

Zadanie nr 2 PRZEDMIAR DOSTAWY

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 - stałe lub czasowe (niebieskie), alarmy NAPAD, POŻAR, POMOC wywoływane z klawiatury, 2 wejścia mikroprzełącznik wykrywający sabotaż manipulatora łączy, 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 przekaźnikowych	zasilanie: 10-14V DC, przekaźniki: 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 przekaźnika: 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 przekaźnika: 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	<p>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-ołowiowy 7Ah/12V interfejs USB wyświetlacz LCD filtr przeciwzakłóceńowy EMI/RFI inteligentne zabezpieczenia przeciwprzepięciowe,</p>	1				
CCTV Szafka RACK	<p>19" 8 U wisząca, rozmiar: 8U, nośność statyczna: do 60kg, drzwi przednie przeszklone, drzwi boczne zatraskowe (możliwość demontażu), zdejmowana pokrywa w tylnej ścianie, otwory wentylacyjne: w ścianach bocznych w drzwiach</p>	1				
CCTV Listwa zasilająca	<p>zabezpieczenia przeciwprzepięciowe i nadprądowe 10A, 6 gniazd 230V z uziemieniem</p>	1				
CCTV Patchpanel krosujący	<p>16 otworów pod moduły RJ45 w 1 rzędzie</p>	1				
CCTV Moduły RJ 45	<p>RJ45 kat 5E</p>	8				
CCTV Switch RACK POE	<p>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</p>	1				
CCTV Router	<p>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)</p>	1				
CCTV Kamera kopułkowa	<p>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)</p>	2				
CCTV Kamera obrotowa zewnętrzna	<p>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)</p>	4				
CCTV Zasilacz buforowy	<p>Przystosowany do akumulatora 7Ah</p>	1				
CCTV Akumulator	<p>7Ah/12V</p>	1				
CCTV Okablowanie zasilające	<p>OMY 3x1,5 (100 m)</p>	1				
CCTV Okablowanie sieciowe	<p>UTP 4x2x0,5 kat 5E (500 m)</p>	1				

	CCTV Materiały instalacyjne	Kołki 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 kartą graficzną z wyjściem hdm, oprogramowanie wspierające tworzenie audiodeskrypcji ex ante, oraz rozpoznawanie mowy z przekształcamien 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 EKRANEM 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 POTRZEBY STRONY WWW	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 O ZABYTKACH) 3 JĘZYCZNE	Tablice informacyjne	Tablice zawierające historię obiektu oraz informacje o zabytkach w okolicy 3 języczne (kpl)	1				
SUMA							