



ZESTAWIENIE OPRAW OŚWIETLENIOWYCH		
	A1	LUXIDNA, Trójl, BERYL NEW LED 0-2 2800 PLX E 33 IP20/44 840 lub równoważna
	A2	LUXIDNA, Trójl, BERYL NEW LED 0-2 3600 PLX E 33 IP20/44 840 lub równoważna
	B	LUXIDNA, Trójl, BERYL SURFACE LED COMPACT 2800 PLX E 34 840 lub równoważna
	C	LUXIDNA, Trójl, BACKPANEL LED 3800 PLX E 34 IP20/44 840 lub równoważna
	D	LUXIDNA, Trójl, BACKPANEL LED 4800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840 + uchwyty G/K lub równoważna
	E	LUXIDNA, Trójl, NEPTUN LED V2 2200 PC-FROZEN E 21 IP66 840 / L-600 lub równoważna
	F	LUXIDNA, Trójl, NEPTUN LED V2 5200 PC-FROZEN E 21 IP66 840 / L-1200 lub równoważna
	G	LUXIDNA, Trójl, KUBIK CEILING LED 1800 PC 4000K E 04 IP44 lub równoważna
	H	LUXIDNA, Trójl, X-WALL K9 LED 1300 PLX E IP44 24 840 / L-575mm lub równoważna
	Aw1	LUXIDNA, Trójl, OPRAWA AWARYJNA LV3N/0/1W/B/1/SE/AT/VH lub równoważna
	Aw2	LUXIDNA, Trójl, OPRAWA AWARYJNA LV3N/0/1W/B/1/SE/AT/VH lub równoważna
	Aw3	LUXIDNA, Trójl, OPRAWA AWARYJNA PROJEKTOWA AXPD/1W/B/1/SE/AT/VH lub równoważna
	Aw4	LUXIDNA, Trójl, OPRAWA AWARYJNA ETS/3W/E/1/SE/AT/VH + TERMOSTAT HTR-25 lub równoważna
	Ew1	LUXIDNA, Trójl, OPRAWA AWARYJNA ARN/1W/E/1/SE/AT/VH lub równoważna
	Ew2	LUXIDNA, Trójl, OPRAWA AWARYJNA ARP/1W/E/1/SE/AT/VH lub równoważna

- 
- ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY IP20/IP44
- 
- ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY IP20/IP44
- 
- ŁĄCZNIK SCHODOWY IP20/IP44
- 
- ŁĄCZNIK KRZYŻOWY IP20/IP44
- 
- GNIAZDO WTYKOWE 230V POJEDYŃCZE IP20/IP44  
SERIA NP. SIMON KONTAKT SIMON54
- 
- GNIAZDO WTYKOWE 230V PODWÓJNE IP20/IP44 (PODWOJNA PUSZKA)  
SERIA NP. SIMON KONTAKT SIMON54
- 
- GNIAZDO WTYKOWE DATA 230V PODWÓJNE IP20 (PODWOJNA PUSZKA)  
SERIA NP. SIMON KONTAKT SIMON54
- 
- WYPUST PRZEWODU INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
- 
- ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA
- 
- PRZYCIŚK WYŁĄCZAJĄCY WYŁĄCZNIKA GŁÓWNEGO W OBUDOWIE Z SZYBKĄ I OPISEM, DOZOROWANIEM ORAZ SYGNALIZACJĄ ZAŁĄCZENIA
- 
- PRZYCIŚK WYŁĄCZAJĄCY WYŁĄCZNIKA GŁÓWNEGO INSTALACJI FOTOWOLTAIICZNEJ W OBUDOWIE Z SZYBKĄ I OPISEM, DOZOROWANIEM ORAZ SYGNALIZACJĄ ZAŁĄCZENIA
- 
- KORYTKO INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE K200H50

- PROJEKT NALEŻY ZREALIZOWAĆ, ZGODNIE ZE SZUKĄ BUDOWLANĄ, W PRZYPADKU ROZBIĘŻNOŚCI WYMIAROWYCH I TECHNOLOGICZNYCH MIĘDZY PROJEKTAMI BRANŻOWYMI, SKONSULTOWAĆ SIĘ Z G.P.
- PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM. WSZYSTKIE ROZBIĘŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTEM GENERALNYM.
- WSZYSTKIE ZMIANY KONSULTOWAĆ Z G.P.
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SPRAWDZIĆ WYMIARY W NATURZE
- PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ PRZEGRODY W RAMACH RÓŻNYCH STREF POŻAROWYCH WYKONAĆ ZGODNIE Z PN ORAZ WYTYCZNYMI P.POŻ ZAMIESZCZONYMI W PROJEKCIE.
- WYSTĘPUJĄCE W TEKŚCIE NAZWY I ZNAKI TOWAROWE UŻYTO JEDYNNIE W CELU OKREŚLENIA ZAKŁADANYCH TZW. STANDARDÓW TECHNICZNYCH I MATERIAŁOWYCH I LUB WYGLĄDU ESTETYCZNEGO MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH.
- WSZYSTKIE ZAPROPONOWANE PRZEZ WYKONAWCĘ, MATERIAŁY, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY SPEŁNIAĆ WSZYSTKIE ZAŁOŻONE W PROJEKCIE PARAMETRY TECHNICZNE, ESTETYCZNE I FORMALNO-PRAWNE, A TAKŻE PRZED SKIEROWANIEM DO REALIZACJI POWINNY UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ G.P., INSPEKTORA NADZORU I INWESTORA
- W PRZYPADKU ZAISTNIENIA KONIECZNOŚCI ZMIAN PROJEKTU, DOTYCZĄCYCH PROPONOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ I ODPOWIEDNIO UZGODNIONYCH ROZWIĄZAŃ ZAMIENNYCH, KOSZTY OPRACOWANIA PEŁNEJ KONIECZNEJ DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ PONOSI WYKONAWCA.
- WSZYSTKIE URZĄDZENIA, MATERIAŁY, ELEMENTY I TECHNOLOGIE, POWINNY POSIADAĆ PRZEWIDZIANE PRAWEM I ODPOWIEDNIMI PRZEPISAMI DOPUSZCZENIA, ATESTY I CERTYFIKATY
- WYKONAWCA BIERZE NA SIEBIE PEŁNĄ OPOWIEDZIALNOŚĆ ZA DZIAŁANIE SYSTEMU (PRZEDSTAWIONEGO CZY ALTERNATYWNEGO)
- JEŻELI W OPINII WYKONAWCY JAKIKOLWIEK SYSTEM LUB CZĘŚĆ SYSTEMU POKAZANEGO NA RYS. ARCHITEKTONICZNYM LUB OPISANYCH W SPECYFIKACJI, NIE SPEŁNIA STAWIANYCH IM WYMAGAŃ FUNKCYJNALNYCH, WYKONAWCA POWINIEN NATYCHMIAST POINFORMOWAĆ PISEMNNIE G.P. I OCZEKIWAĆ NA INSTRUKCJE OD ARCHITEKTA PRZED WYKONANIEM PRACY
- OSTATECZNĄ LOKALIZACJĘ ŁĄCZNIKÓW I GNIAZD UZGODNIĆ Z INWESTOREM I UŻYTKOWNIKIEM NA ETAPIE WYKONAWSTWA.
- W ŁAZIENKACH, KUCHNI I POM. TECHNICZNYCH PROJEKTUJE SIĘ OSPRZĘT BRYZGOSZCZELNY - MIN. IP44.
- GNIAZDA ORAZ ŁĄCZNIKI INSTALOWAĆ NA WYSOKOŚCACH PRZEDSTAWIONYCH NA RZUTACH.
- W MIEJSCACH KOLIZJI ZAPROPONOWANYCH OPRAW OŚWIETLENIOWYCH Z INNYMI BRANŻAMI WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST PRZEWIDZIEĆ KONSTRUKCJE/MOCOWANIA, LUB ZAPROPONOWAĆ ALTERNATYWNE ROZWIĄZANIE, OPRAWY NALEŻY ROZMIEŚCIĆ TAK, ABY ZOSTAŁY SPEŁNIONE WYMAGANIA CO DO NATĘŻENIA OŚWIELENIA.
- WYKONAĆ POŁĄCZENIA WYRÓWNAWICZE, KTÓRYMI NALEŻY OBJĄC WSZYSTKIE METALOWE MASY RÓWNIEŻ NIE OBJĘTE W NINIEJSZYM PROJEKCIE (NP. PIONY INSTALACJI SANITARNYCH, BRODZIKI, WANNY, KOTŁOWNIA, ITP.), POŁĄCZENIA WYRÓWNAWICZE LOKALNE W ŁAZIENKACH WYKONAĆ PRZEWODEM DYŻO4.
- GŁÓWNĄ SZYNĘ WYRÓWNAWCZĄ NALEŻY ZAINSTALOWAĆ W ROZDZIELNI GŁÓWNEJ RP I PODŁĄCZYĆ DO UZIEMIENIA INSTALACJI ODGROMOWEJ.
- PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC KIEROWNIK ROBÓT ELEKTRYCZNYCH POWINIEN SKOORDYNOWAĆ PRACĘ ORAZ TRASY PRZEWODÓW Z KIEROWNIKAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ.
- W ROZDZIELNICACH ELEKTRYCZNYCH NALEŻY BEZWZGLĘDNIE UMIEJSCOWIĆ SCHEMATY DANEJ ROZDZIELNICY ORAZ DOKUMENTACJĘ POWYKONAWCZĄ KOMPLETNĄ W ROZDZIELNI GŁÓWNEJ.
- PO WYKONANYCH PRACACH INSTALACYJNYCH WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO PRZEPROWADZENIA ODPOWIEDNICH BADAŃ I POMIARÓW POTWIERDZAJĄCYCH PRAWIDŁOWOŚĆ WYKONANIA INSTALACJI. BADAŃNA UDOKUMENTOWAĆ PROTOKOŁEM I PRZEKAZAĆ INWESTOROWI.