

	Budowa Komisariatu Policji	Jasienica, ul. Zdrowotna, dz. nr 297/1	EL
--	----------------------------	--	----

## BUDYNEK KOMISARIATU POLICJI

Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
<b>OSPRZĘT DO LINII NAPOWIERTRZNYCH</b>					
1.	Zacisk odgałęźny przebijający izolację typu SLIP 12.127	ENSTO lub równoważne	kpl.	4	
2.	Haki płytowe typu SOT 76	ENSTO lub równoważne	kpl.	1	
3.	Uchwyt odciągowy do przyłączy typu SO 80	ENSTO lub równoważne	kpl.	1	
<b>OPRAWY OŚWIETLENIOWE</b>					
1.	Oprawa oświetleniowa do montażu nastropowego typu BASE BP.N136 EVG 1x36 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	14	A
2.	Źródło światła typu TC-F 36 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	14	
3.	Oprawa oświetleniowa do montażu w suficie podwieszanym typu PRIMA44 DW 218.L EVG 2x18 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	27	B
4.	Źródło światła typu TC-DEL 18 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	54	
5.	Oprawa oświetleniowa do montażu w suficie podwieszanym typu PRIMA44 DW 218.L EVG 2x18 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	3	B_Aw
6.	Źródło światła typu TC-DEL 18 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	6	
7.	Moduł awaryjny o 2 h autonomii działania	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	3	
8.	Oprawa oświetleniowa do montażu ściennego typu COSMO CO1 258 EVG 2x58 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	3	C
9.	Źródło światła typu T8 58 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	6	
10.	Oprawa oświetleniowa do montażu ściennego typu COSMO CO1 258 EVG AW 2x58W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	2	C_Aw
11.	Źródło światła typu T8 58 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	4	
12.	Moduł awaryjny o 2 h autonomii działania	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	2	
13.	Oprawa oświetleniowa do montażu nastropowego typu SR 418.U-AD EVG 4x18 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	29	D
14.	Źródło światła typu T8 18 W			58	
15.	Oprawa oświetleniowa do montażu nastropowego typu SR 418.U-AD AW 4x18 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	1	D_Aw
16.	Źródło światła typu T8 18 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	4	
17.	Moduł awaryjny o 2 h autonomii działania	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	1	
18.	Oprawa oświetleniowa do montażu nastropowego typu SD 236 EVG 2x36 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	1	E_Aw
19.	Źródło światła typu T8 36 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	2	
20.	Moduł awaryjny o 2 h autonomii działania	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	1	
21.	Oprawa oświetleniowa do montażu nastropowego typu SD 136 EVG 1x36 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	1	E1
22.	Źródło światła typu T8 36 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.		
23.	Oprawa oświetleniowa do montażu nastropowego typu SD 418 EVG AW 4x18 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	1	E2_AW
24.	Źródło światła typu T8 18 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	1	
opracowanie: ----- An Archi Group ul. Chorzowska 64 ; 44.100 Gliwice ; tel. 032 - 331.16.17 biuro@a-ag.com.pl					
Strona 1					

	Budowa Komisariatu Policji	Jasienica, ul. Zdrowotna, dz. nr 297/1	EL
--	----------------------------	--	----

25.	Moduł awaryjny o 2 h autonomii działania	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	1	
26.	Oprawa oświetleniowa do montażu zwieszanego typu OVAL 2x80 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	8	F
27.	Źródło światła typu T5 80 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	16	
28.	Oprawa oświetleniowa do montażu zwieszanego typu OVAL 2x54 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	14	F1
29.	Źródło światła typu T5 54 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	28	
30.	Oprawa oświetleniowa do montażu zwieszanego typu OVAL 1x80 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	2	F2
31.	Źródło światła typu T5 80 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	2	
32.	Oprawa oświetleniowa do montażu zwieszanego typu OVAL 1x35 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	2	F3
33.	Źródło światła typu T5 35 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	2	
34.	Oprawa oświetleniowa do montażu w suficie podwieszanym typu K K418.P-A EVG 4x18 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	1	G
35.	Źródło światła typu T8 18 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	4	
36.	Oprawa oświetleniowa do montażu w suficie podwieszanym typu K K418.P-A EVG 4x18 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	2	G_Aw
37.	Źródło światła typu T8 18 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	8	
38.	Moduł awaryjny o 2 h autonomii działania	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	1	
39.	Oprawa oświetleniowa do montażu w suficie podwieszanym typu QUATRO DQ 218.T EVG 2x18 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	24	H
40.	Źródło światła typu TC-DEL 18 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	48	
41.	Oprawa oświetleniowa do montażu w suficie podwieszanym typu QUATRO DQ 218.T EVG 2x18 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	2	H_Aw
42.	Źródło światła typu TC-DEL 18 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	4	
43.	Moduł awaryjny o 2 h autonomii działania	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	2	
44.	Liniowy reflektor asymetryczny do montażu ściennego; 14 W; IP67; IK07	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	2	Z1-Aw
45.	Źródło światła typu T5 14 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	2	
46.	Moduł awaryjny o 2 h autonomii działania	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	2	
47.	Oprawa oświetlenia awaryjnego typu Monitor 1 LED OP3-S4x1TA2N	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	1	Aw
48.	Oprawa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego do montażu ściennego typu OP1-A8TA2N ze źródłami światła	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	3	EW1
49.	Oprawa awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego do montażu nastropowego typu DS1-A8TA2N ze źródłami światła	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	3	EW2
<b>OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY</b>					
<b>INSTALACJA OŚWIETLENIOWA</b>					
1.	Łącznik klawiszowy, pojedynczy, podtynkowy 16 A; 230 V; IP20	LEGRAND lub równoważne	kpl.	16	
2.	Łącznik klawiszowy, pojedynczy, podtynkowy 16 A; 230 V; IP44	LEGRAND lub równoważne	kpl.	14	
3.	Łącznik klawiszowy, świecznikowy, podtynkowy 16 A; 230 V; IP20	LEGRAND lub równoważne	kpl.	15	
4.	Łącznik klawiszowy, schodowy, podtynkowy 16 A; 230 V; IP20	LEGRAND lub równoważne	kpl.	10	

opracowanie: ----- An Archi Group ul. Chorzowska 64 ; 44.100 Gliwice ; tel. 032 - 331.16.17 biuro@a-ag.com.pl

	Budowa Komisariatu Policji	Jasienica, ul. Zdrowotna, dz. nr 297/1	EL
--	----------------------------	--	----

5.	Łącznik klawiszowy, przycisk pojedynczy, podświetlany, podtynkowy 16 A; 230 V; IP20	LEGRAND lub równoważne	kpl.	7	
<b>OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY</b> <b>INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH</b>					
1.	Gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, podtynkowe 16 A; 230 V; 2P+Z; IP20	LEGRAND lub równoważne	kpl.	66	A
2.	Gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, podtynkowe 16 A; 230 V; 2P+Z; IP44	LEGRAND lub równoważne	kpl.	18	B
3.	Gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, natynkowe 16 A; 230 V; 2P+Z; IP44	LEGRAND lub równoważne	kpl.	4	D
4.	Gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, podtynkowe, kodowane (kolor czerwony) 16 A; 230 V; 2P+Z; IP44	LEGRAND lub równoważne	kpl.	46	K
5.	Klucz do gniazda kodowanego	LEGRAND lub równoważne	kpl.	46	
<b>PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE</b>					
1.	Przewód elektroenergetyczny typu HDGs 2x1,5 mm <sup>2</sup> 750 V	TELEFONIKA lub równoważne	mb	80	
2.	Przewód elektroenergetyczny typu OWYżo 3x1,5 mm <sup>2</sup> 750 V	TELEFONIKA lub równoważne	mb	40	
3.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x1,5 mm <sup>2</sup> 750 V	TELEFONIKA lub równoważne	mb	1100	
4.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 4x1,5 mm <sup>2</sup> 750 V	TELEFONIKA lub równoważne	mb	350	
5.	Przewód elektroenergetyczny typu YDY 4x1,5 mm <sup>2</sup> 750 V	TELEFONIKA lub równoważne	mb	70	
6.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x2,5 mm <sup>2</sup> 750 V	TELEFONIKA lub równoważne	mb	1750	
7.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 5x4 mm <sup>2</sup> 750 V	TELEFONIKA lub równoważne	mb	40	
8.	Przewód elektroenergetyczny typu OWYżo 3x1,5 mm <sup>2</sup> 750 V	TELEFONIKA lub równoważne	mb	60	
9.	Przewód elektroenergetyczny typu LgY 1x6 mm <sup>2</sup> 750 V	TELEFONIKA lub równoważne	mb	70	
10.	Przewód elektroenergetyczny typu LgY 1x16 mm <sup>2</sup> 750 V	TELEFONIKA lub równoważne	mb	60	
11.	Przewód elektroenergetyczny typu LgY 1x25 mm <sup>2</sup> 750 V	TELEFONIKA lub równoważne	mb	950	
12.	Przewód elektroenergetyczny typu LgY 1x70 mm <sup>2</sup> 750 V	TELEFONIKA lub równoważne	mb	5	
<b>KABELE ELEKTROENERGETYCZNE</b>					
1.	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x2,5 mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV	TELEFONIKA lub równoważne	mb	50	
2.	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 5x6 mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV	TELEFONIKA lub równoważne	mb	8	
3.	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 5x16 mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV	TELEFONIKA lub równoważne	mb	50	
4.	Kabel elektroenergetyczny typu YKY 4x25 mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV	TELEFONIKA lub równoważne	mb	15	
<b>SYSTEM KORYTEK I DRABINEK KABLOWYCH</b>					
1.	Korytko kablowe typu KCD50/H50/3N 3000 mm Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie	BAKS lub równoważne	kpl.	16	
2.	Elementy dodatkowe do koryta kablowego KCD50/H50/3N: – Łączniki do koryt; – Wieszaki ściennie-sufitowe; – Zestawy śrubowe.	BAKS lub równoważne	kpl.	16	
3.	Korytko kablowe typu KPJ50H50 3000 mm Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie	BAKS lub równoważne	kpl.	8	
4.	Elementy dodatkowe do koryta kablowego KCJ50H50: – Łączniki do koryt; – Kolanka 90°; – Trójniki; – Łuki przegubowe; – Wieszaki ściennie-sufitowe; – Zestawy śrubowe.	BAKS lub równoważne	kpl.	8	
5.	Korytko kablowe typu KPJ150H60 3000 mm Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie	BAKS lub równoważne	kpl.	1	
6.	Elementy dodatkowe do koryta kablowego KCJ150H60: – Łączniki do koryt; – Kolanka 90°;	BAKS lub równoważne	kpl.	1	

	Budowa Komisariatu Policji	Jasienica, ul. Zdrowotna, dz. nr 297/1	EL
--	----------------------------	--	----

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wieszaki ściennie-sufitowe;</li> <li>Zestawy śrubowe.</li> </ul>				
7.	Korytka kablowe typu KPJ200H60 3000 mm Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie	BAKS lub równoważne	kpl.	15	
8.	Elementy dodatkowe do korytka kablowego KCJ200H60: <ul style="list-style-type: none"> <li>Łączniki do koryt;</li> <li>Kolanka 90°;</li> <li>Wieszaki ściennie-sufitowe;</li> <li>Zestawy śrubowe.</li> </ul>	BAKS lub równoważne	kpl.	15	
9.	Korytka kablowe typu KPJ300H60 3000 mm Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie	BAKS lub równoważne	kpl.	10	
10.	Elementy dodatkowe do korytka kablowego KCJ300H60: <ul style="list-style-type: none"> <li>Łączniki do koryt;</li> <li>Kolanka 90°;</li> <li>Wieszaki ściennie-sufitowe;</li> <li>Zestawy śrubowe.</li> </ul>	BAKS lub równoważne	kpl.	10	
11.	Drabinka kablowa typu DM300H55 2000 mm Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie	BAKS lub równoważne	kpl.	6	
12.	Elementy dodatkowe do korytka kablowego KCJ200H60: <ul style="list-style-type: none"> <li>Wieszaki ściennie;</li> <li>Zestawy śrubowe.</li> </ul>	BAKS lub równoważne	kpl.	6	

#### SYSTEM PUSZEK PODŁOGOWYCH

1.	Gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, systemowe 16 A; 230 V; 2P+Z; IP20	LEGRAND MOSAIC lub równoważne	kpl.	40	Am
2.	Gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, systemowe, kodowane (kolor czerwony) 16 A; 230 V; 2P+Z; IP20	LEGRAND MOSAIC lub równoważne	kpl.	40	Km
3.	Klucz do gniazda kodowanego systemu mosaic	LEGRAND MOSAIC lub równoważne	kpl.	40	
4.	Kanał podpodłogowy typu VG 28x170 S2 3000 mm	REHAU lub równoważne	kpl.	13	
5.	Klamra łącząca typu VK 28x170	REHAU lub równoważne	kpl.	22	
6.	Kolanko pionowe typu VSB 28x170 S2	REHAU lub równoważne	kpl.	12	
7.	Puszka podpodłogowa typu Pandora 75-105 mm (wys. 38 mm)	REHAU lub równoważne	kpl.	12	
8.	Pokrywa (adapter) typu ADP 4x4x45	REHAU lub równoważne	kpl.	36	
9.	Kaseta na osprzęt, kwadratowa typu KDSV GR	REHAU lub równoważne	kpl.	12	
10.	Puszka instalacyjna typu TSB	REHAU lub równoważne	kpl.	36	

#### PRZYCISKI STERUJĄCE P.-POŻ.

1.	Wyłącznik alarmowy p.-poż. typu PE08; 1NO+1NC; 10 A; 250 V; IP55 (kolor czerwony); wersja natynkowa z polami opisowymi: „pożar”, „zbić szybkę”	PCE lub równoważne	szt.	2	
----	--	-----------------------	------	---	--

#### INSTALACJE ZEWNĘTRZNE

##### OŚWIETLENIE TERENU

1.	Słup oświetleniowy, aluminiowy typu SAL-4	ROSA lub równoważne	szt.	5	
2.	Fundament betonowy typu B50	ROSA lub równoważne	szt.	5	
3.	Złącze słupowe typu TB-1	ROSA lub równoważne	szt.	5	
4.	Wkładka bezpiecznikowa typu D01/E14 6 A	ROSA lub równoważne	szt.	5	
5.	Oprawa oświetlenia terenu typu OP S-70W serii 450 wraz z sodowym źródłem światła	ROSA lub równoważne	szt.	5	
6.	Łączuszek do prowadzenia kabla do opraw oświetleniowych w słupach		szt.	5	
7.	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x2,5 mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV	TELEFONIKA lub równoważne	mb	25	
8.	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x6 mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV	TELEFONIKA lub równoważne	mb	200	

##### ZASILANIE GARAŻU

1.	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 5x6 mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV	TELEFONIKA lub równoważne	mb	85	
----	---	------------------------------	----	----	--

opracowanie: ----- An Archi Group ul. Chorzowska 64 ; 44.100 Gliwice ; tel. 032 - 331.16.17 biuro@a-ag.com.pl

	Budowa Komisariatu Policji	Jasienica, ul. Zdrowotna, dz. nr 297/1	EL
--	----------------------------	--	----

ZASILANIE BRAMY WJAZDOWEJ					
1.	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x4 mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV	TELEFONIKA lub równoważne	mb	20	
ZASILANIE KAMER MONITORINGU ZEWNĘTRZNEGO					
1.	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x2,5 mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV	TELEFONIKA lub równoważne	mb	130	
ZASILANIE AWARYJNE Z AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO					
1.	Kabel sygnalizacyjny typu YKSY 10x1 mm <sup>2</sup>	TELEFONIKA lub równoważne	mb	260	
2.	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x2,5 mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV	TELEFONIKA lub równoważne	mb	125	
3.	Kabel elektroenergetyczny typu YKY 4x35 mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV	TELEFONIKA lub równoważne	mb	120	
MATERIAŁY DODATKOWE					
1.	Rura ochronna typu DVR50	AROT lub równoważne	mb	13	
2.	Rura ochronna typu DVR110	AROT lub równoważne	mb	8	
3.	Rura ochronna typu SRS 50	AROT lub równoważne	mb	25	
4.	Rura ochronna typu SRS 110	AROT lub równoważne	mb	8	
5.	Folia PVC o szerokości 0,4 m (kolor niebieski) Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie	BV FORMAT lub równoważne	mb	220	
6.	Piasek nienormowany, rzeczny		m <sup>3</sup>	18	
7.	Oznaczniki kablowe Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie			40	
8.	Materiały pomocnicze			5 %	
MATERIAŁY I OSPRZĘT DODATKOWY					
1.	Masa uszczelniająca, ognioodporna – przejścia przez przegrody oddzielenia przeciwpozarowego	HILTI lub równoważne	kpl.	10	
2.	Puszka końcowa, podtynkowa, głęboka (φ60) Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie	ELEKTRO-PLAST lub równoważne	kpl.	200	
3.	Puszka rozgałęźna, podtynkowa (φ80) Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie	ELEKTRO-PLAST lub równoważne	kpl.	100	
4.	Puszka rozgałęźna hermetyczna (IP54) Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie	ELEKTRO-PLAST lub równoważne	kpl.	20	
5.	Złączki WAGO Dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		kpl.	400	
6.	Rura ochronna PCV karbowana typu RKSSP 50/34	TT Plast lub równoważne	mb	100	
7.	Rura ochronna PCV karbowana typu RKLf 25/20	TT Plast lub równoważne	mb	400	
8.	Rura ochronna PCV karbowana typu RKLf 43/36	TT Plast lub równoważne	mb	300	
9.	Główna szyna wyrównawcza typu 1801 VDE	OBO-BETTERMAN lub równoważne	kpl.	1	
10.	Miejscowa szyna wyrównawcza typu 1804 w puszcze instalacyjnej typu A10	OBO-BETTERMAN lub równoważne	kpl.	2	
11.	Końcówki do kabli elektroenergetycznych		szt.	wg potrzeb	
12.	Końcówki do przewodów elektroenergetycznych		szt.	wg potrzeb	
13.	Obejmy na metalowe elementy rur (wod.-kan, CO) Średnice i dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie		szt.	10	
14.	Termostat komorowy z kapilarą pomiarową typu TSC-096	APAR lub równoważne	kpl.	1	
INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIENIA					
1.	Linka odgromowa AlMgSi 50 mm <sup>2</sup> Połączenia między dachami	GALMAR A.H. lub równoważne	mb	5	
2.	Drut stalowy, ocynkowany (φ8) Przewody odprowadzające	GALMAR A.H. lub równoważne	mb	40	
3.	Drut stalowy, ocynkowany (φ8) Zwody pionowe	GALMAR A.H. lub równoważne	mb	10	
4.	Uchwyt uniwersalny do połączenia przewodu z blachą	GALMAR A.H. lub równoważne	kpl.	10	
5.	Uchwyt uniwersalny, ścienny	GALMAR A.H.	kpl.	40	
opracowanie: ----- An Archi Group ul. Chorzowska 64 ; 44.100 Gliwice ; tel. 032 - 331.16.17 biuro@a-ag.com.pl					
Strona 5					

	Budowa Komisariatu Policji	Jasienica, ul. Zdrowotna, dz. nr 297/1	EL
--	----------------------------	--	----

6.	Złącze kontrolne	lub równoważne GALMAR lub równoważne	kpl.	4	
7.	Studzienka kontrolno-pomiarowa	GALMAR lub równoważne	kpl.	4	
8.	Bednarka stalowa ocynkowana Fe/Zn 30x4 Połączenie: złącza kontrolne – uziom otokowy, GSW – uziom otokowy	GALMAR A.H. lub równoważne	mb	4	
9.	Bednarka stalowa ocynkowana Fe/Zn 30x4 Uziom otokowy budynku komisariatu	GALMAR A.H. lub równoważne	mb	100	
10.	Bednarka stalowa, ocynkowana Fe/Zn 30x4 Uziom otokowy masztu antenowego	GALMAR A.H. lub równoważne	mb	40	
11.	Rura ochronna typu RL 28 Prowadzenie przewodu odprowadzającego w ociepleniu budynku	TT Plast lub równoważne	mb	40	
12.	Pomiar rezystancji instalacji uziemienia		kpl.	1	

#### ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG

1.	Rozdzielnica w wykonaniu w postaci szafy wolnostojącej, indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP30 Wykonać według załączonego schematu strukturalnego i widoku elewacji	EATON MOELLER ELECTRIC lub równoważne	kpl.	1	
----	--	--	------	---	--

#### TABLICA ROZDZIELCZA TP

1.	Tablica rozdzielcza w wykonaniu natynkowym, indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP30 Wykonać według załączonego schematu strukturalnego i widoku elewacji	EATON MOELLER ELECTRIC lub równoważne	kpl.	1	
----	--	--	------	---	--

#### ROZDZIELNICA R-UPS

1.	Tablica rozdzielcza w wykonaniu natynkowym, indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP30 Wykonać według załączonego schematu strukturalnego i widoku elewacji	EATON MOELLER ELECTRIC lub równoważne	kpl.	1	
----	--	--	------	---	--

#### TABLICA ROZDZIELCZA TCo

1.	Rozdzielnica w wykonaniu natynkowym, indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP55 Wykonać według załączonego schematu strukturalnego i widoku elewacji	EATON MOELLER ELECTRIC lub równoważne	kpl.	1	
----	---	--	------	---	--

#### WYŁĄCZNIK KOTŁOWNI WCo

1.	Rozłącznik izolacyjny typu IS-100/3 w obudowie natynkowej typu Z-MFG/NL, 440 V; IP54	EATON MOELLER ELECTRIC lub równoważne	kpl.	1	
----	--	--	------	---	--

#### ZASILACZ AWARYJNY UPS

1.	Zasilacz awaryjny UPS typu Cover serii NH Plus 30 kVA; 3:3; 400 V	COMEX lub równoważne	kpl.	1	
2.	Moduł bateryjny na stelażu otwartym 32x26 Ah	COMEX lub równoważne	kpl.	1	
3.	Bypass zewnętrzny typu POZ-40	COMEX lub równoważne	kpl.	1	
4.	Zdalny przycisk wyłącznika awaryjnego typu EPO	COMEX lub równoważne	kpl.	1	
5.	Zdalny panel monitorujący dla zasilacza awaryjnego	COMEX lub równoważne	kpl.	1	

#### ZESPÓŁ AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO

1.	Agregat prądotwórczy w obudowie zewnętrznej, wyciszonej typu ACC-62S; 56 kVA; 400 V	COMEX lub równoważne	kpl.	1	
2.	Zdalny panel monitorujący dla agregatu prądotwórczego	COMEX lub równoważne	kpl.	1	
3.	Szafa zewnętrznego układu SZR typu SZR-SA-100-3-W12-C	MERAWEX lub równoważne	kpl.	1	

#### ZŁĄCZE POMIAROWE ZP1

1.	Złącze pomiarowe typu ZP1 zawierające: – Obudowę typu SKRF 260/800/1 z wziernikiem i drzwiczkami rewizyjnymi;	ZPUE Włoszczowa lub równoważne	kpl.	1	
----	--	--------------------------------------	------	---	--

opracowanie: ----- An Archi Group ul. Chorzowska 64 ; 44.100 Gliwice ; tel. 032 - 331.16.17 biuro@a-ag.com.pl

	Budowa Komisariatu Policji	Jasienica, ul. Zdrowotna, dz. nr 297/1	EL
--	----------------------------	--	----

	– Wyłącznik nadprądowy typu FAZ-63/3; – Tablicę licznikową do montażu trójfazowego, bezpośredniego licznika energii elektrycznej; – Zacisk przyłączeniowy typu ZUG (35x5) mm; – Szyne N Cu (30x5) mm.				
--	--	--	--	--	--

### BUDYNEK GARAŻU POLICJI

Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
<b>OPRAWY OŚWIETLENIOWE</b>					
1.	Oprawa oświetleniowa do montażu naściennego typu COSMO CO1 236 EVG 2x36 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	3	O
2.	Źródło światła typu T8 36 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	6	
3.	Oprawa oświetleniowa do montażu naściennego typu COSMO CO1 236 EVG AW 2x36 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	1	O_Aw
4.	Źródło światła typu T8 36 W	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	2	
5.	Moduł awaryjny o 2 h autonomii działania	ES-SYSTEM lub równoważne	kpl.	1	
6.	Oprawa oświetleniowa do montażu naściennego typu ROUND KASKO WITH COVER 1x26 W	GOCCIA lub równoważne	kpl.	2	Z1
7.	Źródło światła typu TC-D 16 W	DULUX lub równoważne	kpl.	2	
<b>OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY INSTALACJA OŚWIETLENIOWA</b>					
1.	Łącznik klawiszowy, pojedynczy, natynkowy 16 A; 230 V; IP44	LEGRAND lub równoważne	kpl.	1	
<b>OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH</b>					
1.	Gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, natynkowe 16 A; 230 V; 2P+Z; IP44	LEGRAND lub równoważne	kpl.	13	D
<b>PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE</b>					
1.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x1,5 mm <sup>2</sup> 750 V	TELEFONIKA lub równoważne	mb	30	
2.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x2,5 mm <sup>2</sup> 750 V	TELEFONIKA lub równoważne	mb	100	
3.	Przewód elektroenergetyczny typu LgY 1x6 mm <sup>2</sup> 750 V	TELEFONIKA lub równoważne	mb	30	
4.	Przewód elektroenergetyczny typu LgY 1x16 mm <sup>2</sup> 750 V	TELEFONIKA lub równoważne	mb	3	
<b>MATERIAŁY DODATKOWE</b>					
1.	Masa uszczelniająca, ognioodporna – przejścia przez przegrody oddzielenia przeciwpożarowego	HILTI lub równoważne	kpl.	1	
2.	Puszka rozgałęźna hermetyczna IP41 natynkowa	ELEKTRO-PLAST lub równoważne	kpl.	5	
3.	Złączki WAGO		kpl.	20	
4.	Rura ochronna PCV karbowana typu RKLf 25/20	TT Plast lub równoważne	mb	75	
5.	Główna szyna wyrównawcza typu 1801 VDE	OBO-BETTERMAN lub równoważne	kpl.	1	
6.	Końcówki do kabli elektroenergetycznych		szt.	wg potrzeb	
7.	Końcówki do przewodów elektroenergetycznych		szt.	wg potrzeb	
8.	Obejmy na metalowe elementy rur (wod.-kan, CO)		szt.	5	
Średnice i dokładną ilość należy dobrać w trakcie realizacji inwestycji, na budowie					
opracowanie: ----- An Archi Group ul. Chorzowska 64 ; 44.100 Gliwice ; tel. 032 - 331.16.17 biuro@a-ag.com.pl					
Strona 7					

	Budowa Komisariatu Policji	Jasienica, ul. Zdrowotna, dz. nr 297/1	EL
--	----------------------------	--	----

INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIENIA					
1.	Linka odgromowa AlMgSi 50 mm <sup>2</sup> (φ9) Połączenia między dachami	GALMAR A.H. lub równoważne	mb	3	
2.	Drut stalowy, ocynkowany (φ8) Przewody odprowadzające	GALMAR A.H. lub równoważne	mb	10	
3.	Uchwyt uniwersalny, do połączenia przewodu z blachą	GALMAR A.H. lub równoważne	kpl.	6	
4.	Uchwyt uniwersalny, ścienny	GALMAR A.H. lub równoważne	kpl.	10	
5.	Złącze kontrolne	GALMAR lub równoważne	kpl.	2	
6.	Studzienka kontrolno-pomiarowa	GALMAR lub równoważne	kpl.	2	
7.	Bednarka stalowa, ocynkowana Fe/Zn 30x4 Połączenie: złącza kontrolne – uziom otokowy, GSW – uziom otokowy	GALMAR A.H. lub równoważne	mb	2	
8.	Bednarka stalowa ocynkowana Fe/Zn 30x4 Uziom otokowy	GALMAR A.H. lub równoważne	mb	45	
9.	Rura ochronna typu RL 28 Prowadzenie przewodu odprowadzającego w ociepleniu budynku.	TT Plast lub równoważne	mb	8	
10.	Pomiar rezystancji instalacji uziemienia		kpl.	1	
TABLICA ROZDZIELCZA TG					
1.	Rozdzielnica w wykonaniu natynkowym, indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP54 Wykonać według załączonego schematu strukturalnego i widoku elewacji	EATON MOELLER ELECTRIC lub równoważne	kpl.	1	