

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opracowanie projektu przebudowy sieci oświetlenia drogowego polegającego na likwidacji zbędnych szafek elektrycznych w ramach zadania: „Modernizacja i budowa systemów oświetlenia na terenie Gminy Białe Błota”

1. Przedmiot zamówienia obejmuje opracowanie dokumentacji projektowej i kosztorysowej na przebudowę infrastruktury oświetlenia drogowego na terenie Gminy Białe Błota wraz z uzyskaniem ostatecznych decyzji administracyjnych, pozwoleń, uzgodnień, oświadczeń, itp. niezbędnych do rozpoczęcia robót budowlanych.
2. Zakres prac projektowo-kosztorysowych ujęto w wykazie, stanowiącym Załącznik Nr 1 do niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia.
- 3.1. Zamówienie obejmuje opracowanie:
 - projektu budowlano-wykonawczego z kompletem opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów, wymaganych do złożenia wniosku o wydanie stosownej decyzji administracyjnej pozwalającej na budowę i uzyskanie ich przez Wykonawcę; *(wersja papierowa: 4 egz., na nośniku elektronicznym w wersji edytowalnej dwg i nieedytowalnej pdf)*,
 - przedmiaru robót budowlanych, kosztorysu inwestorskiego i kosztorysu ofertowego *(wersja papierowa: 2 egz., na nośniku elektronicznym w wersji edytowalnej xls i nieedytowalnej pdf)*,
 - specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych *(wersja papierowa: 2 egz., na nośniku elektronicznym w wersji nieedytowalnej pdf)*,innych prawem wymaganych opracowań, niezbędnych do prawidłowego wykonania dokumentacji projektowo-kosztorysowej, których konieczność wykonania ujawni się w fazie projektowania.
- 3.2. Zamówienie obejmuje pozyskanie:
 - mapy do celów projektowych (własnym kosztem i staraniem),
 - stosownych decyzji administracyjnych (w tym poniesienie wszelkich opłat) pozwalających na budowę, tj. decyzji o warunkach lokalizacji celu publicznego, decyzji o pozwoleniu na budowę oraz ewentualnych innych decyzji (wybrany Wykonawca otrzyma od Gminy stosowne pełnomocnictwo do reprezentowania Gminy przed organami administracji),
 - ewentualnych warunków przebudowy sieci.
- 3.3. Ponadto zamówienie obejmuje:
 - przedstawienie koncepcji projektowej Zamawiającemu do akceptacji,
 - uzgodnienie projektu z Zamawiającym,
 - sprawowanie nadzoru autorskiego nad realizacją robót budowlanych wynikających z opracowanej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej *(planowana realizacja robót: lata 2021-2022)*,

- udzielenie gwarancji na okres 36 miesięcy.

3.4. Przedmiot zamówienia powinien być:

- a) wykonany zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami regulującymi przedmiotową problematykę, a w szczególności wynikającymi z:
 - ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*t.j.: Dz.U. z 2019 r. poz.1186. z późn. zm.*),
 - rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (*t.j.: Dz.U. z 2020 r. poz. 1609*),
 - rozporządzenia Ministra Infrastruktury 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno – użytkowego (*t.j.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1129*),
- b) zaakceptowany przez Zamawiającego (RI i RD),
- c) zaopatrzony w oświadczenie o:
 - sporządzeniu projektu budowlano i wykonawczego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej,
 - kompletności dostarczonych prac projektowych z punktu widzenia celu jakiemu mają służyć.

KIEROWNIK REFERATU
INWESTYCJI
Sonia Popolewska



**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA
OPRACOWANIE PROJEKTU PRZEBUDOWY SIECI OŚWIETLENIA
DROGOWEGO POLEGAJĄCEGO NA LIKWIDACJI ZBĘDNYCH
SZAFEK ELEKTRYCZNYCH W RAMACH ZADANIA:
„MODERNIZACJA I BUDOWA SYSTEMÓW OŚWIETLENIA NA
TERENIE GMINY BIAŁE BŁOTA”**

Lp.	Szafka przewidziana do likwidacji	Szafka docelowo zasilająca	Odcinek [m]	Uwagi
1	SO 001 Ul. Przylesie w Cielu	SO 004 Ul. Osiedle Ciele	230	należy połączyć słupy nr 1/2 na ul. Przylesie i 1/10 na ul. Osiedle
2	SO 079 ul. Osiedle w Cielu	SO 077 ul. Lipowa-Kościelna-Ogrody Ciele	20	należy połączyć słupy nr 1 i 1/8 na ul. Osiedle
3	SO – Ul. Lipowa Kruszyn Krajeński (obok dz. nr 183/40)	SO 084 Ul. Lipowa Kruszyn Krajeński	240	należy połączyć słupy 2/10 na ul. Lipowej z 2/7 na ul. Lipowej
4	SO 025 ENEA Ul. Kanałowa-Spokojna Łochowice	SO 097 Ul. Kurkowa, Maślakowa, Pieczarkowa, Łaniowa, Leśników, Lisia w Łochowicach	70	należy połączyć słupy nr 1/1 na ul. Kanałowej z 2/1/1 na ul. Kurkowej
5	SO 088 Ul. Czapla, Ptasia, Łabędzia, Sowa w Łochowicach	SO 097 Ul. Kurkowa, Maślakowa, Pieczarkowa, Łaniowa, Leśników, Lisia w Łochowicach	100	należy połączyć słupy nr 1/5 na ul. Ptasiej z 2/5 na ul. Leśników
6	SO 016 – Ul. Rydzowa, Żubrza w Łochowicach	SO 097 Ul. Kurkowa, Maślakowa, Pieczarkowa, Łaniowa, Leśników, Lisia w Łochowicach	165	należy połączyć słupy nr 1/4 na ul. Rydzowej z 1/3 na ul. Kurkowej
8	SO 086 Ul. Letniskowa, Plażowa Łochowo	SO 087 Ul. Wycieczkowa, Wczasowa, Wiśniowa w Łochowie	180	należy połączyć słupy nr 2/3/1 na ul. Plażowej z 2/3 na ul. Wczasowej
9	SO 092 Ul. Bartnicza Łochowo	SO 093 Ul. Jedlinowa, Bluszczowa / Szosa Bydgoska, Kwiatowa, Gościnną, Cicha w Łochowie	30	należy połączyć słup nr 2/9/2 na ul. Kwiatowej z likwidowaną szafką nr SO 092
10	SO 021 Ul. Olszynowa Łochowo	SO 017 Ul. Dębowa, Porzeczkowa, Okopowa, Wiosenna Łochowo	60	należy połączyć słupy nr 1/10 na ul. Dębowej z 1/8 na ul. Olszynowej



**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA
OPRACOWANIE PROJEKTU PRZEBUDOWY SIECI OŚWIETLENIA
DROGOWEGO POLEGAJĄCEGO NA LIKWIDACJI ZBĘDNYCH
SZAFEK ELEKTRYCZNYCH W RAMACH ZADANIA:
„MODERNIZACJA I BUDOWA SYSTEMÓW OŚWIETLENIA NA
TERENIE GMINY BIAŁE BŁOTA”**

11	SO 055 Ul. Perłowa, Diamentowa, Marmurowa, Bursztynowa, Kamienna, Murowaniec	SO 058 Ul. Łochowska Murowaniec	200	należy połączyć słupy nr 2/2 na ul. Diamentowej z 1/1 na ul. Łochowskiej
12	SO 059 Geodetów, Prądky	SO 060 Ul. Zagajnikowa, Geodetów, Śluzowa, Zakątek, Nektarowa, Wysoka, Prądky	50	należy połączyć słupy nr 2/4 z 1/7 na ul. Geodetów
13	SO 039 ENEA Ul. Zabytkowa, Przyrodnicza, Przyłęki	SO 067 Ul. Młyńska, Przyłęki	60	należy połączyć słup nr 1/1 na ul. Zabytkowej z szafką SO 067
14	SO 062 Ul. Jasna Przyłęki	SO 102 Ul. Dymna, Mostowa, Pokosowa, Przyłęki	240	należy połączyć słupy nr 2/1 na ul. Jasnej z 1/2 na ul. Dymnej (należy rozważyć opcjonalnie możliwość połączenia projektowanej lampy nr 2/12 na ul. Jasnej z lampą nr 2/1 na ul. Dymnej)
15	SO 064 Ul. Korzenna, Botaniczna Przyłęki	SO 067 Ul. Młyńska, Przyłęki	200	należy połączyć słupy nr 2/2 na ul. Botanicznej z projektowanym słupem nr 2/1/11 na ul. Przyrodniczej
16	SO 065 Ul. Willowa, Przyłęki	SO 070 Ul. Cicha, Przyłęki	500	należy połączyć słup nr 2/5 na ul. Tęczowej z szafką nr SO 070
17	SO 068 Ul. Siedliskowa, Przyłęki	SO 067 Ul. Młyńska, Przyłęki	50	należy połączyć słupy nr 2/3 na ul. Siedliskowej z 1/11 na ul. Młyńskiej
18	SO 034 Ul. Zachodnia, Przyłęki	SO 102 Ul. Dymna, Mostowa, Pokosowa, Przyłęki	220	należy połączyć słupy nr 1/6 na ul. Dymnej z nr 1/1/1 na ul. Zachodniej
19	SO 076 Ul. Laskowa Zielonka	SO 073 Ul. Orzechowa Zielonka	400	należy połączyć słupy nr 1/4 na ul. Laskowej z 2/9 na ul. Orzechowej
Razem:			3 015 m	

KIEROWNIK REFERATU
INWESTYCJI

Sonia Rypolewska