

Zestawienie zamawianych słupów na kwartał w Pobierowo (ul. Reymonta, Sportowa, Szczecińska, Moniuszki, Wrzos, Orzeszkowej, Wspólna)

A. SŁUPY dekoracyjne proste:

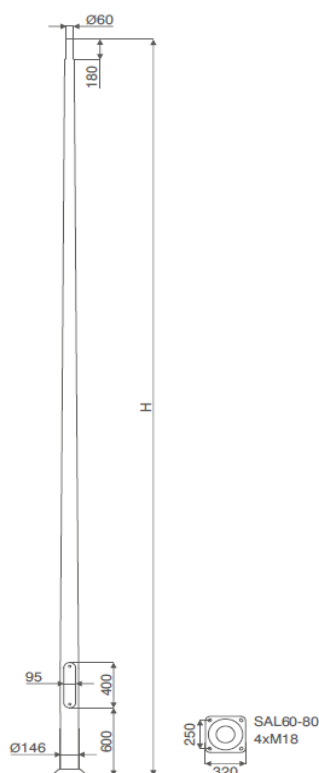
1. Słup dekoracyjny- 80 szt.

Opis:

„Słup aluminiowy anodowany czarny wg wzoru: SAL-60(patrz: rysunek poniżej), okrągły, o całkowitej wysokości 6 metrów wykonany z jednego członu, umożliwiający zamontowanie oprawy oświetleniowej (wymienionej poniżej).

Słup winien posiadać podstawę do posadowienia na fundamencie prefabrykowanym.

Słup winien posiadać deklarację zgodności WE sygnowaną znakiem CE wystawianą przez producenta. Słup powinien być wyposażony w fundament dostosowany do w/w słupa. Fundament do posadowienia słupa winien być wykonany z betonu klasy C25/30. Fundament winien posiadać deklarację zgodności wystawioną przez producenta. Do wyposażenia dołączona ma być tabliczka bezpiecznikowa zgodna z typem TB-1 oraz ocynkowany komplet elementów złącznych słupa (nakrętki, podkładki, osłony na nakrętki z tworzywa sztucznego zgodne z kolorem słupa, kluczyk imbusowy)



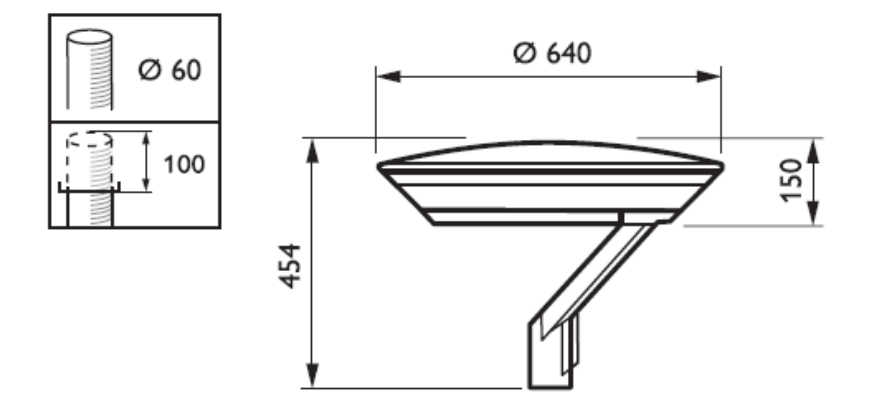
2. Oprawy do w/w słupa- 80 szt.

Parametry techniczne oprawy:

Oprawa zgodna z typem CDS482 z mocowaniem pasującym do w/w słupa (umieszczenie jak na rys. powyżej). Oprawa dostosowana do metalohalogenowego źródła światła o mocy 70 W. Dekoracyjna podświetlana otoczka ma mieć kolor uzgodniony z zamawiający kolor: (cyan ,red, violet, orange, green, white).

Stopień szczelności oprawy: IP65. Odbłyśnik oprawy jednoczęściowy, pełny, głęboko tłoczony i chemicznie polerowany, wykonany z aluminium o wysokiej czystości, zabezpieczony przed korozją. Korpus oraz pokrywa oprawy wykonane jako odlew aluminiowy odporny na czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV, malowany proszkowo na kolor czarny lub fabrycznie na szary. Klosz oprawy wykonany z materiału odpornego na uderzenia (min. IK 08) i promieniowanie UV (hartowane szkło). Oprawa wyposażona w układ kompensacji mocy biernej ($\cos\phi \geq 0,85$). Oprawa wykonana w I lub II klasie ochronności przeciwporażeniowej. Materiały gwarantujące jej sprawne użytkowanie przez minimum 15 lat. Dostępne dane fotometryczne oprawy . Napięcie znamionowe oprawy 230V/50Hz. Oprawa wyposażona w skompensowane układy stabilizacyjno-zapłonowe ze statecznikiem z termo-wyłącznikiem. Główne elementy konstrukcyjne oprawy (korpus, pokrywy, odbłyśniki, klosze wykonane z materiałów podlegających ponownemu przerobowi (tzw. „Oprawa przyjazna środowisku”). Ze względów serwisowych oprawy o różnych mocach powinny pochodzić od jednego producenta. Oprawy muszą posiadać deklarację zgodności CE producenta. Oprawy powinny być dostarczone wraz ze źródłem światła i stanowić komplet gotowy do działania i montażu.

Kształt oprawy i wymiary :





Parametry techniczne:

ilość źródeł światła 1 [1 pc]

Moc lampy 70 W [70 W]

Osprzęt EB [elektroniczny]

Klasa ochrony I [Safety class I]

Kod IP IP65 [Pyłoszczelny i wodoodporny]

Współczynnik IK IK09 [10 J]

Klosz FG [płaska szyba]

Kolor czarny lub GR [Szary]

Oznaczenie CE CE [CE mark]

Produkt zielony GNFL [Green Flagship]

Trwałość użytkowa min. 60000 hr

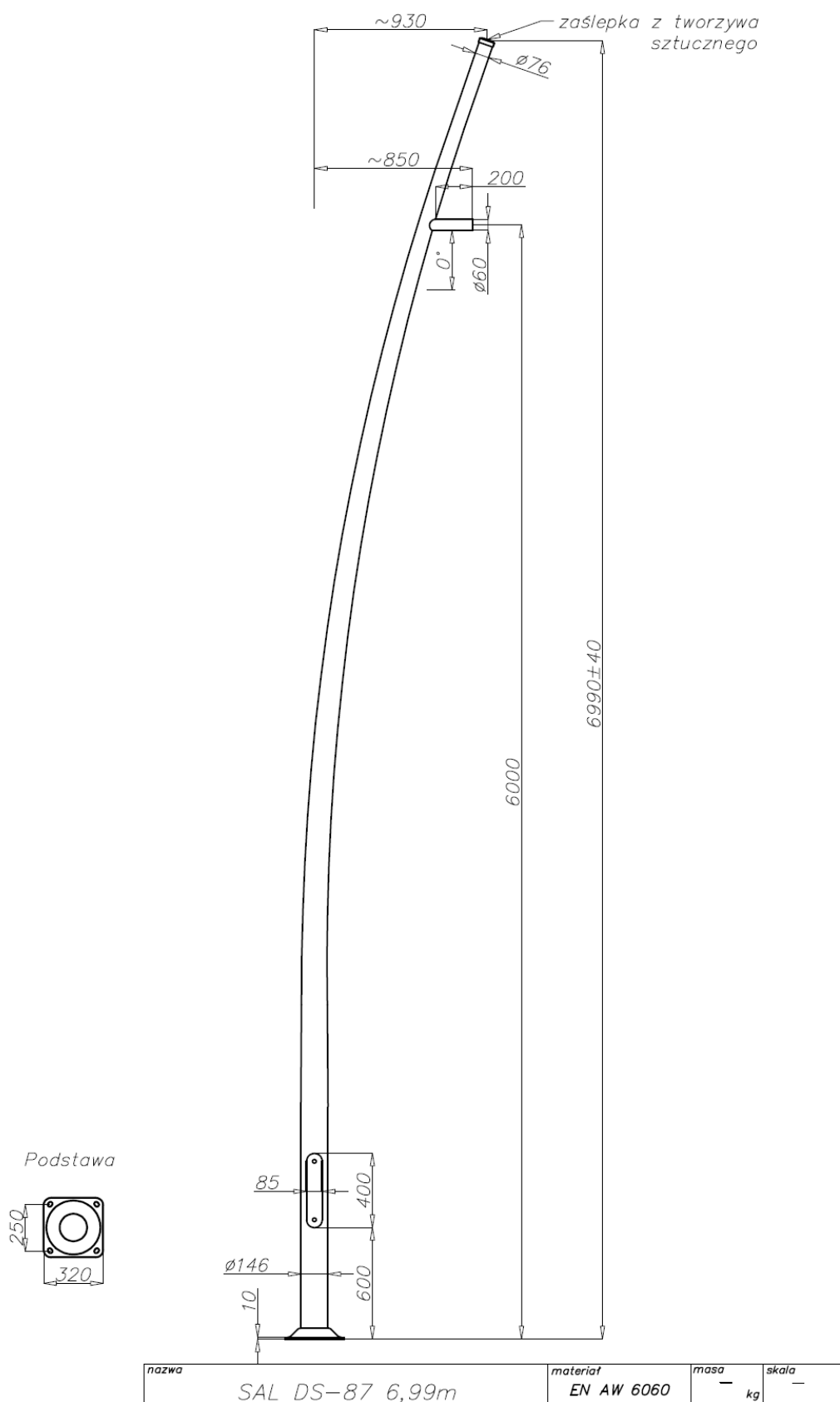
B. Słupy dekoracyjne krzywe

1. Słup dekoracyjny- 10 szt.

Opis:

„Słup aluminiowy anodowany czarny wg wzoru: SAL (patrz: rysunek poniżej), okrągły, o całkowitej wysokości 6,99 metra wykonany z jednego członu, umożliwiającą zamontowanie oprawy oświetleniowej (wymienionej poniżej).

Słup winien posiadać podstawę do posadowienia na fundamencie prefabrykowanym.



Słup winien posiadać deklarację zgodności WE sygnowaną znakiem CE wystawianą przez producenta. Słup powinien być wyposażony w fundament dostosowany do w/w słupa. Fundament do posadowienie słupa winien być wykonany z betonu klasy

C25/30. Fundament winien posiadać deklarację zgodności wystawioną przez producenta. Do wyposażenia dołączona ma być tabliczka bezpiecznikowa zgodna z typem TB-1 oraz ocynkowany komplet elementów złącznych słupa (nakrętki, podkładki, osłony na nakrętki z tworzywa sztucznego zgodne z kolorem słupa, kluczyk imbusowy).

2. Oprawy do w/w słupa- 10 szt.

Parametry techniczne oprawy:

Oprawa zgodna z typem CGP431 z mocowaniem pasującym do w/w słupa (umiejscowienie jak na rys. poniżej). Oprawa dostosowana do metalohalogenowego źródła światła o mocy 70 W.

Stopień szczelności oprawy: IP66. Odbłyśnik oprawy jednoczęściowy, pełny, głęboko tłoczony i chemicznie polerowany, wykonany z aluminium o wysokiej czystości, zabezpieczony przed korozją. Korpus oraz pokrywa oprawy wykonane jako odlew aluminiowy odporny na czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV, malowany proszkowo na kolor czarny lub fabrycznie na szary. Klosz oprawy wykonany z materiału odpornego na uderzenia (min. IK 08) i promieniowanie UV (hartowane szkło). Oprawa wyposażona w układ kompensacji mocy biernej ($\cos\phi \geq 0,85$).

Oprawa wykonana w I lub II klasie ochronności przeciwporażeniowej. Materiały gwarantujące jej sprawne użytkowanie przez minimum 15 lat. Dostępne dane fotometryczne oprawy . Napięcie znamionowe oprawy 230V/50Hz. Oprawa wyposażona w skompensowane układy stabilizacyjno-zapłonowe ze statecznikiem z termowłącznikiem. Główne elementy konstrukcyjne oprawy (korpus, pokrywy, odbłyśniki, klosze wykonane z materiałów podlegających ponownemu przerobowi (tzw. „Oprawa przyjazna środowisku”). Ze względów serwisowych oprawy o różnych mocach powinny pochodzić od jednego producenta. Oprawy muszą posiadać deklarację zgodności CE producenta. Oprawy powinny być dostarczone wraz ze źródłem światła i stanowić komplet gotowy do działania i montażu.



Kształt oprawy i wymiary :

