



ZP.271.8.2012

Załącznik nr 1 do SIWZ – Szczegółowy opis wyposażenie Centrum Sportowo – Rekreacyjnego w Długim Polu

Lp.	Pozycja zestawienia rzeczowo – finansowego operacji	Nazwa produktu / towaru	Parametr (y) charakteryzujący (e) przedmiot (przedział mocy, wydajność, pojemność, itp.)	Jednostka miary	Ilość
1	I.A.1	Aparat cyfrowy	<ul style="list-style-type: none"><li>a) Matryca CMOS o rozdzielczości 10 mln pikseli z wbudowanym mechanizmem automatycznego czyszczenia</li><li>b) Obiektyw co najmniej 18-55 mm</li><li>c) Format zapisu plików: NEF (RAW z kompresją), JPEG (zgodność z podstawowym formatem JPEG), NEF (RAW) + JPEG</li><li>d) Nośnik: karta pamięci SD, zgodność ze standardem SDHC</li><li>e) Czulość od ISO 200 do ISO 3200 w krokach co 1/3 EV</li><li>f) Autofokus z minimum 11 punktami ostrości</li><li>g) Co najmniej 2,5 calowy wyświetlacz, monitor LCD z matrycą TFT z regulacją jasności</li><li>h) Złącze HDMI USB 2.0</li><li>i) 26 x zoom optyczny</li><li>j) Karta pamięci o pojemności co najmniej 4 Gb</li><li>k) Wyposażony w baterię</li><li>l) Gwarancja co najmniej 24 miesiące</li></ul>	sztuka	1
2	I.A.1	Ekran projekcyjny	Parametry nie gorsze niż: <ul style="list-style-type: none"><li>a) Wymiary ekranu min.: 203x203 cm</li><li>b) Ekran przenośny mocowany na trójnogu</li><li>c) Format ekranu 1:1</li><li>d) Ręcznie rozwijany</li><li>e) Materiał Matt White <math>g=1</math>, grubość co najmniej 0,35 mm</li><li>f) Chowany w metalowej kasecie, wyposażonej w napinacz powierzchni oraz korektor trapezu</li><li>g) Waga maksymalnie 11 kg.</li><li>h) Gwarancja co najmniej 24</li></ul>	sztuka	1





ZP.271.8.2012

			miesiące		
3	I.A.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.A.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/m <sup>2</sup> , h) dźwięk Dolby Virtual i) cyfrowy i analogowy tuner, j) wejścia: 2x HDMI, PC, Scart x3, Component, Composite, k) wyjścia: audio, słuchawkowe l) kolor czarny m) Gwarancja co najmniej 24 miesiące	sztuka	1
5	I.A.1	Notebook	a) Procesor: minimum intelCore i3 (2,2 Ghz). b) Ekran: minimum. 15,6 cali, rozdzielczość 1366x768, matowy c) Pamięć: minimum 3GB, DDR3 d) Dysk twardy: minimum 320 GB, prędkość 5400 obr / min e) Napęd: DVD+/-RW/RAM wraz z oprogramowaniem do odtwarzania i nagrywania płyt DVD DVD RW	sztuka	7

2

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





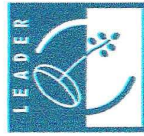
ZP.271.8.2012

			<ul style="list-style-type: none"><li>f) Karta graficzna: zintegrowana</li><li>g) Karta sieciowa: 10/100/1000 Ethernet wspierająca funkcję on Lan, zintegrowana z płytą główną, bezprzewodowa</li><li>h) Interfejsy: minimum 2 x USB</li><li>i) Czas pracy na bateriach: minimum 4 godziny</li><li>j) Karta dźwiękowa: zintegrowana z płytą główną, głośniki w obudowie</li><li>k) Instrukcja: język polski</li><li>l) Sterowniki: do zamontowanych urządzeń na nośniku optycznym</li><li>m) Zainstalowany system operacyjny i pakiet biurowy</li><li>n) Komputer musi być wyposażony w zabezpieczenie</li><li>o) Dodatkowe funkcje: wbudowana kamera, wejście mikrofonu</li><li>p) Certyfikat: CE</li><li>q) Gwarancja co najmniej 24 miesiące</li></ul>		
6	I.A.1	Urządzenie wielofunkcyjne	<ul style="list-style-type: none"><li>a) Funkcje urządzenia: nie mniej niż funkcja drukarki, funkcja kopiarki, funkcja skanera</li><li>b) Druk w kolorze</li><li>c) Zainstalowana pamięć: minimum 32 MB</li><li>d) Szybkość druku: minimum: 8 stron na minutę</li><li>e) Maksymalny rozmiar nośnika papieru: minimum A4</li><li>f) Wydajność urządzenia: minimum 3000 stron / miesiąc</li><li>g) Rozdzielczość: minimum 600 dpi</li><li>h) Pojemność podajnika papieru: minimum 150 sztuk</li><li>i) Typ skanera: stolikowy</li><li>j) Optyczna rozdzielczość skanowania: minimum 1200 x 1200 dpi</li><li>k) Głębina koloru: minimum 1xUSB 2.0</li><li>l) Prędkość kopiowania zarówno w kolorze jak i w czerni - minimum 8 cpm (kopii / min)</li><li>m) Możliwość zmniejszania i powiększania kopii od 25 do 400%</li><li>n) Gwarancja co najmniej 12 miesięcy</li><li>o) Dodatkowe wyposażenie: oryginalne sterowniki</li></ul>	sztuka	1

3

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





ZP.271.8.2012

			urządzenia, oprogramowanie do obsługi drukarki, skanera, kopiarki, przewód elektryczny sieciowy, przewód drukarkowy USB p) Gwarancja co najmniej 24 miesiące		
7	I.A.1	Odtwarzacz DVD	a) Odtwarzane nośniki: DVD Video, BD-R, BD-RE, BD Video, DVD+R/RW, DVD-R/RW, CD-Audio, CD-R/RW, b) standardy odtwarzania obrazu: AVC-HD, DivX, DivX HD, MKV, VC-1, c) standardy odtwarzania dźwięku; Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS, DTS-HD, MP3, WMA, d) standardy odtwarzania zdjęć: HD JPEG, JPEG, e) złącze USB, f) cyfrowe wyjście HDMI, g) Gwarancja co najmniej 24 miesiące	sztuka	1
8	I.A.1	Listwa zasilająca	a) co najmniej 8 gniazd NF C61-314 b) wtyk DIN49441 dostosowany do gniazd z uziemieniem z bolcem oraz do gniazd „schucko” 16A c) kabel co najmniej 3 m d) dostosowany do montażu w pozycji z gniazdami skierowanymi w dowolną stronę e) rozmiar 19’’ f) wyposażone w wyłącznik g) dostarczone w pudełku zabezpieczonym przed zniszczeniem h) Gwarancja co najmniej 24 miesiące	sztuka	10
9	I.A.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.A.1	Nagłośnienie	1. Mikser – 1 sztuka a) Co najmniej 12 kanałów wejściowych b) Co najmniej cztery wejścia mono mikrofon/Line	komplet	1





ZP.271.8.2012

			<p>c) Co najmniej cztery wejścia stereo typu Line, z których dwa mogą również funkcjonować jako wejścia mikrofonowe mono</p> <p>d) Kompresory – dla pierwszych czterech kanałów</p> <p>e) Co najmniej 3-zakresowy korektor (HIGH, MID, LOW) – na kanałach 9/10 i 11/12</p> <p>f) Wejścia AUX Send i AUX Return – na dodatkowy efekt, czy inne zewnętrzne efekty do miksu</p> <p>g) Wyjścia liniowe pre-fader – oddzielny miks do systemu monitorowego</p> <p>h) Mikrofonowe Prealpy wyposażone w funkcje Phantom Power – zasilanie mikrofonów pojemnościowych</p> <p>i) Pojedynczy przełącznik do włączania lub wyłączania funkcji Phantom Power</p> <p>j) Procesor efektów SPX</p> <p>k) Wymiary co najmniej: 347x87x437 mm</p> <p>l) Waga maksymalnie 3,5 kg</p> <p>m) Przenośny pojemnik (RockProCases-hard case) na mikser i kable</p> <p>2. Kolumna aktywna – 2 sztuki</p> <p>a) Moc co najmniej 1000W</p> <p>b) Zabudowany wzmacniacz w technologii BI-AMP z rozkładem mocy dla jednostki niskotonowej i dla jednostki wysokotonowej</p> <p>c) Wyposażona w przełącznik odbarczania masy Grodnu-lift</p> <p>d) 3-pasmowy EQ</p> <p>e) Pasma pracy 40 Hz – 20 kHz (przy 6 dB)</p> <p>f) Sprawność 99 dB (przy 1W/1m)</p> <p>g) Sprawność SPL 129 dB</p> <p>h) Pokrycie 90 st. W poziomie 60 st. W</p>	
--	--	--	--	--

5

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

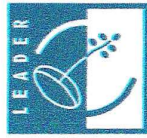




ZP.271.8.2012

				<p>pionie</p> <ul style="list-style-type: none"><li>i) Impedancja wejściowa 22 KOhm</li><li>j) Krosownica aktywna, podział 1,2 kHz</li><li>k) Złącza sygnałowe XLR z wyjściem liniowym</li><li>l) Obudowa wykonana z polipropenu, ergonomiczny kształt ułatwiający transport i mocowanie kolumny w różnych wariantach</li><li>m) Asymetryczny trapezoidalny kształt umożliwiający wykorzystanie kolumny jako monitora scenicznego</li><li>n) Co najmniej dwa uchwyty transportowe</li><li>o) Otwór mocowania statywu</li><li>p) Wyposażona w system mocowania ściennego FBT BOX</li><li>q) Wymiary co najmniej: 490x760x750 mm (szerokość, wysokość, głębokość)</li><li>r) Pokrowiec na kolumnę</li><li>s) Statywy pod kolumnę wraz z pokrowcem</li></ul> <p>3. Mikrofon bezprzewodowy – 2 sztuki</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Praca w paśmie UHF</li><li>b) Sterowany mikroprocesorowo system Predictive Diversity – wbudowane dwie anteny zapewniające ciągłość transmisji</li><li>c) 10 dostępnych częstotliwości</li><li>d) Co najmniej 4 równocześnie pracujące systemy w jednym paśmie</li><li>e) THD: 0,5% @ 1kHz</li><li>f) Dynamika: &gt; 100dB</li><li>g) Wyjścia sygnału: symetryczne-XLR i niesymetryczne-jack</li></ul>		
--	--	--	--	--	--	--





ZP.271.8.2012

			<ul style="list-style-type: none"><li>h) Wskaźnik LED numeru kanału i stanu pracy odbiornika</li><li>i) Wyświetlacz LED kanału na nadajniku</li><li>j) Przycisk zasilania/tłumienia na nadajniku</li><li>k) Moc nadajnika: 10 mW</li><li>l) Dewiacja: +/- 33kHz</li><li>m) Przełącznik czułości, wzmacnienie: 0/-10 dB</li><li>n) Zasięg: 75 m</li><li>o) Zasilanie nadajników: ogniwo 9V, 8h</li><li>p) Temperatura pracy od -18<sup>o</sup> C do +57<sup>o</sup>C</li><li>q) Odbiornik: PG-88 stacjonarny, podwójny</li><li>r) Nadajnik: 2x PG-2/PG-58 mikrofon do reki, dynamiczny</li><li>s) Charakterystyka: karioidalna</li><li>t) Pasma przenoszenia: 60Hz – 20 kHz</li></ul> <p>4. Kabel kolumnowy – 2 sztuki</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) 2 x 10 mb</li><li>b) Umożliwiający podłączenie w/w kolumny z mikserem</li></ul> <p>5. Kabel mikrofonowy – 2 komplety</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) 2 x 3 mb, 2x 5mb, 2x 10 mb</li><li>b) Umożliwiające podłączenie w/w mikrofonów bezprzewodowych i przewodowych z mikserem</li></ul> <p>Gwarancja co najmniej 24 miesiące</p>		
11	I.A.1	Mini wieża	<ul style="list-style-type: none"><li>a) Rodzaje odtwarzanych płyt: CD Audio, CD-R, CD-RW, MP3, WMA</li><li>b) Radio cyfrowe – zakresy AM/FM</li><li>c) Wejście USB</li><li>d) Wyświetlacz LCD</li><li>e) Gwarancja co najmniej 24 miesiące</li></ul>	sztuka	1
12	I.A.1	Stół drewniany	Wymiary: <ul style="list-style-type: none"><li>a) wysokość – 74-76 cm,</li><li>b) blat – szerokość 80-85 cm,</li><li>c) długość: 120-125 cm,</li></ul>	sztuka	20

7

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



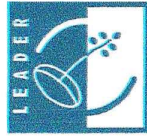


ZP.271.8.2012

			<p>d) blat o grubości 18-20 mm wykonany z płyty wiórowej laminowanej w kolorze ciemny brąz,</p> <p>e) stół rozsuwany na solidnych, łożyskowych stalowych prowadnicach</p> <p>f) gwarancja co najmniej 12 miesięcy</p>		
13	I.A.1	Krzeseł drewniane	<p>Wymiary:</p> <p>a) wysokość: krzesła – 80 cm,</p> <p>b) wysokość do siedziska – 44 cm,</p> <p>c) szerokość krzesła – 41 cm,</p> <p>d) głębokość krzesła – 45 cm.</p> <p>e) Siedzisko i oparcie wykonane z tkaniny jednorodnej ,</p> <p>f) kolor popiel.</p> <p>g) Gwarancja co najmniej 12 miesięcy.</p>	sztuka	25
14	I.A.1	Wisząca szafka na puchary	<p>Wymiary:</p> <p>a) wysokość 130 cm,</p> <p>b) szerokość 200 cm,</p> <p>c) głębokość półek 25-28 cm</p> <p>d) wykonane z płyty wiórowej laminowanej w kolorze olcha o grubości 18 mm,</p> <p>e) obrzeża wykończone okleiną PCV,</p> <p>f) uchwyt do otwierania w kolorze srebrnym</p> <p>g) gwarancja co najmniej 12 miesięcy.</p>	sztuka	1
15	I.A.1	Drewniana szafa pod zabudowę	<p>Wymiary:</p> <p>a) wysokość: 290 cm,</p> <p>b) szerokość: 140 cm</p> <p>c) głębokość: 80 cm</p> <p>d) ilość półek: 5</p> <p>Szafa zamykana drzwiami przesuwными na zamek, dzielona półkami poziomymi, oraz podzielona w połowie. Wykonana z płyty wiórowej laminowanej w kolorze olcha. Gwarancja co najmniej 12 miesięcy.</p>	sztuka	1
16	I.A.1	Szafka do zabudowania zmywarki	<p>Wymiary: wysokość: 65 cm, szerokość 65 cm, pasująca do zabudowania zmywarki. Wykonana z płyty laminowanej w kolorze olcha. Uchwyt do otwierania w kolorze srebrnym. Gwarancja co najmniej 12 miesięcy.</p>	sztuka	1
17	I.A.1	Zmywarka	<p>a) zmywarka pod zabudowę, pasująca do powyżej opisanej szafki</p> <p>b) wymiary (szer. x głęb. x wys.):</p>	sztuka	1

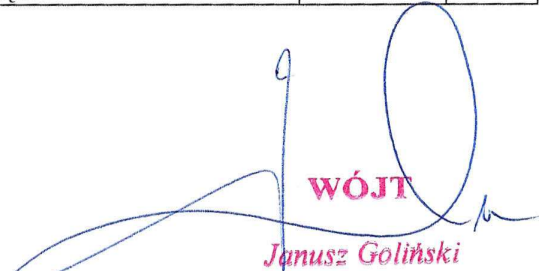






ZP.271.8.2012

			<p>minimum 55x60x83,5 cm</p> <ul style="list-style-type: none"><li>c) wymiary kosza: minimum 50x50</li><li>d) sterowany czasowo dozownik środka myjącego i płuczącego</li><li>e) regulowany czas cyklu mycia w przedziale 0 – 240 sek.</li><li>f) Wyłącznik bezpieczeństwa otwarcia drzwi</li><li>g) Możliwość mycia talerzy o średnicy co najmniej 35 cm</li><li>h) Długość cyklu mycia co najmniej 120 sek.</li><li>i) Zużycie wody: minimum 2l/cykl</li><li>j) Zasilanie woda o temperaturze w przedziale 10-80 stopni C</li><li>k) Wyposażenie standardowe: dozownik płynu myjącego, dozownik płynu płuczącego, minimum 1 kosz na szkło, minimum jeden kosz na talerze (co najmniej o pojemności 18 sztuk)</li><li>l) Klasa efektywności energetycznej: A</li><li>m) Klasa efektywności zmywania: A</li><li>n) Klasa efektywności suszenia: A</li><li>o) Ilość programów: co najmniej 5</li><li>p) Wyposażona w Sensor System – analizujący poziom zabrudzenia naczyń, automatycznie dobiera intensywność i długość cyklu oraz ilość płukań – wszystko to dla idealnych rezultatów zmywania</li><li>q) Wyposażona w system suszenia</li><li>r) Wyposażona w zabezpieczenie przed powrotnym sumieniem</li><li>s) Możliwość regulacji górnego kosza</li><li>t) Wskaźnik optyczny braku soli</li><li>u) Sygnalizacja braku nablyszczacza</li><li>v) Gwarancja co najmniej 24 miesiące</li></ul>	
--	--	--	--	--

  
**WÓJT**  
*Janusz Goliński*

9

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

