

BUDOWA : Instalacje elektryczne i słaboprądowe dla rozbudowy Budynku Sieci Badawczej	Katowice Instytut Łukasiewicza	PT
--	-----------------------------------	----

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA

Lp.	Ozn.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Jedn.	Ilość	Uwagi / Producent
1	2	3	4	5	6
1		<u>Instalacja oświetleniowa</u>			
1.1	OP1	COSMO APEX-P1060 GR 7500 840 PR CZARNY KLOSZ DALI	Szt.	9	
1.2	EM1	ORTUS-S 650 E1 XWB	Szt.	2	
1.3	EMZ	ORTUS-S 250 E1/ST ASY LT	Szt.	1	
1.4	EW1	ORTUS-W E1/ST HO SIGN	Szt.	1	
1.5	PCU	STEROWNIK DALI PCU pod przycisk dzwonkowy	Szt.	2	
1.6		Przewód HDXżo 3x1,5	m	80	
1.7		Przewód HDXżo 4x1,5	m	50	
1.8		Łącznik oświetleniowy 1-biegunowy,natynkowy IP44	Szt.	1	
1.9					
2		<u>Instalacja siłowa</u>			
2.1	A1	Rozdzielnica natynkowa , min. IP44 zestawienie wg. rysunku E400	kpl	1	
2.2	ZG1	Zestaw gniazd wyposażony w: - dwa gniazda 16A,230V - jedno gniazdo 16A, 3 x230/400V - obudowa min. IP44	kpl	1	
2.2	ZG1	Zestaw gniazd wyposażony w: - dwa gniazda 16A,230V - jedno gniazdo 16A, 3 x230/400V - obudowa min. IP44	kpl	1	
2.3	PEL1	Zestaw gniazd we wspólnej ramce natynkowy, IP44: - 3 gniazda elektryczne 16A/250V; - 2 moduły RJ45 z adapterem, kat 6; - ramka pięciokrotna; - obudowa lub kanał natynkowy	kpl	1	
2.4	PEL2	2xGniazda RJ45 w obudowie przemysłowej natynkowe IP44,kat. 9	kpl	1	
2.5		Przewód HDXżo 5x4	m	30	
2.6		Przewód HDXżo 3x1,5	m	20	
2.7		Przewód HDXżo 3x2,5	m	70	
2.8		Kabel YKYżo 3x1,5	m	30	
2.9		Zestaw sterowniczy IP54 ,przycisk zał/wył,lampka	kpl	1	
3		<u>Trasy kablowe</u>			
3.1		Koryto FeZn 200mm burta 50mm,grubość blachy 1mm	m	10	
3.2		Koryto FeZn 100mm burta 50mm,grubość blachy 1mm	m	18	
4		<u>Wewnętrzna linia zasilająca</u>			
4.1		Przewód HDXżo 5x10	m	50	
4.2		Rozłącznik bezpiecznikowy podstawa D02 ,63A + wkładki topikowe 40AgG, 3szt.	kpl	1	
4.3		Rura przepustowa fi 75	m	0.5	
4.4		Zabezpieczenia przepustu ognioodporne REI90	kpl	1	
4.5		Rura dwudzielna SRS fi 125	m	10	
5		<u>Instalacje słaboprądowe</u>			
5.1		U/UTP kat 6	m	400	
			kpl	1	

BUDOWA : Instalacje elektryczne i słaboprądowe dla rozbudowy Budynku Sieci Badawczej	Katowice Instytut Łukasiewicza	PT
--	-----------------------------------	----

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW – CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA I TELETECHNICZNA

Lp.	Ozn.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Jedn.	Ilość	Uwagi / Producent
1	2	3	4	5	6
6		<u>Instalacja odgromowa</u>			
6.1		Drut FeZn fi 8	m	70	
6.2		Uchwyty wsporcze dachowe	Szt.	40	
6.3		Zaciski krzyżowe	Szt.	4	
6.4		Zaciski probiercze	Szt.	2	
6.6		Uziom FeZn 30x4	m	30	
6.6		Konstrukcja naprężana do przewodów odprowadzających Ze śrubą rzymską - demontaż i ponowny montaż	kpl	2	
6.7		Zwód pionowy na podstawie betonowej h=1,2m	kpl	1	