

Zestawienie zamawianych słupów ul. Wojska Polskiego Pobierowo

I. SŁUPY WYSOKIE:

1. Słup dekoracyjny- 14 szt.

Opis:

„Słup stalowy wg wzoru (patrz: rysunek poniżej), okrągły, o całkowitej wysokości 12 metrów wykonany z jednego członu ze spoiną bez wypukłego lica (łączenie materiałem rodzimym, bez materiału wypełniającego) – spawany plazmowo zgodnie z wymogami normy EN ISO 15 613 proces numer 15. Słup winien być wyposażony w dekoracyjny wysięgnik zgodny ze wzorem (patrz: rysunek poniżej), umożliwiającą zawieszenie trzech opraw (wymienionych poniżej).

Słup winien posiadać podstawę stalową do posadowienia na fundamencie prefabrykowanym (patrz: rysunek poniżej).

Słup winien być obustronnie ocynkowany spełniający wymogi:

1. w zakresie budowy:

PN-EN 40-2 Słupy oświetleniowe- Część 2 Wymagania ogólne i wymiary;

PN-EN 40-5 Słupy oświetleniowe- Część 5: Słupy oświetleniowe stalowe – wymagania;

2. w zakresie powłoki cynkowej:

PN-EN ISO 14713:

– Stopień korozyjności środowiska – C3 (Tablica 1) (zagrożenie korozyjne – średnie; Ubytki korozyjne do 2 $\mu\text{m}/\text{rok}$)

– Zalecenia dla systemów ochronnych stosowanych w środowiskach specjalnych (Tablica 2c) – Typowa trwałość do pierwszej konserwacji – bardzo długa (≥ 20 lat); opis ogólny - części cynkowane zanurzeniowo zgodnie z ISO 1461; średnia grubość powłoki 45 – 85 μm

PN-EN ISO 1461,

Słup winien być pomalowany proszkowo na kolor uzgodniony z inwestorem.

Słup winien posiadać deklarację zgodności WE sygnowaną znakiem CE wystawianą przez producenta.

Każdy słup powinien być wyposażony w fundament dostosowany do przedmiotowego słupa. Fundament do posadowienie słupa winien być wykonany z betonu klasy C25/30.

Fundament winien posiadać deklarację zgodności wystawioną przez producenta.

Opis symboli z rysunku obok:

$\varnothing D = 205 \text{ mm}$

$\varnothing G = 76 \text{ mm}$

$g = 500 \text{ mm}$

$d = 400 \text{ mm}$

$s = 110 \text{ mm}$

$H = 12000 \text{ mm}$

$H1 = 10000 \text{ mm}$

$W = 2200 \text{ mm}$

$p = 420 \text{ mm}$

$r = 300 \text{ mm}$

Rysunek dostępny także w załączniku w formacie PDF (załącznik nr 7 do SIWZ)

2. Naświetlacze do w/w słupa-42 szt.

Parametry techniczne naświetlacza

Naświetlacze z adapterem pasujące do w/w słupa (umiejscowienie jak na rys. powyżej). Naświetlacz

dostosowany 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 aluminium odporny na czynniki

atmosferyczne i promieniowanie

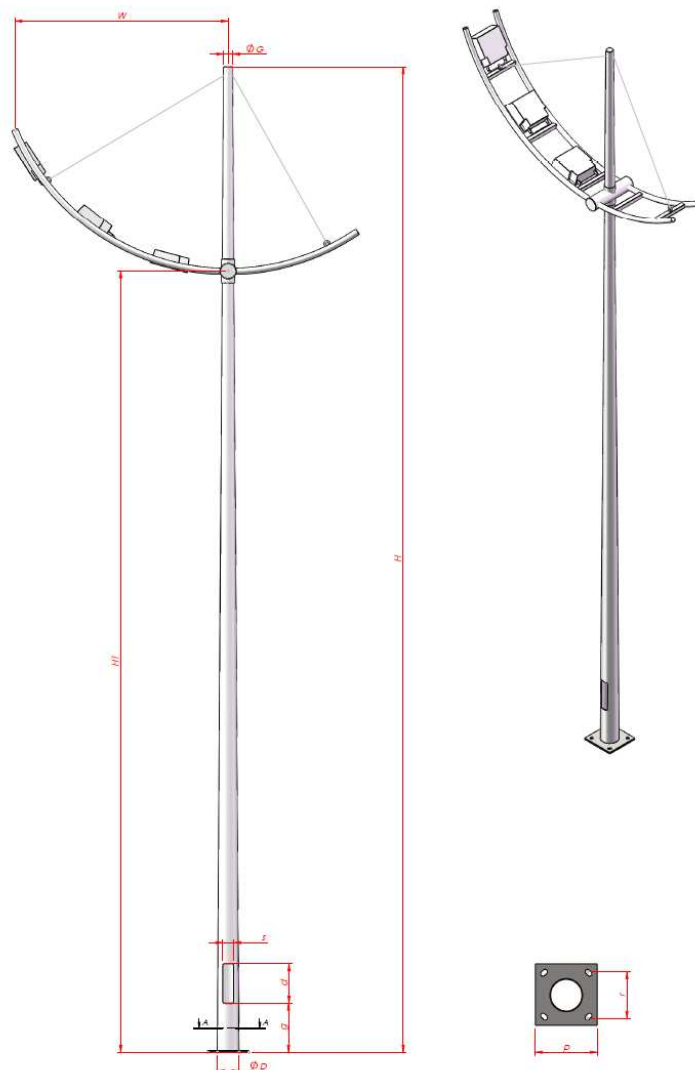
malowany proszkowo na wybrany kolor z palety RAL. Klosz oprawy wykonany z materiału odpornego na uderzenia (min. IK 08) i promieniowanie UV (hartowane szkło). Oprawa wyposażona w układ kompensacji mocy biernej ($\cos\phi \geq 0,85$).

Wymiana źródła światła bez użycia narzędzi. 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 termowyłącznikiem. Główne elementy konstrukcyjne oprawy (korpus, pokrywy, odbłyśniki, klosze

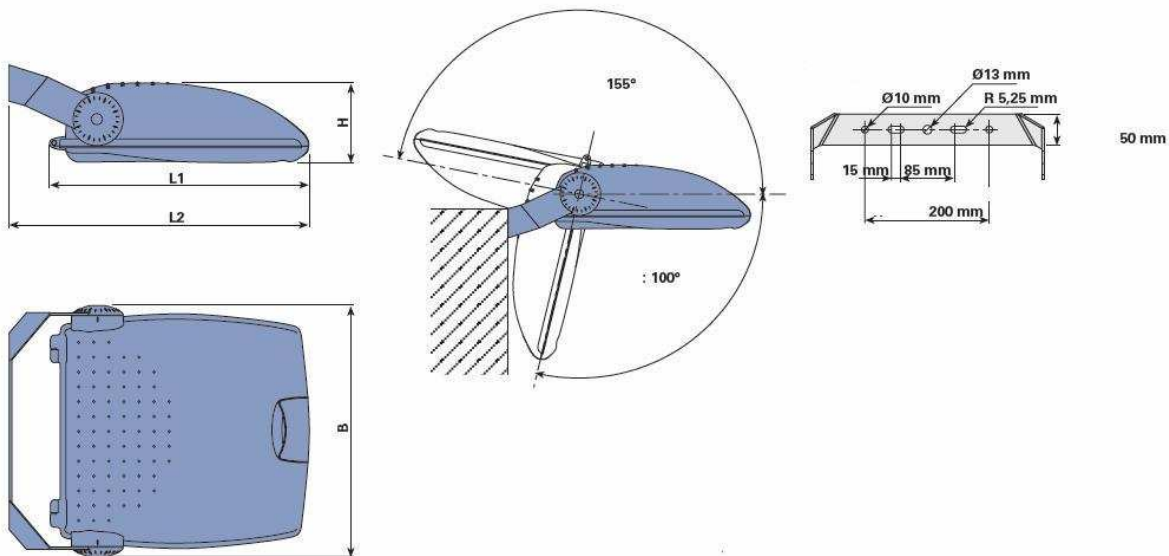
wykonane z materiałów podlegających ponownemu przerobowi (tzw. „Oprawa przyjazna środowisku”). Ze względów serwisowych oprawy o różnych mocach powinny pochodzić od

jednego producenta. Oprawy muszą posiadać deklarację zgodności CE producenta. Oprawy powinny być dostarczone wraz ze źródłem światła.



UV,

Kształt naświetlacza i wymiary :



H	L1	L2	B
140 mm	390 mm	441 mm	398 mm

II SŁUPY NISKIE - 6M:

- | | |
|--|---------|
| 1. Słup wg. wzoru SAL-R1 anodowany czarny | 29 szt. |
| 2. Fundament B-60 | 29 szt. |
| 3. Elementy złączne do B-60 ocynkowane | 29 kpl |
| 4. Oprawa OW S-70W czarna z daszkiem | 29 szt. |
| 5. Klosz Kula przezroczysta 400 k-150 pc-uv | 29szt. |
| 6. Raster mały skierowany w dół | 29szt. |
| 7. Złącze słupowe TB-1 | 29szt. |
| 8. Wkładka topikowa 6A | 29szt. |
| 9. Kluczyk do wnęki słupa aluminiowego –imbusowy | 3 szt. |
| 10. Lampa sodowa SON-T 70W | 29 szt. |