14	I.B.1	Stół bilardowy	<p>a) pole gry wykonane z płyty MDF 15 mm, 180 gramowym poliestrem, b) brzegi stołu wykonane z tworzywa PCV, c) rama, wykonana z płyty MDF, d) nogi stołu wykonane z płyty wiórowej o przekroju "L", wyposażone w śruby regulujące wysokość, e) łoża zrobione z twardej gumy, f) narożniki stołu zabezpieczone trwałym tworzywem, g) kolor stołu: czarny, h) wymiary stołu: minimum dł. 220 cm / szer. 112 cm / wys. 82 cm (tolerancja +/- 5cm), i) W skład zestawu wchodzi: stół bilardowy, 2 kije do gry, komplet bil, trójkąt do ustawiania bil, 2 kredy, miotełka do czyszczenia. j) Gwarancja co najmniej 24 miesiące</p>	sztuka	1
15	I.B.1	Stół do gry w Piłkarzyki	<p>a) długość 139,5 cm b) szerokość 73,5 cm c) wysokość 90,5 cm d) Wymiary boiska: 118 cm x 68,5 cm e) Wymiary bramek: 20,5 cm x 8,5 cm (rozmiar turniejowy) f) Wykonany z płyty MDF o grubości: 25 mm</p>	sztuka	1

9

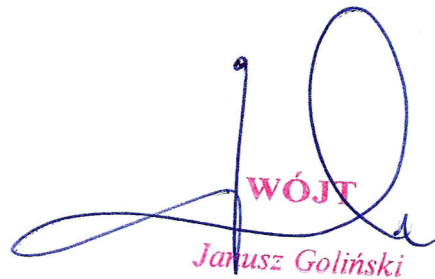
„Kompleksowe wyposażenie Centrum Sportowo Rekreacyjnego w Długim Polu oraz świetlicy wiejskiej w miejscowości Koszwały – Ostatni Grosz”





ZP.271.11.2012

				<p>g) Grubość boiska: 16 mm h) grubość ścianki: 25mm i) Podniesione narożniki j) Średnica nóg: 9,5 cm x 9,5 cm k) Metalowe stopy z możliwością regulacji do 2 cm l) Stalowe prowadnice (polerowane) o średnicy 16 mm m) Gumowane rękojeści antypoślizgowe n) Waga: 75 kg o) Akcesoria w komplecie: plastikowe piłeczki – szt.3, łożyska gumowe, podkładki p) Gwarancja co najmniej 24 miesiące</p>		
--	--	--	--	--	--	--


WÓJT
Janusz Goliński

