

Gorlice, dnia 12.02.2020r.

Miasto Gorlice  
ul. Rynek 2  
38-300 Gorlice

Dotyczy: równoważności zastosowanych nazw własnych w projekcie instalacji elektrycznej wewnętrznej w budynku komunalnym na działce nr 4168 w Moszczenicy

W dokumentacji projektowej jako przykład zastosowano:

- Rozłącznik izolacyjny VISTOP 100A 3p Legrand lub równoważny przez co należy rozumieć: - projektant dopuszcza produkt równoważny spełniający funkcję rozłącznika izolacyjnego o parametrach technicznych takich jak w projekcie o prądzie znamionowym nie mniejszym niż 100A, maksymalnym znamionowym napięciu pracy 600V.
- Rozdzielnica RWN Legrand lub równoważny przez co należy rozumieć: - projektant dopuszcza produkt równoważny rozdzielniczy wyposażonej w drzwi zamykane na klucz o stopniu ochrony minimum IP40 i wykonanej w II klasie ochronności.
- Oprawa nastropowa kanałowa OWAL lub równoważny przez co należy rozumieć: projektant dopuszcza produkt równoważny oprawy o mocy maksymalnej 60W z osłonami ochronnymi o IP 44 i IK06.
- Oprawa nastropowa COSMO-1 1x36 evg ESSYSTEM lub równoważny przez co należy rozumieć: projektant dopuszcza produkt równoważny oprawy o mocy 36W o IP 65 wyposażonej w siatkę ochronną. Oprawa powinna być również dostępna w wersji awaryjnej.
- Oprawa MONITOR-1 4x1W ATI o IP 65 z przekaźnikiem zmierzchowym i czujnikiem ruchu zasilana z inwertera, autonomia 1h produkcji ESSYSTEM. Inwerter montowany w osobnej obudowie wewnątrz budynku. Lub równoważny przez co należy rozumieć: projektant dopuszcza produkt równoważny oprawy awaryjnej o mocy 4x1W LED z przekaźnikiem zmierzchowym i czujnikiem ruchu zasilanej z inwertera, o autonomii 1h, wykonanej w II klasie ochronności o IP 65 z możliwością mocowania inwertera w osobnej obudowie wewnątrz budynku. Zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia od -20<sup>o</sup> do 25<sup>o</sup>C. Oprawa powinna posiadać świadectwo dopuszczenia przez Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej i spełniać wymagania norm EN 1838, EN 50172, EN 60598-2-22.

Gorlice, dnia 12.02.2020r.

- Przedpłatowy licznik energii LEW 32 lub równoważny przez co należy rozumieć: projektant dopuszcza produkt równoważny licznika przedpłatowego na napięcie trójfazowe 400V, o prądzie znamionowym 10A, prąd maksymalny 40A, prąd minimalny rozruchowy 40mA, częstotliwość znamionowa 50Hz, liczydło LED 8 znaków, klasa licznika IEC 2 dla energii czynnej, znamionowe napięcie izolacji >6kV, wytrzymałość zwarciova 1,2kA, montaż zgodny z normami PN-74/E-888004 i DIN43857, umożliwiający pomiar wielkości chwilowych U, I, f, P, z wbudowanym rejestrem zdarzeń, zegarem czasu rzeczywistego z kalendarzem, ograniczeniem mocy i prądu, blokadą listwy zaciskowej oraz nastaw. Zakres temperatury pracy -40 do +70°C. Zgodnie z normą PN-EN 62052-11. Licznik powinien przyjmować kody sprzedaży energii generowane przez centralny generator kodów zainstalowany w Urzędzie Miasta Gorlice.

mgr inż. Andrzej Bielczyk  
Uprawnienia budowlane  
do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności wykonywanej  
Upr. nr UAN-7342-69.92