

INWESTOR: Wojewódzka Komenda Policji w Katowicach, ul. Lompy 19, Katowice
OBIEKT: Remont, przebudowa, rozbudowa i nadbudowa Komendy Powiatowej Policji w Zawierciu
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
<u>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</u>					
I		WEWNĘTRZNE LINIE ZASILAJĄCE			
1.		NHXCH 4x120, FE180/PH90min.	m	25	
2.		YKYżo 5x25	m	600	
3.		YKYżo 5x10	m	320	
4.		YKYżo 5x6	m	70	
5.		YKYżo 5x4	m	150	
6.		NKGs 5x50, E90min.	m	70	
7.		NHXXH-J FE180/E90 4x10	m	120	
8.		NHXXH-J FE180/E90 5x4	m	120	
II		PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU			
1.	GWP, GWP- UPS	Przeciwpowozarowy wylacznik pradu w kasce sterowniczej koloru czerwonego	kpl.	2	ABB
2.		HDGs 5x1,5	m	200	
III		ROZDZIELNICE			
A		Rozdzielnica glowna budynku - AG			
1.	AG	Rozdzielnica wolnostojaca szafowa, z przedziaami kablowymi, glębokość 600mm, typu SVTL, IP54, o szafach szerokości 400mm (2szt.), 600mm (2szt.) i 1000mm (1szt.), 3x230/400V AC, kompletna z szynami N i PE, drzwi pełne, na wszystkich zasilaniach analizatory sieciowe wyposażona zgodnie ze schematem ie-101	kpl.	1	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny
2.	AG	Układ automatyki SZR dla 4 wylaczników	kpl.	1	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny
3.	AG	Układ automatyki SZR dla 3 wylaczników	kpl.	1	
4.	BK	Bateria kondensatorów BK-95, 35kVAr, najmniejszy stopień regulacji 3,5kVAr, stopnie regulacji 1:2:2:4	kpl.	1	TAURUS TECHNIC lub inny równoważny
5.	AGR	Modernizacja istniejącego agregatu prądowłrczego o automatykę samoczynnego załączenia współpracującą z układem SZR	kpl.	1	
B		Rozdzielnice obiektowe			
6.	AA-R	Rozdzielnica wnękowa o wymiarach (SxWxG): 574x1264x240 mm, IP43, wg linii konstrukcyjnej Profiline, drzwi stalowe z wkładka patentową, wyposażona zgodnie ze schematem „ie-102”	kpl.	1	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny
7.	A0-R	Rozdzielnica wnękowa o wymiarach (SxWxG): 574x1264x240 mm, IP43, wg linii konstrukcyjnej Profiline, drzwi stalowe z wkładka patentową, wyposażona zgodnie ze schematem „ie-103”	kpl.	1	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny
8.	A1-R	Rozdzielnica wnękowa o wymiarach (SxWxG): 574x1264x240 mm, IP43, wg linii konstrukcyjnej Profiline, drzwi stalowe z wkładka patentową, wyposażona zgodnie ze schematem „ie-104”	kpl.	1	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny

INWESTOR: Wojewódzka Komenda Policji w Katowicach, ul. Lompy 19, Katowice
OBIEKT: Remont, przebudowa, rozbudowa i nadbudowa Komendy Powiatowej Policji w Zawierciu
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA

Lp.	Oznac.	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
9.	AA-1	Rozdzielnica wnekowa o wymiarach (SxWxG): 1034x1264x240 mm, IP43, wg linii konstrukcyjnej Profiline, drzwi stalowe z wkładką patentową, wyposażona zgodnie ze schematem „ie-105”	kpl.	1	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny
10.	AA-2	Rozdzielnica wnekowa o wymiarach (SxWxG): 574x1264x240 mm, IP43, wg linii konstrukcyjnej Profiline, drzwi stalowe z wkładką patentową, wyposażona zgodnie ze schematem „ie-106”	kpl.	1	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny
11.	AA-3	Rozdzielnica wnekowa o wymiarach (SxWxG): 574x1264x240 mm, IP43, wg linii konstrukcyjnej Profiline, drzwi stalowe z wkładką patentową, wyposażona zgodnie ze schematem „ie-107”	kpl.	1	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny
12.	AA-4	Rozdzielnica wnekowa o wymiarach (SxWxG): 1034x1264x240 mm, IP43, wg linii konstrukcyjnej Profiline, drzwi stalowe z wkładką patentową, wyposażona zgodnie ze schematem „ie-108”	kpl.	1	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny
13.	A0-1	Rozdzielnica wnekowa o wymiarach (SxWxG): 1034x1264x240 mm, IP43, wg linii konstrukcyjnej Profiline, drzwi stalowe z wkładką patentową, wyposażona zgodnie ze schematem „ie-109”	kpl.	1	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny
14.	A0-2	Rozdzielnica wnekowa o wymiarach (SxWxG): 1034x1264x240 mm, IP43, wg linii konstrukcyjnej Profiline, drzwi stalowe z wkładką patentową, wyposażona zgodnie ze schematem „ie-110”	kpl.	1	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny
15.	A0-21	Rozdzielnica wnekowa o wymiarach (SxWxG): 1034x1264x240 mm, IP43, wg linii konstrukcyjnej Profiline, drzwi stalowe z wkładką patentową, wyposażona zgodnie ze schematem „ie-111”	kpl.	1	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny
16.	A0-3	Rozdzielnica wnekowa o wymiarach (SxWxG): 1034x1264x240 mm, IP43, wg linii konstrukcyjnej Profiline, drzwi stalowe z wkładką patentową, wyposażona zgodnie ze schematem „ie-112”	kpl.	1	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny
17.	A0-4	Rozdzielnica wnekowa o wymiarach (SxWxG): 1034x1264x240 mm, IP43, wg linii konstrukcyjnej Profiline, drzwi stalowe z wkładką patentową, wyposażona zgodnie ze schematem „ie-113”	kpl.	1	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny
18.	A0-41	Rozdzielnica wnekowa o wymiarach (SxWxG): 1034x1264x240 mm, IP43, wg linii konstrukcyjnej Profiline, drzwi stalowe z wkładką patentową, wyposażona zgodnie ze schematem „ie-114”	kpl.	1	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny
19.	A0-G	Rozdzielnica wnekowa o wymiarach (SxWxG): 1034x1264x240 mm, IP43, wg linii konstrukcyjnej Profiline, drzwi stalowe z wkładką patentową, wyposażona zgodnie ze schematem „ie-115”	kpl.	1	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny
20.	A1-1	Rozdzielnica wnekowa o wymiarach (SxWxG): 1034x1264x240 mm, IP43, wg linii konstrukcyjnej Profiline, drzwi stalowe z wkładką patentową, wyposażona zgodnie ze schematem „ie-116”	kpl.	1	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny
21.	A1-11	Rozdzielnica wnekowa o wymiarach (SxWxG): 574x1264x240 mm, IP43, wg linii konstrukcyjnej Profiline, drzwi stalowe z wkładką patentową, wyposażona zgodnie ze schematem „ie-117”	kpl.	1	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny

INWESTOR: Wojewódzka Komenda Policji w Katowicach, ul. Lompy 19, Katowice
OBIEKT: Remont, przebudowa, rozbudowa i nadbudowa Komendy Powiatowej Policji w Zawierciu
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA

Lp.	Oznac.	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
22.	A1-2	Rozdzielnica wnekowa o wymiarach (SxWxG): 1034x1264x240 mm, IP43, wg linii konstrukcyjnej Profiline, drzwi stalowe z wkładką patentową, wyposażona zgodnie ze schematem „ie-118”	kpl.	1	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny
23.	A1-3	Rozdzielnica wnekowa o wymiarach (SxWxG): 1034x1264x240 mm, IP43, wg linii konstrukcyjnej Profiline, drzwi stalowe z wkładką patentową, wyposażona zgodnie ze schematem „ie-119”	kpl.	1	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny
24.	A1-4	Rozdzielnica wnekowa o wymiarach (SxWxG): 1034x1264x240 mm, IP43, wg linii konstrukcyjnej Profiline, drzwi stalowe z wkładką patentową, wyposażona zgodnie ze schematem „ie-120”	kpl.	1	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny
25.	AHP	Rozdzielnica natynkowa, o wymiarach (SxWxG): 375x410x mm, szczelna IP65, z tworzywa, drzwi przezroczyste, wyposażona zgodnie ze schematem „ie-121”	kpl.	1	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny
26.	SOZ	Rozdzielnica natynkowa, o wymiarach (SxWxG): 375x410x138 mm, szczelna IP65, z tworzywa, drzwi przezroczyste, wyposażona zgodnie ze schematem „ie-122”	kpl.	1	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny
IV		INSTALACJA OŚWIETLENIOWA			
A		OPRAWY			
1.	A1	Oprawa świetłówkowa wandaloodporna, dla świetlówek liniowych 1x36W, oprawa kompletna ze statecznikami, źródłami i dławnikami kablowymi TYPU: RAMBO 1x36W	kpl.	10.	
2.	A2	Oprawa świetłówkowa wandaloodporna, dla świetlówek liniowych 1x18 + 1x26W, oprawa kompletna ze statecznikami, źródłami i dławnikami kablowymi TYPU: RAMBO 1x(18+26)W	kpl.	10	
3.	A3	Oprawa świetłówkowa wandaloodporna, dla świetlówek liniowych 2xT8 36W, oprawa kompletna ze statecznikami, źródłami i dławnikami kablowymi TYPU: RAMBO 2x36W	kpl.	15	
4.	A3+ AW	Oprawa świetłówkowa wandaloodporna, dla świetlówek liniowych 2xT8 36W, statecznik elektroniczny EVG, oprawa wyposażona w moduł awaryjny z własnym akumulatorem zapewniającą czas podtrzymania Tp=2h, moduł do centralnego nadzorowania CTI, oprawa kompletna ze statecznikami, źródłami i dławnikami kablowymi TYPU: RAMBO 2x36W + AW-CTI	kpl.	10	
5.	B1	Oprawa świetłówkowa nastropowa, dla świetlówek liniowych T5, źródło światła 2xT5 28W, statecznik elektroniczny EVG, obudowa szczelna w kształcie walca, IP65, oprawa kompletna ze statecznikami, źródłami i dławnikami kablowymi TYPU: COSMO CO2 228	kpl.	125	ES-SYSTEM lub inny równoważny
6.	B1+ AW	Oprawa świetłówkowa nastropowa, dla świetlówek liniowych T5, źródło światła 2xT5 28W, statecznik elektroniczny EVG, obudowa szczelna w kształcie walca, IP65, wyposażona w moduł awaryjny z własnym akumulatorem zapewniającą czas podtrzymania Tp=2h, moduł do centralnego nadzorowania CTI, oprawa kompletna ze statecznikami, źródłami i dławnikami kablowymi TYPU: COSMO CO2 228 + AW-CTI	kpl.	40	ES-SYSTEM lub inny równoważny

INWESTOR: Wojewódzka Komenda Policji w Katowicach, ul. Lompy 19, Katowice
OBIEKT: Remont, przebudowa, rozbudowa i nadbudowa Komendy Powiatowej Policji w Zawierciu
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA

Lp.	Oznac.	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
7.	C1	Oprawa świetlówkowa nastropowa, dla świetlówek liniowych T5, źródło światła 2xT5 28W, statecznik elektroniczny EVG, dyfuzor opalowy , IP44, oprawa kompletna ze statecznikami, źródłami i dławnikami kablowymi TYPU: TRIO 228 O	kpl.	35	ES-SYSTEM lub inny równoważny
8.	C1+ AW	Oprawa świetlówkowa nastropowa, dla świetlówek liniowych T5, źródło światła 2xT5 28W, statecznik elektroniczny EVG, dyfuzor opalowy , IP44, wyposażona w moduł awaryjny z własnym akumulatorem zapewniającą czas podtrzymania Tp=2h, moduł do centralnego nadzorowania CTI, oprawa kompletna ze statecznikami, źródłami i dławnikami kablowymi TYPU: TRIO 228 O + AW-CTI	kpl.	12	ES-SYSTEM lub inny równoważny
9.	C11	Oprawa świetlówkowa dostropowa, dla świetlówek liniowych T5, źródło światła 2xT5 28W, statecznik elektroniczny EVG, IP20, oprawa kompletna ze statecznikami, źródłami i dławnikami kablowymi TYPU: KT 228.PA-M	kpl.	35	ES-SYSTEM lub inny równoważny
10.	C11+ AW	Oprawa świetlówkowa dostropowa, dla świetlówek liniowych T5, źródło światła 2xT5 28W, statecznik elektroniczny EVG, IP20, wyposażona w moduł awaryjny z własnym akumulatorem zapewniającą czas podtrzymania Tp=2h, moduł do centralnego nadzorowania CTI, oprawa kompletna ze statecznikami, źródłami i dławnikami kablowymi TYPU: KT 228.PA-M + AW-CTI	kpl.	35	ES-SYSTEM lub inny równoważny
11.	C2	Oprawa świetlówkowa nastropowa, dla świetlówek liniowych T5, źródło światła 2xT5 49W, statecznik elektroniczny EVG, dyfuzor opalowy , IP44, , oprawa kompletna ze statecznikami, źródłami i dławnikami kablowymi TYPU: TRIO 249 O	kpl.	20	ES-SYSTEM lub inny równoważny
12.	C2+ AW	Oprawa świetlówkowa nastropowa, dla świetlówek liniowych T5, źródło światła 2xT5 49W, statecznik elektroniczny EVG, dyfuzor opalowy , IP44, wyposażona w moduł awaryjny z własnym akumulatorem zapewniającą czas podtrzymania Tp=2h, moduł do centralnego nadzorowania CTI, oprawa kompletna ze statecznikami, źródłami i dławnikami kablowymi TYPU: TRIO 249 O + AW-CTI	kpl.	25	ES-SYSTEM lub inny równoważny
13.	D1	Oprawa typu naświetlacz dla źródeł metalohalogenowych, obudowa z ciśnieniowego odlewu aluminiowego, odbłyśnik asymetryczny, źródło metalohalogenowe 250W TYPU: PG 250N/H-A	kpl.	6.	ES-SYSTEM lub inny równoważny
14.	E1	Oprawa świetlówkowa nastropowa, dla świetlówek liniowych T5, źródło światła 2xT5 54W, statecznik elektroniczny EVG, odbłyśnik aluminiowy z rastrem parabolicznym, oprawa kompletna ze statecznikami, źródłami i dławnikami kablowymi TYPU: TRIO 254 P-A	kpl.	200	ES-SYSTEM lub inny równoważny
15.	E1+ AW	Oprawa świetlówkowa nastropowa, dla świetlówek liniowych T5, źródło światła 2xT5 54W, statecznik elektroniczny EVG, odbłyśnik aluminiowy z rastrem parabolicznym, wyposażona w moduł awaryjny z własnym akumulatorem zapewniającą czas podtrzymania Tp=2h, moduł do centralnego nadzorowania CTI, oprawa kompletna ze statecznikami, źródłami i dławnikami kablowymi TYPU: TRIO 254 P-A + AW-CTI	kpl.	10	ES-SYSTEM lub inny równoważny

INWESTOR: Wojewódzka Komenda Policji w Katowicach, ul. Lompy 19, Katowice
OBIEKT: Remont, przebudowa, rozbudowa i nadbudowa Komendy Powiatowej Policji w Zawierciu
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA

Lp.	Oznaczn.	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
16.	F1	Oprawa świetłówkowa dla świetlówek kompaktowych, źródło światła 1xTC-F 36W, statecznik elektroniczny EVG, klosz opalowy, IP44, oprawa kompletna ze statecznikami, źródłami i dławnikami kablowymi TYPU: BASE N 36W	kpl.	35.	ES-SYSTEM lub inny równoważny
17.	F1+AW	Oprawa świetłówkowa dla świetlówek kompaktowych, źródło światła 1xTC-F 36W, statecznik elektroniczny EVG, klosz opalowy, IP44, wyposażona w moduł awaryjny z własnym akumulatorem zapewniającą czas podtrzymania $T_p=2h$, moduł do centralnego nadzorowania CTI, oprawa kompletna ze statecznikami, źródłami i dławnikami kablowymi TYPU: BASE N 36W + AW-CTI	kpl.	3	ES-SYSTEM lub inny równoważny
18.	EW1	Oprawa awaryjna świetłówkowa 1x8W, jednostronna, z modułem akumulatorowym o czasie pracy 2h, tryb pracy na jasno, statecznik co centralnego nadzorowania, kompletna wraz ze źródłem światła TYP: OP1-C8TC2N + PIKTOGRAM	kpl.	30	ES-SYSTEM lub inny równoważny
19.	EW2	Oprawa awaryjna świetłówkowa 1x8W, dwustronna, z modułem akumulatorowym o czasie pracy 2h, tryb pracy na jasno, statecznik co centralnego nadzorowania, kompletna wraz ze źródłem światła TYP: DS1-C8TC2N + PIKTOGRAM	kpl.	5	ES-SYSTEM lub inny równoważny
20.	Z	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.	9	ES-SYSTEM lub inny równoważny
B		OSPRZĘT			
21.		Łącznik podtynkowy klawiszowy jednobiegunowy, 250V, 16A, IP44, koloru białego, puszka podtynkowa	kpl.	100	BERKER lub inny równoważny
22.		Łącznik podtynkowy klawiszowy świecznikowy, 250V, 16A, IP44, koloru białego, puszka podtynkowa	kpl.	140	BERKER lub inny równoważny
23.		Łącznik podtynkowy zwierny (przycisk) jednobiegunowy, 250V, 16A, IP44, koloru białego, puszka podtynkowa	kpl.	100	BERKER lub inny równoważny
24.		Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego odgałęźna, z uchwytem do montażu na korytkach kablowych, kompletna z pokrywą i zaciskami sprężynowymi 1,5/2,5mm ²	kpl.	500	TECHNODAT lub inny równoważny
C		OKABLOWANIE			
25.		YDY 2x1,5 (do przycisków)	m	1200	
26.		YDYżo 3x1,5	m	3500	
27.		YDYżo 4x1,5	m	1500	
28.		YDYżo 4x2,5	m	1250	
29.		YKYżo 3x2,5	m	300	
30.		Rurka elektroinstalacyjna 20mm	m	1000	
D		SYSTEM MONITORINGU OPRAW AWARYJNYCH			
31.		Jednostka centralna systemu CTI do zabudowania w rozdzielnic A0-21	kpl.	1	ES-SYSTEM lub inny równoważny
32.		Multiplekser systemu CTI kompletny wraz z kablami do CPU do zabudowania w rozdzielnic A0-21	kpl.	1	ES-SYSTEM lub inny równoważny
33.		Interfejsy CTI do zabudowania w rozdzielnicach: AA-R, A0-R, A1-R	kpl.	6	ES-SYSTEM lub inny równoważny
34.		Oprogramowanie nadzorujące prace oprav awaryjnych do zainstalowania na zestawie PC w pom. dyżurnego	kpl.	1	ES-SYSTEM lub inny równoważny

INWESTOR: Wojewódzka Komenda Policji w Katowicach, ul. Lompy 19, Katowice

OBIEKT: Remont, przebudowa, rozbudowa i nadbudowa Komendy Powiatowej Policji w Zawierciu

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA

Lp.	Oznac.	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
35.		Przewody UTP kat. 5	m	400	
36.		Przewód YDY 2x1 prowadzony od interfejsów do opraw AW	m	2500	
E		SKRZYNKA STEROWANIA OŚWIETLENIEM CELI			
37.	ASB1... ASB8	Obudowa podtynkowa z drzwiami stalowymi, dla aparatury modułowej, jednorzędowa 1x12modułów, typu KLV-U-1/14-F, IP40, 3x230/400V, kompletna z szynami N+PE, wyposażona w: <ul style="list-style-type: none"> - łącznik przyciskowy modułowy z lampką, typu Z-SWL230/SO – szt. 1; - łącznik przyciskowy modułowy, 1Z, typu Z-PU/S – szt.2; - zaciski przelotowe ZUG 2,5 – szt. 10. 	kpl.	8	MOELLER ELECTRIC lub inny równoważny
V		INSTALACJA SIŁY			
A		OSPRZĘT			
1.		Gniazdo wtyczkowe podtynkowe jednofazowe z uziemieniem, 250V, 16A, koloru białego, puszka podtynkowa	kpl.	300	BERKER lub inny równoważny
2.		Gniazdo wtyczkowe podtynkowe jednofazowe z uziemieniem, 250V, 16A, IP44, koloru białego, puszka podtynkowa	kpl.	100	BERKER lub inny równoważny
3.		Gniazdo wtyczkowe natynkowe jednofazowe z uziemieniem, 250V, 16A, IP54, koloru białego (instalacje w komorze hydroforu pożarowego)	kpl.	5	BERKER lub inny równoważny
4.		Zestaw dwóch gniazd elektrycznych Mosaic 45x45mm białych wraz z ramką i puszką do kanału elektroinstalacyjnego BK (patrz pkt. „Trasy kablowe”)	kpl.	220	BERKER lub inny równoważny
5.		Zestaw dwóch gniazd elektrycznych Mosaic 45x45mm, czerwonych z kluczem wraz z ramką i puszką do kanału elektroinstalacyjnego BK (patrz pkt. „Trasy kablowe”)	kpl.	220	BERKER lub inny równoważny
6.		Łącznik klawiszowy jednoobwodowy 230V, 16A, IP44 wraz z puszką podtynkową (załączanie wentylatorów w pom. techn. i WC)	kpl.	10	BERKER lub inny równoważny
7.		Puszka instalacyjna z tworzywa sztucznego odgałęźna, z uchwytem do montażu na korytkach kablowych, kompletna z pokrywą i zaciskami sprężynowymi 2,5/4mm ²	kpl.	500	TECHNODAT lub inny równoważny
8.		Puszka podtynkowa 120x100mm, z zaciskami sprężynowymi 5x4/6/10mm ² (przyłącze do urządzenia)	kpl.	5	TECHNODAT lub inny równoważny
9.		Natynkowy zestaw gniazd siłowych, IP55: <ul style="list-style-type: none"> - 1xCEE 32A + wyłącznik nadprądowy B32, 3p; - 1xCEE 16A + wyłącznik nadprądowy B16, 3p. 	kpl.	3	PCE lub inny równoważny
10.		UPS 1,5 kVA 230V (dla pomieszczenia 4.02, 5.02) czas podtrzymania 30min.	kpl.	2	
11.		UPS 1,5 kVA 230V (dla pomieszczenia 21.01) czas podtrzymania 30min.	kpl.	1	
B		OKABLOWANIE			
12.		Przewód YDYżo 5x10	m	125	
13.		Przewód YDYżo 5x2,5	m	250	
14.		Przewód YDYżo 3x2,5	m	1000	
15.		Przewód YDYżo 3x1,5	m	75	
16.		Przewód YDYżo 2x1,5	m	100	
17.		Kabel YKYżo 5x2,5	m	300	
18.		Kabel YKYżo 3x1,5	m	380	
19.		Kabel YKYżo 3x2,5	m	25	
20.		Kabel sterowiczy YKSY 2x1,5	m	700	

INWESTOR: Wojewódzka Komenda Policji w Katowicach, ul. Lompy 19, Katowice
OBIEKT: Remont, przebudowa, rozbudowa i nadbudowa Komendy Powiatowej Policji w Zawierciu
ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA

Lp.	Oznac.	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
21.		Kabel sterowiczy YKSY 2x1,5	m	300	(do układu sygnalizacji poziomu w zbiorniku ppoż)
22.		Kabel sterowniczy YKSY 5x1,5	m	60	
23.		Kabel YKYżo 5x1,5 (zasilanie bramy) (10m wykopu)	m	100	
24.		Kabel YKYżo 3x1,5 (zasilanie szlabanu) (wspólny wykop razem z kablem poz. 22. do zasilania bramy)	m	100	
25.		Rura osłonowa typu SRS 100 (przebiecia przez ściany)	m	10	
26.		Rura osłonowa typu SRS 110, l=6m (przejazd pod bramą)	kpl.	2	
VI		INSTALACJA SYGNALIZACJI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
A		Szafa sterownicza AS			
1.	AS	Obudowa rozdzielniczy 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 100VA	szt.	1	
16.		Drzwiczki szare wys. 450	szt.	1	
17.		Lampka zielona L 303 250V	szt.	1	
18.		Wył. nadprąd. S 301 B 4 1P 4A 6kA	szt.	1	
19.		Wył. nadprąd. S 301 C 6 1P 6A 6kA	szt.	1	
20.		Wył. nadprąd. S 302 C 10 1P 10A 6kA	szt.	1	
B		OSPRZĘT			
21.	PS1, PS2, PSN	Kaseta sterownicza z przyciskiem niestabilnym koloru zielonego, styki 2Z, IP55	kpl.	3	LEGRAND lub inny równoważny
22.		Dzwonek sygnalizacyjny 24V	kpl.	1	
C		OKABLOWANIE			
23.		YDY 2x1,5	m	125	
VII		TRASY KABLOWE			
1.		Korytko kablowe FeZn, 100mm szerokości, burta 50mm, pełne z pokrywą zatrzaskową	m	1000	NIEDAX lub inny równoważny
2.		Korytko kablowe FeZn, 200mm szerokości, burta 50mm, pełne z pokrywą zatrzaskową	m	1000	NIEDAX lub inny równoważny
3.		Korytko kablowe FeZn, 300mm szerokości, burta 50mm, pełne z pokrywą zatrzaskową	m	100	NIEDAX lub inny równoważny

INWESTOR: Wojewódzka Komenda Policji w Katowicach, ul. Lompy 19, Katowice

OBIEKT: Remont, przebudowa, rozbudowa i nadbudowa Komendy Powiatowej Policji w Zawierciu

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
4.		Korytka kablowe FeZn, 400mm szerokości, burta 50mm, pełne z pokrywą zatrzaskową	m	175	NIEDAX lub inny równoważny
5.		Kanał elektroinstalacyjny Signo BK 210x100 wraz z osprzętem (maskownice połączeń, pokrywą, przegrodą itp.)	m	350	REHAU lub inny równoważny
6.		Korytka instalacyjne FeZn ognioodporne, 200mm, E90	m	100	
7.		Rurka elektroinstalacyjna 50mm	m	300	TECHNODAT lub inny równoważny
8.		Rurka elektroinstalacyjna 32mm	m	300	
9.		Rurka elektroinstalacyjna 20mm	m	500	
10.		Bruzdowanie (SxG) 600x100 pionu kablowego	m	10	
VIII		INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIAJĄCA			
1.		Płaskownik 30x4 FeZn (uziom otokowy i przewód uziemiający)	m	400	
2.		Drut stalowy o średnicy 8mm FeZn (zwód poziomy, przewód odprowadzający)	m	1000+600	
3.		Drut stalowy o średnicy 10mm FeZn (przewód odprowadzający antena)	m	40	
4.		Zwód pionowy niski 8mm FeZn l=1,5m	kpl.	50	
5.		Wspornik dachowy do mocowania pod dachówkami	kpl.	500	
6.		Uchwyt	kpl.	500	
7.		Zacisk przelotowy – złącza krzyżowe 2xM8	kpl.	1000	
8.		Złącze probiercze – zacisk kontrolny	kpl.	30	
9.		Przewód LgYżo16 (połączenia wyrównawcze rurociągów wprowadzanych do budynku, szaf instalacyjnych, itp)	m	1000	
10.		Główna szyna uziemiająca – do podłączenia przewodów LgYżo16	kpl.	2	
11.		Główna szyna uziemiająca dla instalacji radiowej	kpl.	2	
12.		Rurka PCV ø22mm układana w bruzdzie pod tynkiem (dla przewodów odprowadzających)	m	600	
<u>INSTALACJE TELETECHNICZNE</u>					
IX		INSTALACJA DOMOFONOWA i INTERKOMOWA			
A		Urządzenia			C&C lub równoważne
A1		Jednostka centralna			
13.		GE700 19" serwer interkomowy, bez transformatora zasilającego, Commend	kpl	1	C-GE700
14.		GE 700 zasilacz 230 / 24 VAC 80 VA, wersja EU	kpl	1	X-PA7-230VEU
15.		GE700 cyfrowa, 2-żyłowa karta abonencka, funkcjonalność "D"	kpl	1	C-G7-GED-4D
16.		GE700 analogowa, 4-żyłowa karta abonencka, funkcjonalność "B"	kpl	3	C-G7-GET-4B
17.		GE700 moduł instalacyjny dla kart G7-GEV	kpl	15	C-GEAC700
18.		GE700 Karta plug-in z 16 wyjściami przekaźnikowymi	kpl	1	C-G7-16A
19.		GE700 Karta plug-in z 16 wejściami bezpotencjałowymi	kpl	1	C-G7-16E
20.		GE700 moduł instalacyjny dla pojedynczej karty z gniazdem D-SUB 37 pin	kpl	2	C-GEAI700R
21.		32 żyłowy kabel połączeniowy GEAT700R / GEAI700R (5 m)	kpl	2	X-ASK32/5
22.		Karta typu link (3 kontrolery duplex, 4 przetworniki AD/DA)	kpl	1	G7-GEK3-4

INWESTOR: Wojewódzka Komenda Policji w Katowicach, ul. Lompy 19, Katowice

OBIEKT: Remont, przebudowa, rozbudowa i nadbudowa Komendy Powiatowej Policji w Zawierciu

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
23.		Programowanie central GE 700 i katry V 24 PRO	kpl	1	
24.		Tuner, odwarzacz CD,DVD, MP3	kpl	1	
A2		<u>Stacja wywołania (cele)</u>			
25.		Stacja wandaloodporna ze zintegrowanym radiowęzłem	kpl	8	C-ET-508R
A3		<u>Kontrola przejścia</u>			
26.		4-żyłowa analogowa stacja wandaloodporna	kpl	11	
27.		Puszka do montażu wpustowego dla EF 862 and EF 562	kpl	11	
28.		Rygiel elektromagnetyczny rewersyjny 24Vdc//150mA	kpl	5	
29.		Przełącznik	kpl	6	dla rygli
30.		Szafka dla przełączników	kpl	1	
31.		Kontaktron	kpl	5	
A4		<u>Stacje wywołań (dyżurny aresztu i dyżurny)</u>			
32.		EE 380 stacja bazowa z mikrofonem kierunkowy na gęsiej szyjce, kolor czarny	kpl	2	C-EE380AS.C
33.		EE 380 moduł 12 klawiszy bezpośredniego wywołania z trójkolorowym podświetlaniem LED dla stacji EE380A i EE380C, czarny	kpl	2	C-EM302S
A5		<u>Zasilacze</u>			
34.		Zasilacz 230V/24Vdc/2A, z akumulatorem	kpl	3	PSU-27,6V-2A/1/EL, 7Ah
B		<u>Okablowanie</u>			
35.		UTP	m	1200	
36.		YTDY 2x0,5	m	200	
37.		YstY 2x0,75	m	200	
38.		Kabel audio 5m	kpl	1	
39.		YDY3x2,5	m	10	
40.		Oznaczniki kabli	kpl	300	
X		<u>INSTALACJA RADIOWA</u>			
A		<u>Okablowanie</u>			
1		Kabel H1000	m	200	
<u>DEMONTAŻ</u>					
1		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl.	1	
2		Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej teletechnicznej	kpl.	1	