

**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 ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA

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
<b><u>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</u></b>					
<b>I</b>		<b>WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE</b>			
1		YKYżo 5x35	m	5	
2		YDYżo 5x25	m	15	
3		YDYżo 5x6	m	20	
<b>II</b>		<b>TABLICA LICZNIKOWA TL</b>			
1		Tablica licznikowa , 3x230/400V AC wnąkowa z drzwiczkami pełnymi, przystosowana do plombowania zabezpieczenia przelicznikowego, wyposażona w: - rozłącznik bezpiecznikowy 63A, 3P - rozłącznik 63A, 3P - zegar sterowniczy	kpl.	istn.	
<b>III</b>		<b>ROZDZIELNICE</b>			
<b>A</b>		<b>Rozdzielnica główna budynku - TB</b>			
1		Rozdzielnica wnąkowa WXL 3x24 3x230/400V AC, kompletna z szynami N i PE, drzwi pełne, wyposażona zgodnie ze schematem	kpl.	1	LEGRAND lub inny równoważny
2		Rozdzielnica wnąkowa WXL 3x24 3x230/400V AC, kompletna z szynami N i PE, drzwi pełne (istniejąca)	kpl.	1	(istn.)
3		Zestaw lampek fazowych	kpl.	1	(istn.)
4		Rozłącznik izolacyjny IS-100/3	kpl.	1	(istn.)
5		Ogranicznik przepięć kl. B+C SPB-12/280/4	kpl.	1	(istn.)
6		Blok listew rozdzielczych	kpl.	1	(istn.)
7		Rozłącznik bezpiecznikowy TYTAN, 3p	kpl.	2	(istn.)
8		Rozłącznik bezpiecznikowy TYTAN, 3p	kpl.	3	MOELLER lub inny równoważny
9		Rozłącznik bezpiecznikowy TYTAN, 1p	kpl.	2	jw.
10		Wyłącznik różnocooprądowy 25A/30mA, AC, 2p	kpl.	1	jw.
11		Wyłącznik różnocooprądowy z członem nadmiarowym, C10/30mA, AC, 2p	szt.	27	jw.
12		Wył. nadprądowy B16 1P 6kA	szt.	1	jw.
13		Wył. nadprądowy C10 1P 6kA	szt.	16	jw.
14		Wył. nadprądowy C6 1P 6kA	szt.	3	jw.
15		Stycznik 16A 1z+1r 230V	szt.	3	jw.
16		Przekaźnik bistabilny 1z 16A 230V	szt.	5	jw.
<b>B</b>		<b>Rozdzielnica pietrowa – TB1</b>			
1		Rozdzielnica wnąkowa 3x12 3x230/400V AC, kompletna z szynami N i PE, drzwi pełne, wyposażona zgodnie ze schematem	kpl.	1	LEGRAND lub inny równoważny

**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 ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA

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		Rozdzielnica wnąkowa 3x12 3x230/400V AC, kompletna z szynami N i PE, drzwi pełne (istniejąca)	kpl.	1	(istn.)
3		Zestaw lampek fazowych	kpl.	1	(istn.)
4		Rozłącznik izolacyjny IS-63/3	kpl.	1	(istn.)
5		Ogranicznik przepięć kl. C SPC-S-20/280/4	kpl.	1	(istn.)
6		Wyłącznik różnocyowoprądowy z członem nadmiarowym, C10/30mA, AC, 2p	szt.	6	MOELLER lub inny równoważny
7		Wył. nadprądowy C10 1P 6kA	szt.	13	jw.
8		Wył. nadprądowy C6 1P 6kA	szt.	3	jw.
9		Przkaźnik bistabilny 1z 16A 230V	szt.	5	jw.
<b>B</b>		<b>Rozdzielnica pietrowa – TBO</b>			
1		Rozdzielnica wnąkowa 3x12 3x230/400V AC, wyposażona	kpl.	1	
2		Konserwacja istniejącej rozdzielnic	kpl.	1	
3		Wyłącznik nadprądowy C10A, 1P, 6kA	szt.	1	
<b>C</b>		<b>Rozdzielnica - RND</b>			
1		Rozdzielnica naścienna 5x12 3x230/400V AC, wyposażona wg schematu	kpl.	1	
2		Rozłącznik izolacyjny IS-32/1	szt.	1	
		Wyłącznik nadprądowy C3A, 1P, 6kA	szt.	1	
3		Wyłącznik nadprądowy B10A, 1P, 6kA	szt.	6	
3		Lampka modułowa zielona 230VAC	szt.	1	
<b>D</b>		<b>Siłownia - SNG</b>			
1		Siłownia 230V, 1600W, wyposażona	kpl.	1 (istn.)	TELZAS (istniejąca)
2		Konserwacja istniejącej rozdzielnic	kpl.	1	
3		Wyłącznik nadprądowy S300 B6A, 1P, 6kA	szt.	1	
<b>E</b>		<b>Obudowa złącza kablowego z wyłącznikiem pożarowym obiektu</b>			
1		Obudowa wyłącznika pożarowego obiektu Rozdzielnica wnąkowa ON-2/1000 wraz z kompletem wyposażenia do zamontowania: - rozłącznika bezpiecznikowego RBK1 - rozłącznika PSC-1/125A - wyłącznika nadprądowego B6, 1p - zacisków	kpl.	1	MOELLER lub inny równoważny

**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 ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA**

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
<b>IV</b>		<b>INSTALACJA OŚWIETLENIOWA</b>			
<b>A</b>		<b>OPRAWY</b>			
1	EW1	Oprawa awaryjna świetłówkowa 1x8W, z baterią o czasie pracy 2h, tryb pracy na jasno, źródło światła TYP: OP1-A8TC2N + PIKTOGRAM	kpl.	12	ES-SYSTEM lub inny równoważny
2	EW2	Oprawa awaryjna świetłówkowa 1x8W, z baterią o czasie pracy 2h, tryb pracy na jasno, źródło światła TYP: DS1-A8TC2N + PIKTOGRAM	kpl.	7	jw.
3	EW3	Oprawa awaryjna świetłówkowa 1x8W, z baterią o czasie pracy 2h, tryb pracy na ciemno, źródło światła TYP: OP1-A8TA2N	kpl.	38	jw.
4	B11	Oprawa świetłówkowa do montażu w suficie podwieszonym, 1xT5 54W, statecznik elektroniczny EVG, źródło światła, odbłyśnik paraboliczny, IP20 TYP: KT 154.P-AM	kpl.	49	jw.
5	B11+ AW	Oprawa świetłówkowa do montażu w suficie podwieszonym, 1xT5 54W, statecznik elektroniczny EVG, źródło światła, odbłyśnik paraboliczny, IP20, wyposażona w moduł akumulatorowy oświetlenia awaryjnego, pracujący na jasno, o czasie podtrzymania 3h TYP: KT 154.P-AM AW 3h	kpl.	2	jw.
6	B12	Oprawa świetłówkowa do montażu w suficie podwieszonym, 2xT5 54W, statecznik elektroniczny EVG, źródło światła, odbłyśnik paraboliczny, IP20 TYP: KT 254.P-AM	kpl.	46	jw.
7	B22	Oprawa świetłówkowa nastropowa i zwieszakowa, dla świetlówek liniowych T5 i T8, źródło światła 2xT5 49W, statecznik elektroniczny EVG, dyfuzor pryzmatyczny, IP44 TYPU: TRIO 249.P	kpl.	19	jw.
8	B32	Oprawa nastropowa i dostropowa dla świetlówek kołowych, źródło światła 36W, statecznik elektroniczny EVG, klosz opalowy, stateczniki elektroniczne, IP44 TYPU: BASE 4995011 EVG	kpl.	21	jw.
9	B41	Oprawa świetłówkowa nastropowa, dla świetlówek liniowych T5, źródło światła 1xT5 54W, statecznik elektroniczny EVG, obudowa szczelna w kształcie walca, IP65 TYPU: COSMO CO2 154	kpl.	16	jw.
10	B51	Oprawa świetłówkowa nastropowa, dla świetlówek liniowych T8, źródło światła 1xT8 36W, obudowa szczelna w kształcie walca, statecznik elektroniczny EVG, IP65 TYPU: COSMO CO1 136 EVG	kpl.	38	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 ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA

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
11	C11	Oprawa oświetlenia zewnętrznego do oświetlania ulic, parków, placów, sodowe źródło światła 1x150W, odbłyśnik z wysoko polerowanej blachy aluminiowej, wraz z regulowanym wysięgnikiem naściennie-narożnym TYPU: WSL-815 150W+WNNR	kpl.	4	jw.
<b>B</b>		<b>OSPRZĘT</b>			
1		Łącznik podtynkowy klawiszowy jednobiegunowy, 250V, 16A, koloru białego, puszka podtynkowa	kpl.	13	BERKER lub inny równoważny
2		Łącznik podtynkowy klawiszowy świecznikowy, 250V, 16A, koloru białego, puszka podtynkowa	kpl.	32	jw.
3		Łącznik podtynkowy zwierny (przycisk) jednobiegunowy, 250V, 16A, koloru białego, puszka podtynkowa	kpl.	26	jw.
4		Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego odgałęźna P080 podtynkowa, z pokrywą i zaciskami sprężynowymi	kpl.	100	
5		Zestaw uszczelniający IP44 dla łączników w sanitariatach i pom technicznych	kpl.	18	
<b>C</b>		<b>OKABLOWANIE</b>			
1		YDY 2x1,5 (do przycisków)	m	300	(10 OBW.)
2		YDYżo3x1,5	m	1200	(28 OBW.)
3		YDYżo4x1,5	m	350	(5 OBW.)
4		Rurka elektroinstalacyjna 20mm	m	200	
<b>V</b>		<b>INSTALACJA SIŁY</b>			
<b>A</b>		<b>OSPRZĘT</b>			
1		Gniazdo wtyczkowe podtynkowe jednofazowe z uziemieniem, 250V, 16A, koloru białego, puszka podtynkowa	kpl.	205	BERKER lub inny równoważny
2		Gniazdo wtyczkowe systemu podtynkowe jednofazowe z uziemieniem, 250V, 16A, IP44, koloru białego, puszka podtynkowa	kpl.	20	jw.
3		Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego odgałęźna P080 podtynkowa, z pokrywą i zaciskami sprężynowymi	kpl.	100	
4		UPS 1,5 kVA 230V (dla pomieszczenia kancelarii tajnej) czas podtrzymania 30min.	kpl.	1	
<b>B</b>		<b>OKABLOWANIE</b>			
1		Przewód YDYżo 3x1,5 (zasilanie wentylatorów)	m	75	
2		Przewód YDYżo 3x2,5	m	1500	
3		Kabel YKYżo 3x2,5 (zasilanie bramy wjazdowej) (60m wykopu + przełożenie płytek chodnikowych oraz odtworzenie nawierzchni asfaltowej 6m x 0,5m = 3m <sup>2</sup> )	m	125	
4		Rura osłonowa typu SRS 110, l=6m (przejazd pod bramą)	kpl.	1	

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

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA

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
<b>VI</b>		<b>INSTALACJA SYGNALIZACJI</b>			
<b>A</b>		<b>Szafa sterownicza AS</b>			
1	AS	Obudowa rozdzielnic RWN 3x12, IP40, kompletna z wyposażeniem:	kpl.	1	LEGRAND lub inny równoważny
2		Rozł. izol. FR 301 20A	szt.	1	
3		Stycznik SM 320 4z 20A 24V	szt.	3	
4		Główka przyc. płask. Signis czerwona	szt.	3	
5		Dźwignia obrot. 2 poz. Signis czarna	szt.	1	
6		Główka sygn. Signis zielona	szt.	1	
7		Główka sygn. Signis czerwona	szt.	3	
8		Korpus przycisk. Signis 1z	szt.	1	
9		Korpus przycisk. Signis 1r	szt.	3	
10		Korpus sygn. Signis	szt.	4	
11		Uchwyt etykiet 13 znaków	szt.	5	
12		Etykieta do grawer. 13 znaków czysta	szt.	5	
13		Dioda BA9S biała , 230V AC	szt.	1	
14		Dioda BA9S biała , 24V AC/DC	szt.	3	
15		Transformator 230-400/24V 160VA	szt.	1	
16		Drzwiczki szare wys. 450	szt.	1	
17		Lampka zielona L 303 250V	szt.	1	
18		Wył. nadprąd. S 301 C 2 1P 2A 6kA	szt.	1	
19		Wył. nadprąd. S 301 C 6 1P 6A 6kA	szt.	1	
20		Wył. nadprąd. S 301 C 13 1P 13A 6kA	szt.	1	
<b>B</b>		<b>OSPRZĘT</b>			
1	PS1, PS2, PSN	Kaseta sterownicza z przyciskiem niestabilnym koloru zielonego, styki 2Z, IP55	kpl.	3	LEGRAND lub inny równoważny
2		Dzwonek sygnalizacyjny 24V	kpl.	1	
<b>C</b>		<b>OKABLOWANIE</b>			
1		YDY 2x1,5	m	125	
<b>VII</b>		<b>PRZECIWPÓŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU</b>			
1	PWP	Przeciwpowozarowy wylacznik pradu w kasecie sterowniczej koloru czerwonego		istn.	
2	PWP2	Przeciwpowozarowy wylacznik pradu w kasecie sterowniczej koloru czerwonego, IP54 (u dyzurnego)	kpl.	1	
3	PWS	Przeciwpowozarowy wylacznik pradu (wylacznik silowni SNG) w kasecie sterowniczej koloru czerwonego, IP54 (u dyzurnego)	kpl.	1	
4		HDGs 3x2,5	m	90	

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

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA

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
<b>VIII</b>		<b>TRASY KABLOWE</b>			
1		Rurka elektroinstalacyjna 50mm	m	50	
2		Rurka elektroinstalacyjna 32mm	m	100	
3		Rurka elektroinstalacyjna 20mm	m	600	
4		Korytka kablowe FeZn, 100mm szerokości, burta 50mm, pełne z pokrywą zatrzaskową	m	140	NIEDAX lub inny równoważny
5		Korytka kablowe FeZn, 200mm szerokości, burta 50mm,	m	90	jw.
<b>IX</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA</b>			
1		Płaskownik 30x4 FeZn (uziom otokowy i przewód uziemiający)	m	125	
2		Drut stalowy o średnicy 8mm FeZn (zwód poziomy, przewód odprowadzający)	m	375	
3		Drut stalowy o średnicy 10mm FeZn (przewód odprowadzający antena)	m	30	
4		Zwód pionowy niski 8mm FeZn l=1,5m	kpl.	15	
5		Wspornik dachowy do mocowania pod dachówkami	kpl.	200	
6		Uchwyt	kpl.	200	
7		Zestaw naciągowy	kpl.	8	
8		Zacisk przelotowy – złącza krzyżowe 2xM8	kpl.	50	
9		Złącze probiercze – zacisk kontrolny	kpl.	8	
10		Przewód LgYzo16 (uziemiać wymiennika ciepła, rurociągów wprowadzanych do budynku, szaf instalacyjnych)	m	60	
11		Główna szyna uziemiająca – do podłączenia przewodów LgYzo16	kpl.	2	
12		Uziom pograżany typu Galmar L=12m	szt.	1	
		<b>INSTALACJE TELETECHNICZNE</b>			
<b>II</b>		<b>INSTALACJA DOMOFONOWA</b>			
<b>A</b>		<b>Osprzęt</b>			
1		Stacja zewnętrzna podtynkowa z zabezpieczeniem przed zniszczeniem, dla 1 użytkownika	szt.	4	CODI, LEGRAND lub inny równoważny
2		Zasilacz sieciowy do stacji j.w.	szt.	4	
3		Otwieracz drzwiowy do współpracy z systemem j.w. umożliwiający otwarcie drzwi w przypadku braku zasilania	szt.	4	
4		Uniwersalna stacja wewnętrzna Unifon	szt.	1	
5		Rozgałęźnik instalacji domofonowej puszka odgałęźna naścienna, miejsce na zasilacz, szybkozłączki Mikro do puszek instalacyjnych do przewodów o średnicy 0,8mm	kpl.	1	
<b>B</b>		<b>Okablowanie</b>			

**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 ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA**

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
6		Kabel YTKSY 1x4x0,8	m	150	
7		Kabel YTKSY 3x2x0,8	m	50	
8		Kabel YTKSY 4x2x0,8	m	50	
9		Rura elektroinstalacyjna giętka o średnicy 16mm	m	200	
<b>III</b>		<b>INSTALACJA ANTENOWA</b>			
1		Przewód antenowy H1000	m	45	
2		Zabezpieczenie odgromowe w.cz. typu Polyphaser w obudowie IP65	kpl.	1	
3		Przewód LgYzo16	m	20	
4		Rura elektroinstalacyjna giętka o średnicy 50mm	m	40	
5		Puszka podtynkowa 80x80mm głębokości 60mm (na załomach rur o średnicy 50mm)	szt.	10	
		<b>DEMONTAŻ</b>			
1		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej, zachować instalację napięcia komputerowego, szafę RKG, siłową, TB, TL, TBO, TB1	kpl.	1	
2		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej teletechnicznej, zachować instalację radiową oraz komputerową	kpl.	1	