















ŁĄCZNIKI OŚWIETLENIOWE	
	Łącznik pojedynczy, IP20
	Łącznik świecznikowy, IP20
	Łącznik świecznikowy 3-grupowy, IP20
	Łącznik pojedynczy, IP44
	Łącznik świecznikowy, IP44
	Czujnik ruchu z funkcją czujnika obecności, IP44









OŚWIETLENIE PODSTAWOWE	
	Oprawa oświetlenia podstawowego o parametrach: Moc oprawy [W] - ≤ 25,9 Strumień świetlny oprawy [lm] ≥ 3579 Typ źródła światła - LED Temperatura barwowa oprawy [K] - 4000 Stopień ochrony IP ≥ 20/40 Odporność mechaniczna IK ≥ 04 Sposób montażu - podtynkowy/natynkowy po zastosowaniu akcesoriów






	Oprawa oświetlenia podstawowego o parametrach: Moc oprawy [W] - ≤ 40,2 Strumień świetlny oprawy [lm] ≥ 5071 Typ źródła światła - LED Temperatura barwowa oprawy [K] - 4000 Stopień ochrony IP ≥ 20/40 Odporność mechaniczna IK ≥ 04 Sposób montażu - podtynkowy/natynkowy po zastosowaniu akcesoriów
---	---






	Oprawa oświetlenia podstawowego o parametrach: Moc oprawy [W] - ≤ 18,6 Strumień świetlny oprawy [lm] ≥ 2456 Typ źródła światła - LED Temperatura barwowa oprawy [K] - 4000 Stopień ochrony IP ≥ 65 Odporność mechaniczna IK ≥ 10 Sposób montażu - nastropowy i naścienny
---	---







OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO	
	Oprawa oświetlenia awaryjnego, 1W, IP65, montaż: n/t, A/T, czas pracy 1h szczegółowy opis oprawy wg opisu technicznego
	Oprawa oświetlenia awaryjnego, 1W, IP≥20, montaż: n/t, A/T, czas pracy 1h, z piktogramem kierunkowym, montowana na ścianie
	Piktogramy do oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego zgodne z PN-ISO 7010






INSTALACJA UZIEMIAJĄCA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH	
	Miejscowa szyna wyrównania potencjałów
	Główna szyna uziemiająca








SIŁA	
	Gniazdo pojedyncze 230V, IP20
	Gniazdo pojedyncze 230V, IP44
	Dwa gniazda pojedyncze we wspólnej ramce 230V, IP20, wielokrotności we wspólnych ramkach
	Dwa gniazda pojedyncze we wspólnej ramce 230V, IP44, wielokrotności we wspólnych ramkach
	Wypust elektryczny (1 lub 3-fazowy)
	Floorbox 12MOD - Podłogowe punkty zasilania
	Floorbox 12MOD - Podłogowe punkty zasilania - 9x GN 230V DATA, 6xRJ45 Gniazda do floorboxów D - 230V DATA 2L - 2xRJ45
	Gniazdo pojedyncze DATA 230V, IP20

POZOSTAŁE	
	Rozdzielnica elektryczna (objęta opracowaniem)
	Rozdzielnica elektryczna (poza opracowaniem)
	Drabina kablowa/koryto kablowe, rodzaj i wymiary wg planów
	Koryto kablowe z pokrywą - system podpodłogowy na instalacje elektryczne, rodzaj i wymiary wg planów
	Koryto kablowe/ Kanał kablowy z pokrywą na instalacje elektryczne, rodzaj i wymiary wg planów

SYSTEM PRZYZYWOWY	
	Sygnalizator systemu przyzywowego
	Transformator systemu przyzywowego
	Lampka czerwona z buczkiem
	Kasownik systemu przyzywowego
	Przycisk pociągowy systemu przyzywowego

SSWIN	
	Obudowa SSWIN z wyposażeniem wg schematu
	Manipulator SSWIN
	Kontaktora SSWIN
	Sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny
	Sygnalizator wewnętrzny
	Czujka dualna PIR + MW

GNIAZDA NISKOPRĄDOWE	
Uwaga: gniazda niskoprądowe łączyć we wspólne ramki z gniazdami siłowymi	
	Gniazdo 2xRJ45
	Gniazdo 1xRJ45
	Gniazdo HDMI
	Gniazdo 1xRJ45 + Access Point
	Szafa RACK 19"

AUDIO-VIDEO	
	Głośnik sufitowy
	Głośnik kolumna ścienna
	Przycisk sterujący ekranem elektrycznym
	Projektor multimedialny
	Szafka na urządzenia multimedialne
	Ekran projekcyjny
	MONITOR INTERAKTYWNY - 98"

- Uwagi:
- Ilość oraz dokładne rozmieszczenie osprzętu ustalić na etapie wykonawstwa zgodnie z zaleceniami Inwestora
 - Sposób zasilania urządzeń technologicznych, sanitarnych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych należy potwierdzić na etapie wykonawstwa. Należy potwierdzić napięcie zasilania, moc, typ zabezpieczeń, rodzaj przewodu, miejsce doprowadzenie zasilania oraz sposób podłączenia urządzeń.
 - W pomieszczeniach do użytku dziecięcego należy stosować gniazda z przestonami torów prądowych

Nazwa zadania PRZEBUDOWA I ADAPTACJA CZĘŚCI POMIESZCZEŃ WRAZ Z ZAKUPEM WYPOSAŻENIA W SZKOLE PODSTAWOWEJ W NOWYCH PIEKUTACH NOWE PIEKUTY UL GŁÓWNA 3, gm. NOWE PIEKUTY		
Branża ELEKTRYCZNA	Data 21.03.2024	Skala --
Tytuł rysunku LEGENDA		
Projektant mgr inż. Krzysztof Klewinowski PDL/0160/PWBE/16	Podpis	
Sprawdzający inż. Maciej Czech PDL/0074/POOE/09	Podpis	
Nr rysunku E_00	Nr rewizji --	