

SPECYFIKACJA DOSTAW ZADANIE nr 3

Tytuł:	„Renowacja zabytkowego budynku kościoła p.w. Świętej Marii Magdaleny w Kurzynie Średniej wraz z zabytkowym mieniem ruchomym oraz z zagospodarowaniem przyległego otoczenia”
Zamawiający	Parafia Rzymskokatolicka pw. Św. Marii Magdaleny w Kurzynie Średniej

Lp.	NAZWA	OPIS GŁÓWNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH	ILOŚĆ	WARTOŚĆ JEDNOSTKOWA (zł)			SUMA
				Netto	VAT	Brutto	
1. SYSTEM MONITORINGU WIDEO, SYSTEM SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU, SYSTEM P.POŻ	SWIN I PPOŻ Centrala alarmowa + moduł linii dodatkowych (8 linii)	obsługa od 8 do 16 wejść (8 na płycie), obsługa 6 programowalnych wyjść, możliwość podziału systemu na 4 strefy, obsługa do 28 użytkowników, dialer telefoniczny	1				
	SWIN I PPOŻ Czujnik ruchu	metoda detekcji: podwójny PIR (Dual) + MW (24.125GHz), zasięg detekcji: 13x11m, kąt widzenia: 104°, cyfrowa kompensacja temperatury, pamięć alarmu, zasilanie: DC 12V/10mA	8				
	SWIN I PPOŻ Autonomiczny Czujnik czadu z sygnalizacją i zasilaniem indywidualnym (kotłownia)	rodzaj sensora: elektrochemiczny / optyczny, przycisk Test/Reset: kontrola stanu i obsługa urządzenia, sygnalizacja akustyczna i optyczna, funkcja Hush (wyciszenie alarmu), pamięć wartości szczytowych stężenia CO, zasilanie 12V	1				
	SWIN I PPOŻ Czujnik dymu	fotoelektryczny detektor dymu i ciepła, wyjście: N.O, N.C, LED do testowania, temperatura graniczna: 57st. C instalacja: 4-przewodowa, zasilanie: 12 V DC	6				
	SWIN I PPOŻ Manipulator LCD	wyświetlacz LCD, podświetlenie klawiatury i wyświetlacza - stale lub czasowe (niebieskie), alarmy NAPAD, POŻAR, POMOC wywoływane z klawiatury, 2 wejścia mikroprzełącznik wykrywający sabotaż manipulatora łącze, RS-232 - programowanie, definiowanie nazw stref i wejść dla ułatwienia sterowania, kontroli i przeglądania pamięci zdarzeń	2				
	SWIN I PPOŻ Obudowa	miejsce na akumulator: 17Ah/12V, transformator: TRP 40VA, napięcie zasilania: 230V/AC 50Hz, napięcia wyjściowe przy obciążeniu: 18V/2A; 16V/2.2A, zamykanie: skręcana lub na zamek, dystans od ściany	2				
	SWIN I PPOŻ Akumulator	Akumulator 1,3 Ah/12V	2				
	SWIN I PPOŻ Akumulator	Akumulator 17 Ah/12V	1				
	SWIN I PPOŻ Moduł powiadomienia głosowego	przechowywanie komunikatu słownego o alarmie, czas trwania komunikatu - 16 sekund, nieulotna pamięć również po odłączeniu zasilania, wbudowany mikrofon i gniazda słuchawkowe, podsłuch linii telefonicznej, kontrola nagrania	1				
	SWIN I PPOŻ Moduł GSM	obsługa zasilacza awaryjnego, 8 wejść NC, NO, typy reakcji wejść: INFO (I7-I8: NO/NC wyzwalanie +12/GND), 4 wyjścia sterowane (1x 1A, 3x OC), typy wyzwalania: awaria, sterowanie, wyjściem bi/mono przez: SMS/VOICE/CLIP/RING, E-MAIL(SMTP), 8-1000 numerów telefonów: przesyłanie informacji: SMS, SMS+VOICE, VOICE, wejścia analogowa AI 0-10V wbudowany modem GSM z wykrywaniem zagłuszenia GSM, pomiar i monitoring temperatury - TermostatGSM, TerminalSMS, KeyGSM, monitoring GPRS, obsługa kodów USSD, karta SD/SDHC, zasilanie: 16-20V AC, 20-30V DC	1				
	SWIN I PPOŻ Moduł wyjść przełącznikowych	zasilanie: 10-14V DC, przełączniki: 5x REL-C/NO/NC, 2A@30V DC / 50V AC, prąd sterowania cewki: 37mA / 12V DC, rezystancja cewki: 400W (-/+10%), maksymalne napięcie łączeniowe: max. 30V DC / 50V AC, maksymalny prąd łączeniowy: 2A max., styki przełącznika: C/NC/NO, czas załączenia/wyłączenia: 10ms/8ms (-5%/+5%)	1				
	SWIN I PPOŻ Sygnalizator wewnętrzny optyczno/akustyczny włamaniowy	sygnalizacja: akustyczna: przetwornik piezoelektryczny optyczna: super jasne diody LED, natężenie dźwięku: 120dB, zabezpieczenie antysabotażowe przed: otwarciem oderwaniem od podłoża, obudowa z poliwęglanu, kolor niebieski	1				
	SWIN I PPOŻ Sygnalizator wewnętrzny optyczno/akustyczny p.poż i czadu	sygnalizacja: akustyczna: przetwornik piezoelektryczny optyczna: super jasne diody LED, natężenie dźwięku: 120dB, zabezpieczenie antysabotażowe przed: otwarciem oderwaniem od podłoża, obudowa z poliwęglanu, kolor czerwony	1				
SWIN I PPOŻ Sygnalizator zewnętrzny optyczno/akustyczny	sygnalizacja: akustyczna: przetwornik piezoelektryczny optyczna: palnik ksenonowy, dodatkowa pokrywa z poliwęglanu zabezpieczająca elektronikę i złącza przed udarami mechanicznymi oraz niekorzystnym wpływem czynników atmosferycznych, możliwość zamontowania akumulatora 12V/1.3Ah, kolor: czerwony	2					

SWIN I PPOŻ Radiolinia napadowa + 2 piloty	Czułość:100 dBm, Prąd obciążenia styków przełącznika:1 A/30 V DC, Prąd obciążenia wyjścia tranzystorowego "S": 1 A/30 V DC, Zakres regulacji czasu dla trybu monostabilnego: ok. 1 s - 250 s, Temperatura pracy: od 0°C do 40°C	1				
SWIN I PPOŻ Okablowanie	YTDY 6x0,5 (200m), OMY 3x1,5 (20m), YnTKSY 2x2x0.8mm (500 m)	1				
SWIN I PPOŻ Materiały instalacyjne	Kołki rozporowe 6 i 8 mm, listwy elektroinstalacyjne 15x25 (6 m)	1				
SWIN I PPOŻ Montaż, programowanie i testy	Roboczogodziny	80				
CCTV Rejestrator cyfrowy	wejścia wideo: 8x kanałów IP wyjścia wideo: 1x VGA, 1x HDMI maks. rozdzielczość nagrywania: 2688x1520 (4Mpx) @ 25kl/s maks. bitrate: 200Mbit (wej.), 200Mbit (wyj.) format kompresji: H.264 dual-stream interfejs: RS485 wejścia/wyjścia audio: 1/1 (RCA) wejścia/wyjścia alarmowe: 4/1 interfejs sieciowy: 1x Ethernet 10/100/1000 Base-T obsługa dysków: 2x HDD Sata III (max. 12TB) zgodność ze standardem: ONVIF współpraca z aplikacją na pc	1				
CCTV UPS Rack	typ zasilacza: line-interactive moc skuteczna: 720W moc pozorna: 1200VA napięcie wyjściowe: 230V ±25% / 50-60Hz kształt napięcia wyjściowego: aproksymowana sinusoida ilość gniazd wyjściowych: 2 akumulator: 2x żelowo-olowiowy 7Ah/12V interfejs USB wyświetlacz LCD filtr przeciwzakłóceńowy EMI/RFI inteligentne zabezpieczenia przeciwprzepięciowe,	1				
CCTV Szafka RACK	19" 8 U wisząca, rozmiar: 8U, nośność statyczna: do 60kg, drzwi przednie przeszkłone, drzwi boczne zatrzaskowe (możliwość demontażu), zdejmowana pokrywa w tylnej ścianie, otwory wentylacyjne: w ścianach bocznych w drzwiach	1				
CCTV Listwa zasilająca	zabezpieczenia przeciwprzepięciowe i nadprądowe 10A, 6 gniazd 230V z uziemieniem	1				
CCTV Patchpanel krosujący	16 otworów pod moduły RJ45 w 1 rzędzie	1				
CCTV Moduły RJ 45	RJ45 kat 5E	8				
CCTV Switch RACK POE	interfejs: 8x port RJ45 PoE 802af/at (10/100Mbps, Auto MDI/MDX) 2x port RJ45 UpLink (10/100/1000Mbps) moc zasilacza PoE: 120W (at<30W na port, af<15.4W na port) zasięg:PoE (Link): 100m (tryb zwykły), 250m (tryb CCTV) UpLink: 100m, mocowanie RACK	1				
CCTV Router	interfejs: 1x port RJ45 WAN (10/100Mbps) 4x port RJ45 LAN (10/100Mbps) tryby pracy: router xDSL, AP standardy bezprzewodowe: 802.11n, 802.11g, 802.11b przepustowość: do 450Mb/s - 802.11n (2.4GHz) moc EIRP: <20dBm funkcje: QoS, most WDS, WMM (Wifi Multimedia), WPS antena: 3x 3dBi, dookólna, odłączalna (RP-SMA) zarządzanie: przeglądarka www (IE) aplikacja TP-LINK Tether (Android, iOS) zasilanie: DC 12V (zasilacz w zestawie)	1				
CCTV Kamera kopułkowa	przetwornik: 1/3" 3MP PS CMOS rozdzielczość: 2048x1536 / 20kl/s interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE 802.3af kompresja: H.264/ MJPEG/ MPEG4 ilość pikseli: 3Mpx czułość: 0.1lux/F1.6, 0lux (IR LED ON) obiektyw: 3.6mm 15 diod ø5 IR LED (zasięg 20m) AWB, ATW, AGC, BLC, DWDR, 2DNR, MIR mechaniczny filtr podczerwieni ICR zgodność ze standardem: ONVIF obudowa: klasa szczelności (IP66)	2				
CCTV Kamera obrotowa zewnętrzna	przetwornik: 1/3" 2MP PS Exmor CMOS rozdzielczość: 1920x1080 / 25kl/s interfejs: Ethernet 10/100 Base-T PoE+ 802.3at kompresja: H.264/ MJPEG/ MPEG4 ilość pikseli: 2Mpx czułość: 0.05lux/F1.6 (kolor), 0.005/F1.6 (B/W) obiektyw regulowany: 5.1~61.2mm zoom: optyczny: 12x cyfrowy: 16x AES, AWB, ATW, AGC, BLC, DWDR, 3DNR, HLC, MIR, Defog mechaniczny filtr podczerwieni ICR wejścia/wyjścia audio: 1/1 wejścia i wyjścia alarmowe: 2/1 obsługa kart microSD do 64GB zgodność ze standardem: ONVIF, PSIA, CGI obudowa: klasa szczelności (IP66), wandaloodporna (IK10)	4				
CCTV Zasilacz buforowy	Przystosowany do akumulatora 7Ah	1				

	CCTV Akumulator	7Ah/12V	1				
	CCTV Okablowanie zasilające	OMY 3x1,5 (100 m)	1				
	CCTV Okablowanie sieciowe	UTP 4x2x0,5 kat 5E (500 m)	1				
	CCTV Materiały instalacyjne	Kolki rozporowe 6 i 8 mm, listwy elektroinstalacyjne 15x25	1				
	CCTV Monitor LCD	przekątna: 23" rozdzielczość: 1920x1080 (Full HD) typ matrycy: AH-IPS LED format ekranu: 16:9 wejścia sygnału: analogowe: VGA cyfrowe: DVI-D, HDMI kontrast: 5 000 000:1 czas reakcji: 5 ms jasność: 250 cd/m ² dodatkowe funkcje: IPS, Overdrive, ACR, tryb ECO wbudowane głośniki: 2x 2W montaż w oparciu o standard VESA (100x100)	1				
	CCTV Montaż, programowanie, testy systemu	roboczogodziny	100				
2. SYSTEM AUDIOWIZUALNY Z FUNKCJĄ AUDIODESKRYPCJI W CZASIE RZECZYWISTYM	Wzmacniacz cyfrowy	8 x 25 W, odrębny kanał wyjściowy bluetooth	1				
	Komputer przenośny z oprogramowaniem do tworzenia audiodeskrypcji i konwersji mowy na tekst	laptop 17", z systemem operacyjnym, kartą dźwiękową i karta graficzną z wyjściem hdmi, oprogramowanie wspierające tworzenie audiodeskrypcji ex ante, oraz rozpoznawanie mowy z przekształcaniem w czasie rzeczywistym na tekst	1				
	Kolumny głośnikowe wiszące	głośnikokolumnowe, trójdrożne min. 20 W	8				
	Mikrofon bezprzewodowy ze statywem	standardowy mikrofon sceniczny z komunikacją bezprzewodową w technologii bluetooth lub wifi	2				
	Monitor LCD z funkcją tunera cyfrowego	55 cali Full HD, odświeżanie min. ,900 Hz. Wi-Fi, tuner DVB-T2/C/S2	4				
	Listwa zasilająca	zabezpieczenie nadprądowe 10 A, min. 5 gniazd 230V, długość przewodu min. 5 m.	3				
	Zestawy słuchawkowe bluetooth z stacją ładowania	standardowe zestawy słuchawkowe bluetooth z akumulatorem o przełożonym czasie pracy (min. 3 h)	10				
	Transmitter video	transmisja treści cyfrowych w standardzie cyfrowym z wyjścia komputera na tunery cyfrowe monitorów LCD (zasięg skuteczny min. 100 m)	1				
	Kamera IP	min. 2 MPX, zasilanie własne, transmisja WiFi	8				
	Montaż, programowanie, testy systemu	roboczogodziny	40				
3. ŹRÓDŁA ŚWIATŁA LED	Żarówka LED	E14, 12 W, barwa ciepła (wymogi konserwatorskie)	180				
4. STAND CYFROWY (INFOKIOSK) Z EKRADEM DOTYKOWYM	Stand cyfrowy - infokiosk z ekranem dotykowym	Wyposażenie standardowe Komputer PC Ekran dotykowy LCD 24" Podświetlany panel frontowy Głośniki stereo Komputer standardowy Procesor: Intel Celeron Pamięć: 4GB RAM DDR3 Dysk: 32GB LAN: 1Gb, WiFi IEEE 802.11b,g,n	1				
5. OPRACOWANIE WIZUALIZACJI CYFROWEJ (WIRTUALNA WYCIECZKA) NA	Opracowanie wizualizacji cyfrowej (wirtualna wycieczka) na potrzeby strony www (informator cyfrowy)	Opracowanie wizualizacji cyfrowej (wirtualna wycieczka) na potrzeby strony www (informator cyfrowy)	1				
6. TABLICE INFORMACYJNE (HISTORIA OBIEKTU ORAZ INFORMACJA	Tablice informacyjne	Tablice zawierające historię obiektu oraz informacje o zabytkach w okolicy 3 języczne (kpl)	1				
SUMA							

