

Nr pozycji	Nr spec.techn.	Opis	jedn.obm.	Obmiar
Demontaże				
1	ST-E	1. Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych naściennych - doliczony dodatek za pracę na wysokości	kpl.	8
	ST-E	2. Demontaż przewodów (wraz z rurami osłonowymi) o łącznym przekroju do 7,5mm ² zainstalowanych w rurach osłonowych zabudoiwanych na podłożu - doliczony dodatek za pracę na wysokości	m	70
Wykonanie instalacji elektrycznych				
2	ST-E	1. Montaż i podłączanie naściennych opraw oświetleniowych świetłówkowych 2x36W, lpmín IP 44, przeznaczonych do ośw. pomieszczeń biurowych i laboratoryjnych, wyposażonych w układ kompensacji mocy (cos ϕ ≥ 0,85) - doliczony dodatek za pracę na wysokości	kpl.	15
	ST-E	2. Zabudowa inwerterów w oprawach oświetleniowych	kpl.	3
	ST-E	3. Montaż wyłączników schodowych natynkowych 10/16A, 230VAC	kpl.	10
	ST-E	4. Montaż rur osłonowych na sufitach i ścianach PVC 25 - doliczony dodatek za pracę na wysokości	m	80
	ST-E	5. Wciąganie przewodów o łącznym przekroju do 7,5mm ² do rur osłonowych	m	100
	ST-E	6. Wykonanie połączeń wyrównawczych przewodami DY6 lub LY6 (wraz z połączeniami mostkującymi	m	15
	ST-E	7. Montaż osprzętu pomocniczego - puszki instalacyjne, wsporniki, itp. - pozycja nie obmiarowana	kpl.	1
Pomiary i próby				
3	ST-E	1. Pomiary natężenia oświetlenia (obmiar 1kpl. na pomieszczenie)	kpl.	3
	ST-E	2. Pomiary rezystancji izolacji (obmiar 1 pomiar na obwód)	pomiar	1
	ST-E	3. Pomiary ciągłości połączeń (obmiar 1 pomiar na obwód lub odcinek obwodu)	pomiar	22
	ST-E	4. Pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej	kpl.	1

Nr pozycji	Nr spec.techn.	Opis	jedn.obm.	Obmiar
Demontaże				
1	ST-E	1. Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych naściennych - doliczony dodatek za pracę na wysokości	kpl.	8
	ST-E	2. Demontaż przewodów (wraz z rurami osłonowymi) o łącznym przekroju do 7,5mm ² zainstalowanych w rurach osłonowych	m	150
	ST-E	zabudowywanych na podłożu - doliczony dodatek za pracę na wysokości Demontaż gniazd wtykowych podtynkowych	szt.	2
Przebudowa rozdzielnic RG-3				
2	ST-E	1. Demontaż aparatów modułowych zabudowanych na szynie TH-35 wraz z demontażem oprzewodowania wewnątrz rozdzielnic	kpl.	5
	ST-E	2. Demontaż styczników łączeniowych silnikowych wyposażonych w moduły pomocnicze wraz z demontażem oprzewodowania wewnątrz rozdzielnic	kpl.	2
	ST-E	3. Zabudowa aparatów modułowych typu rozłącznik bezpiecznikowy zabudowanych na szynie TH-35 wraz z wykonaniem oprzewodowania wewnątrz rozdzielnic	kpl.	1
	ST-E	4. Zabudowa aparatów modułowych typu wyłącznik różnicowo-prądowy zabudowanych na szynie TH-35 wraz z wykonaniem oprzewodowania wewnątrz rozdzielnic	kpl.	3
	ST-E	5. Zabudowa aparatów modułowych typu wyłącznik silnikowy zabudowanych na szynie TH-35 wraz z wykonaniem oprzewodowania wewnątrz rozdzielnic	kpl.	2
	ST-E	6. Zabudowa styczników łączeniowych silnikowych wraz z wykonaniem oprzewodowania wewnątrz rozdzielnic	kpl.	2
Przebudowa tablicy TIOA-2				
3	ST-E	1. Demontaż aparatów modułowych zabudowanych na szynie TH-35 wraz z demontażem oprzewodowania wewnątrz rozdzielnic	kpl.	2
	ST-E	2. Zabudowa aparatów modułowych typu wyłącznik różnicowo-prądowy zabudowanych na szynie TH-35 wraz z wykonaniem oprzewodowania wewnątrz rozdzielnic	kpl.	2
	ST-E	3. Zabudowa aparatów modułowych typu jednobiegunowy wyłącznik nadmiarowo-prądowy zabudowanych na szynie TH-35 wraz z wykonaniem oprzewodowania wewnątrz rozdzielnic	kpl.	3
Wykonanie instalacji elektrycznych				
4	ST-E	1. Montaż i podłączanie naściennych opraw oświetleniowych świetłówkowych 2x36W, lpm in IP 44, przeznaczonych do ośw. pomieszczeń biurowych i laboratoryjnych, wyposażonych w układ kompensacji mocy (cos fi>=0,85) - doliczony dodatek za pracę na wysokości	kpl.	18
	ST-E	2. Zabudowa inwerterów w oprawach oświetleniowych	kpl.	4
	ST-E	3. Montaż wyłączników schodowych natynkowych 10/16A, 230VAC	kpl.	10
	ST-E	4. Wykonanie przejścia przez ścianę grubości powyżej 0,5m wraz z zabudową w niej rury osłonowej PVC 25.	kpl.	1
	ST-E	5. Zabudowa kanałów instalacyjnych dla przewodu o przekroju łącznym 30mm ² - doliczony dodatek za pracę na wysokości	m	15
	ST-E	6. Montaż rur osłonowych na sufitach i ścianach PVC 25 - doliczony dodatek za pracę na wysokości	m	150
	ST-E	7. Montaż rur osłonowych PVC 25 na zewnątrz budynku - doliczony dodatek za pracę na wysokości, na ścianach pionowych oraz na dachu z użyciem osprzętu asekurującego	m	10
	ST-E	8. Montaż rur osłonowych PVC 25 na dachu	m	20
	ST-E	9. Wciąganie przewodów E90 o przekroju łącznym do 30mm ² do kanałów instalacyjnych	m	18
	ST-E	10. Wciąganie przewodów o przekroju łącznym do 30mm ² do kanałów instalacyjnych	m	19

ST-E	11. Montaż na uchwytych przewodów E90 o łącznym przekroju do 30mm ² bezpośrednio na podłożu	m	9
ST-E	12. Wciąganie przewodów E90 o przekroju łącznym do 30mm ² do kanałów instalacyjnych	m	7
ST-E	13. Montaż na uchwytych przewodów E90 o łącznym przekroju do 7,5mm ² bezpośrednio na podłożu	m	31
ST-E	14. Wciąganie przewodów o łącznym przekroju do 7,5mm ² do rur osłonowych	m	253
ST-E	15. Montaż gniazd wtykowych na płycie GK	szt.	4
ST-E	16. Wykonanie połączeń wyrównawczych przewodami DY6 lub LY6 (wraz z połączeniami mostkującymi)	m	35
ST-E	17. Montaż osprzętu pomocniczego - puszki instalacyjne, wsporniki, itp. - pozycja nie obmiarowana	kpl.	1
ST-E	18. połączenie elementów metalowych obudowy wentylatorów dachowych do instalacji odgromowej - wykonanie linką stalową ocynkowaną o przekroju 50mm ²	kpl.	2
Pomiary i próby			