

INWESTOR: Wojewódzka Komenda Policji w Katowicach, ul. Lompy 19, Katowice
OBIEKT: Remont, przebudowa i zmiana użytkowania fragmentu budynku Komisariatu Policji
w Czerwionce-Leszczyny przy ulicy 3 Maja 40

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – CZĘŚĆ NIEJAWNA

Lp.	Oznacz.	W Y S Z C Z E G Ó L N I E N I E	Jedn.	Ilość	Uwagi / Producent
1	2	3	4	5	6
		INSTALACJE TELETECHNICZNE			
I		INSTALACJA CCTV			
A		Osprzęt			
1		Rejestrator cyfrowy, video/audio, 16x wejść video, 16x wyjścia; Ethernet, RS-232, kompresja MPEG-4, wyświetlanie 720x586, 400 kl./s, 25 kl./s w czasie rzeczywistym dla każdej z kamer, nagrywanie 400 kl./s dla wszystkich kamer, 4wejścia/2 wyjścia audio, wersja sieciowa, 16x alarm wejściowy/ 4x alarm wyjściowy, wbudowany POS/ATM (nagrywanie tekstu na obrazie), dysk twardy 250GB, wersja sieciowa + DVD w standardzie SVR-1650 NW 250	kpl.	2	C&C PARTNERS lub inny równoważny
2		Dysk twardy do rejestratorów - 250GB (Montaż, testowanie, gwarancja)	kpl.	1	jw.
3		Klawiatura sterująca dla kamer SPD-2200/3000/3300, rejestratorami cyfrowymi SVR-430/900/1650/1630, kamerami obrotowymi typu Dome (Samsung Electronics, Pelco-D, Panasonic), sterowanie RS-485/RS-422, wyświetlacz LCD 20x4, Junction Box, opcja z Joystickiem trójosiowym SCC-3100J	kpl.	2	jw.
4		Dzielnik dla 8 kamer kolorowy, 8 wejścia BNC, 2 wyjścia BNC - VCR, 1 wyjście monitorowe, 8 wejść alarmowych, 1 wyjście alarmowe, lista alarmów, opcja zamrażanie obrazu, zoom cyfrowy 2x, sterowanie RS-232/485 SDQ-420	kpl.	1	jw.
5		19"matryca LCD, 75 Hz, 8 ms, maks. rozd. 1280x1024, RGB Input STM-19LV	kpl.	1	jw.
6		17"matryca LCD, 75 Hz, 8 ms, maks. rozd. 1280x1024, RGB Input STM-17LV	kpl.	3	jw.
					jw.
					jw.
B		Kamery			jw.
1		Kamera dzień/noc 1/3' Super HAD CCD, 0,3 lux (F1.2) kolor, 0,002 lux (F1.2) BW, 530 linii, system WIII DSP, 16 bitowy procesor, OSD, BLC, AGC, Sens-up, AE, ATW, AWC, System redukcji szumów SSNR, serwisowe wyjście monitorowe, detekcja ruchu, obrócenie obrazu, strefy prywatności, elektroniczna migawka 1/50 ~1/120000. Sterowanie obiektywami VIDEO/DC. Zasilanie 230V AC SDC-415PH	kpl.	13	jw.

INWESTOR: Wojewódzka Komenda Policji w Katowicach, ul. Lompy 19, Katowice
OBIEKT: Remont, przebudowa i zmiana użytkowania fragmentu budynku Komisariatu Policji
w Czerwionce-Leszczyny przy ulicy 3 Maja 40

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – CZĘŚĆ NIEJAWNA

Lp.	Oznacz.	W Y S Z C Z E G Ó L N I E N I E	Jedn.	Ilość	Uwagi / Producent
1	2	3	4	5	6
2		2,9 - 85mm, 1/3" AutoIris, DC, F1.2, mocowanie CS SLA-2985 D	kpl.	13	jw.
3		Uchwyt ko kamer wewnętrzny 140mm	kpl.	11	jw.
4		Obudowa zewnętrzna do kamer, z grzałką i termostatem, IP65	kpl.	2	jw.
5		Kamera kopułkowa typu dzień/noc, 1/3" Super HAD CCD, 0.3Lux/F1.2, 0.002Lux/F1.2, 530 linii, 3-Axis, obiektyw f=3,0~9,0mm, trójosiowa (3-axis) instalacja obiektywu, system WIII DSP, 16 bitowy procesor, OSD, BLC, AGC, Sens-up, AE, ATW, AWC, system redukcji szumów SSNR, serwisowe wyjście monitorowe, detekcja ruchu, obrócenie obrazu, strefy prywatności, regulacja ostrości obrazu, Zasilanie DC12V DC SID-450P	kpl.	2	jw.
6		Zasilacz 12VDC/1A	kpl.	2	jw.
7		Kamera do zastosowań zewnętrznych, Zoom optyczny 22X (max 220x zoom), przetwornik 1/4 cala Sony Super HAD CCD, Minimalne oświetlenie 0,01 Lux, funkcja Dzień/Noc, DSS, Auto-Focus, 128 Presetów, 2 swingi, 6 grup, 1 tura, 1 trasa, 360 stopni obrotu w poziomie oraz 92 stopnie w pionie, dokładność 0,1°, obudowa wandaloodporna. Zaimplementowane protokoły Pelco P, Pelco D, AD, D-max (2400/4800/9600). W zestawie: obudowa zewnętrzna IP66 z wbudowaną grzałką i termostatem uchwyt i zasilacz, klosz wandaloodporny, Certyfikat CE - klasa B, FCC - klasa B DSC-300Si	kpl.	3	jw.
8		Uchwyt mocujący narożnikowy	kpl.	3	jw.
9		UPS 1000VA, 230VAC (dla instalacji CCTV) (podtrzymanie zasilania dla 75% mocy przez czas 24h)	kpl.	1	
C		Okablowanie			
1		Przewód koncentryczny RG 59/BU	m	1000	
2		OMY 3x1,5	m	750	
3		OWY 3x1,5	m	250	
4		Kabel UTP kat.5E KroNET (sterowanie)	m	200	
5		Rura elektroinstalacyjna giętka o średnicy 32mm	m	400	
6		Rura elektroinstalacyjna giętka o średnicy 16mm	m	300	
II		INSTALACJA ALARMU I KONTROLI DOSTĘPU			
A		Osprzet			
1		Centrala alarmowa CA-64 – płyta główna, obudowa, zasilacz, akumulatory	kpl.	1	SATEL lub inny równoważny
2		ekspander wejść, obudowa, zasilacz, akumulatory	kpl.	4	jw.

INWESTOR: Wojewódzka Komenda Policji w Katowicach, ul. Lompy 19, Katowice
OBIEKT: Remont, przebudowa i zmiana użytkowania fragmentu budynku Komisariatu Policji
w Czerwionce-Leszczyny przy ulicy 3 Maja 40

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – CZĘŚĆ NIEJAWNA

Lp.	Oznacz.	W Y S Z C Z E G Ó L N I E N I E	Jedn.	Ilość	Uwagi / Producent
1	2	3	4	5	6
3		ekspander czytników kart zbliżeniowych (montaż w obudowie ekspandera wejść)	kpl.	3	jw.
		Manipulator - do współpracy z centralą jw. (montaż podtynkowy)	kpl.	1	jw.
		Czujnik ruchu – PIR Typu Aqua-Pro szerokokątna	kpl.	5	jw.
		Elektrozamek 300kg	kpl.	3	
		Przycisk wyjścia	kpl.	3	
		Rezystory obciążające 2,2kOhm	kpl.	30	
		Sygnalizator akustycznym wewnętrzny	kpl.	1	
		Sygnalizator akustyczno-optyczny zewnętrzny z akumulatorem	kpl.	1	
		Kontaktron drzwiowy	kpl.	3	
		Czujnik sejsmiczna (montaż na drzwiach do kancelarii tajnej i drzwiach sejfu) VV600-PLUS	kpl.	2	GE Security lub inny równoważny
		Czujka dymu – analogowa multisensorowa (optyczno-termiczna) wraz z gniazdem, serii 9200	kpl.	14	ESSER lub inny równoważny
		Czytnik kart magnetycznych ASR-603 WAV	kpl.	3	UniCard lub inny równoważny
		Karty zbliżeniowe Indala	szt.	50	jw.
B		Okablowanie			
1		Przewód YDY8x0,5	m	650	
2		Przewód YLY 2x1	m	150	
3		Rura elektroinstalacyjna giętka 16mm	m	150	
		DEMONTAŻ			
1		Demontaż istniejącej instalacji teletechnicznej, zachować instalację radiową oraz komputerową	kpl.	1	