

Opis zadań przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest budowa oświetlenia ulicznego w gminie Choroszcz w zakresie zadań od nr 1 do nr 10 szczegółowo opisanych poniżej.

Realizując zadania nr 1, od nr 3 do nr 9, w gestii Wykonawcy jest przygotowanie wymaganej dokumentacji budowlano-wykonawczej zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia (ocenę prawidłowości sporządzonej dokumentacji pod względem zgodności ze SWZ dokona Zamawiający, bądź Inspektor nadzoru inwestorskiego w przypadku jego powołania) oraz uzyskanie niezbędnych zezwoleń i uzgodnień. Dokumentacja oraz roboty powinny być wykonane zgodnie z odpowiednimi przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami, zasadami sztuki budowlanej oraz warunkami technicznymi uzyskanymi przez Zamawiającego z PGE Dystrybucja S.A.

Zadanie nr 1 – Montaż pięciu lamp ulicznych w Choroszczy przy drodze gminnej wewnętrznej

- montaż pięciu lamp ulicznych o mocy 70W na wysięgnikach łukowych, rurowych, metalowych ocynkowanych o długości 1,5m wraz z pozostałym niezbędnym wyposażeniem na wskazanych na mapie istniejących słupach nr 3, 5, 7, 9, 11;
- zasilanie i sterowanie z istniejącej napowietrznej linii oświetleniowej na słupach;

Zadanie nr 2 – Budowa oświetlenia ulicznego w Dzikich przy drodze gminnej nr 106255B

- budowa oświetlenia ulicznego wg opracowanej dokumentacji projektowej autorstwa Pana Artura Perkowskiego (w załączeniu);
- szczegółowy opis zakresu robót do wykonania zawiera załączona dokumentacja projektowa i Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót;

Zadanie nr 3 – Montaż jednej lampy ulicznej w Izbiszczech przy drodze powiatowej nr 1537B

- montaż jednej lampy ulicznej o mocy 70W na wysięgniku łukowym, rurowym, metalowym ocynkowanym o długości 1,5m wraz z pozostałym niezbędnym wyposażeniem na wskazanym na mapie istniejącym słupie nr 26;
- zasilanie i sterowanie z istniejącej napowietrznej linii oświetleniowej na słupach;

Zadanie nr 4 – Montaż jednej lampy ulicznej w Kościukach przy drodze powiatowej nr 1538B

- montaż jednej lampy ulicznej o mocy 70W na wysięgniku łukowym, rurowym, metalowym ocynkowanym o długości 1,5m wraz z pozostałym niezbędnym wyposażeniem na wskazanym na mapie istniejącym słupie nr 56/1;
- zasilanie i sterowanie z istniejącej napowietrznej linii oświetleniowej na słupach;

Zadanie nr 5 – Montaż dwóch lamp ulicznych w Łyskach przy drodze gminnej wewnętrznej

- montaż dwóch lamp ulicznych o mocy 70W na wysięgnikach łukowych, rurowych, metalowych ocynkowanych o długości 1,5m wraz z pozostałym niezbędnym wyposażeniem na wskazanych na mapie istniejących słupach nr 1, 2;
- zasilanie i sterowanie z istniejącej napowietrznej linii oświetleniowej na słupach;

Zadanie nr 6 – Montaż dwóch lamp ulicznych w Mińcach przy drodze powiatowej nr 1547B

- montaż dwóch lamp ulicznych o mocy 70W na wysięgnikach łukowych, rurowych, metalowych ocynkowanych o długości 1,5m wraz z pozostałym niezbędnym wyposażeniem na wskazanych na mapie istniejących słupach nr 1, 2;
- zasilanie i sterowanie z istniejącej napowietrznej linii oświetleniowej na słupach;

Zadanie nr 7 – Montaż czterech lamp ulicznych w Oliszkach przy drodze powiatowej nr 1549B oraz przy drodze gminnej

- montaż czterech lamp ulicznych o mocy 70W na wysięgnikach łukowych, rurowych, metalowych ocynkowanych o długości 1,5m wraz z pozostałym niezbędnym wyposażeniem na wskazanych na mapie istniejących słupach nr 2, 15, 19, 25;
- zasilanie i sterowanie z istniejącej napowietrznej linii oświetleniowej na słupach;

Zadanie nr 8 – Montaż ośmiu lamp ulicznych w Porosłach-Kolonii przy drodze gminnej nr 123016B

- montaż ośmiu lamp ulicznych o mocy 70W na wysięgnikach łukowych, rurowych, metalowych ocynkowanych o długości 1,5m wraz z pozostałym niezbędnym wyposażeniem na wskazanych na mapie istniejących słupach nr 6, 7, 9, 11, 20, 27, 29, 30;
- zasilanie i sterowanie z istniejącej napowietrznej linii oświetleniowej na słupach;

Zadanie nr 9 – Montaż dwóch lamp ulicznych w Turczynie przy drodze powiatowej nr 1549B

- montaż dwóch lamp ulicznych o mocy 70W na wysięgnikach łukowych, rurowych, metalowych ocynkowanych o długości 1,5m wraz z pozostałym niezbędnym wyposażeniem na wskazanych na mapie istniejących słupach nr 19, 21;
- zasilanie i sterowanie z istniejącej napowietrznej linii oświetleniowej na słupach;

Zadanie nr 10 – Budowa oświetlenia ulicznego w Złotorii przy drodze powiatowej nr 1380B

- budowa oświetlenia ulicznego wg opracowanej dokumentacji projektowej autorstwa Pana Artura Perkowskiego (w załączeniu);
- szczegółowy opis zakresu robót do wykonania zawiera załączona dokumentacja projektowa i Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót;

Ogólne wymagania dotyczące zadań: 1 i od 3 do 9.

1. Źródło światła:

- wysokoprężne lampy sodowe o mocach wskazanych wg zadań
- trwałość – min. 20 tyś. godzin świecenia
- barwa światła – min. 2000 K lub więcej

2. Wymagania dotyczące opraw:

- klosz zamykany bez użycia narzędzi za pomocą klipsa lub klamry
- stopień szczelności dla opraw dwukomorowych min. IP 65 dla komory optycznej i min. IP 65 dla komory osprzętu, a dla opraw jednokomorowych min. IP 65 dla całej oprawy
- oprawy wykonane w II klasie ochrony w zakresie ochrony przeciw porażeniowej