

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW					
INSTALACJE ELEKTRYCZNE/NISKOPRĄDOWE WEWNĘTRZNE					
lp.	symbol	Opis	jedn.	ilość	uwagi
<b>A</b>		<b>ZASILANIE</b>			
<b>A1</b>		<b>ROZDZIELNICE</b>			
1	RG	Rozdzielnica główna RG - szafa wisząca; - In=100A, min. IP40, drzwi wyposażone w zamek; - 20% rezerwy miejsca; - wyposażona zgodnie ze schematem.	kpl.	1	
<b>D</b>		<b>INSTALACJA OŚWIETLENIA</b>			
<b>D1</b>		<b>OPRAWY OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO</b>			
2	A1/N	OPRAWA LED, 36W, 4000lm, NASTROPOWA <i>BEGHELLI I418LED SD AUTODIMM</i>	kpl.	8	
3	B1/D	OPRAWA LED, 36W, 4000lm, IP40 DOSTROPOWA <i>BEGHELLI LED PANEL 36W ED</i>	kpl.	5	
4	B2/N	OPRAWA LED, 36W, 4000lm, IP40 NASTROPOWO <i>BEGHELLI LED PANEL 36W ED</i>	kpl.	4	
5	C1/D	OPRAWA LED, 25W, 3150lm, IP42 DOSTROPOWA <i>BEGHELLI DOWNLIGHT COMPACT LED</i>	kpl.	6	
6	D1/N	OPRAWA LED, 19W-34W, 3200-5500lm, IP65 NASTROPOWA <i>BEGHELLI BS100 LED REGULOWANA</i>	kpl.	1	
<b>D2</b>		<b>OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO</b>			
7	AW1/N	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO LED 6W IP42 MONTAŻ NASTROPOWY Z BATERIĄ t>=1h AUTOTEST <i>BEGHELLI P.MODULA 1000</i>	kpl.	4	
8	AW1/D	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO LED 6W IP42 MONTAŻ DOSTROPOWO Z BATERIĄ t>=1h AUTOTEST <i>BEGHELLI P.MODULA 1000</i>	kpl.	1	
9	AW2/S	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO LED 8W IP65 MONTAŻ ŚCIENNY Z BATERIĄ t>=1h AUTOTEST <i>BEGHELLI FORMULA65 LED</i>	kpl.	4	
10	EW1/S	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO LED 3W IP65 MONTAŻ ŚCIENNY Z BATERIĄ t>=1h AUTOTEST <i>BEHELLI P.MODULA 300 PIKTOGRAM</i>	kpl.	5	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW					
INSTALACJE ELEKTRYCZNE/NISKOPRĄDOWE WEWNĘTRZNE					
lp.	symbol	Opis	jedn.	ilość	uwagi
11	EW2/S	OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO LED 3W IP65 MONTAŻ ŚCIENNY Z BATERIĄ t>=1h AUTOTEST BEHELLI P.MODULA 300 SIGN	kpl.	4	
12					
<b>D3</b>		<b>OSPRZĘT</b>			
13		Łącznik 1-biegunowy, 230V/16A, -puszka podtynkowa	kpl.	3	
14		Łącznik 1-biegunowy, 2-obwodowy, 230V/16A, -puszka podtynkowa	kpl.	3	
15		Łącznik 1-biegunowy, schodowy, 230V/16A, -puszka podtynkowa	kpl.	4	
16	CR	Czujnik ruchu 360	kpl.	6	
<b>D4</b>		<b>OKABLOWANIE</b>			
17		YDYżo 3x1,5 - min. Eca	m	200	
18		YDYżo 4x1,5 - min. Eca	m	100	
19		Oznaczniki kabli	kpl.	30	zgodnie z zapotrzebowaniem
20		Puszka elektroinstalacyjna	kpl.	10	zgodnie z zapotrzebowaniem
21		peszel -instalacja podtynkowa -instalacja natynkowa -pojedyncze kable nad sufitem podwieszanym	m	300	zgodnie z zapotrzebowaniem
22		Przepusty kablowe	kpl.	1	zgodnie z zapotrzebowaniem
<b>E</b>		<b>INSTALACJA GNIAZD</b>			
<b>E1</b>		<b>OSPRZĘT</b>			
23		Gniazdo 230V/16A, -puszka podtynkowa	kpl.	25	
24		Gniazdo 230V/16A, IP44 -puszka podtynkowa	kpl.	13	
25	PEL5.0.2/KE	Punkt elektryczno-logiczny, montaż na kolumnie elektroinstalacyjnej, zestaw gniazd: -5x230V/16A -2x adapter do gniazd RJ45 UTP kat.6	kpl.	6	
26	KE	Kolumna elektroinstalacyjna	kpl.	6	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW					
INSTALACJE ELEKTRYCZNE/NISKOPRĄDOWE WEWNĘTRZNE					
lp.	symbol	Opis	jedn.	ilość	uwagi
<b>F</b>		<b>INSTALACJA SIŁY</b>			
<b>F1</b>		<b>OKABLOWANIE</b>			
27		YDYżo 3x2,5 - min. Eca	m	350	
28		Oznaczniki kabli	kpl.	35	zgodnie z zapotrzebowaniem
29		Puszka elektroinstalacyjna	kpl.	45	zgodnie z zapotrzebowaniem
30		peszel -instalacja podtynkowa -instalacja natynkowa -pojedyncze kable nad sufitem podwieszanym	m	350	zgodnie z zapotrzebowaniem
31		Przepusty kablowe	kpl.	20	zgodnie z zapotrzebowaniem
<b>G</b>		<b>INSTALACJA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO</b>			
<b>G1</b>		<b>SZAFY</b>			
		<b>SZAFA BD</b>			
		<b>Szafa i organizatory</b>			
32		Szafa sieciowa stojąca 42U rack 800x800	kpl.	1	
33		Panel wentylacyjny 19" 4 x wentylator, termostat	kpl.	1	
34		Cokół do szaf sieciowych stojących 19"	kpl.	1	
35		Listwa zasilająca 19" Rack, 9x gniazdo typ E, 16A	kpl.	2	
36		Akcesoria instalacyjne	kpl.	1	
36		Panel porządkujący 19"/1U	kpl.	6	
		<b>Okablowanie pionowe</b>			
38		Panel 19" 1U z gniazdami 12xLC/PC dx, 24 pigtaile, SM	kpl.	1	
39		Patchcord SM, 9/125, LC/PC-LC/PC duplex dł. 2m	kpl.	10	
39		Adapter LC dplx SM	kpl.	12	
41		Tacka na spawy 12x	kpl.	1	
		<b>Okablowanie poziome</b>			
42		Panel 24xRJ45 1U, bez modułów	kpl.	1	
43		Moduł RJ45 kat.6 UTP	kpl.	24	
<b>G3</b>		<b>URZĄDZENIA AKTYWNE</b>			
44		Urządzenia aktywne w zakresie dostawy Inwestora			
<b>G2</b>		<b>OSPRZĘT</b>			
45	PEL5.0.2/KE	Punkt elektryczno-logiczny, montaż na kolumnie elektroinstalacyjnej, zestaw gniazd: -2x moduł RJ45 kat.6	kpl.	6	
<b>G4</b>		<b>OKABLOWANIE PIONOWE</b>			
		Uwaga: Wykorzystać istniejące przyłącze.			
<b>G5</b>		<b>OKABLOWANIE POZIOME</b>			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW					
INSTALACJE ELEKTRYCZNE/NISKOPRĄDOWE WEWNĘTRZNE					
lp.	symbol	Opis	jedn.	ilość	uwagi
46		Kabel U/UTP kat.6 500MHz LSZH	m	450	
47		Kabel RJ45-RJ45 U/UTP kat.6 LSZH czarny 3m	kpl.	20	
48		Oznaczniki kabli	kpl.	45	zgodnie z zapotrzebowaniem
49		Puszki elektroinstalacyjne	kpl.	6	zgodnie z zapotrzebowaniem
50		peszel z pilotem -instalacja podtynkowa -instalacja natynkowa -pojedyncze kable nad sufitem podwieszanym	m	450	zgodnie z zapotrzebowaniem
51		Przepusty kablowe	kpl.	20	zgodnie z zapotrzebowaniem
<b>H</b>		<b>Demontaże</b>			
1		Demontaż i utylizacja istniejących instalacji	kpl.	1	
Uwaga: Zestawienie materiałów należy rozpatrywać łącznie z częścią rysunkową i opisową, elementy uwzględnione w części rysunkowej i opisowej, a nie ujęte w zestawieniu należy traktować, jako występujące w projekcie i należy je również skalkulować.					