

Opis przedmiotu zamówienia na opracowanie dokumentacji projektowej na budowę linii oświetlenia ulicznego na terenie sołectwa Bachmatówka, gm. Sokółka.

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegające na opracowaniu dokumentacji projektowej budowy linii oświetlenia ulicznego na terenie sołectwa Bachmatówka, gm. Sokółka.
2. Kod CPV 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
3. Zakres zamówienia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej na budowę linii oświetlenia ulicznego na terenie sołectwa Bachmatówka, gm. Sokółka:  
kablowa linia oświetleniowa obrębie Bachmatówka o długości około 220 wzdłuż działki drogowej nr 96 wraz z przyłączem wzdłuż działki drogowej nr 95 (odległość od najbliższej istniejącej linii niskiego napięcia około 250 m). W projekcie należy uwzględnić zastosowanie słupów betonowych z oprawami oświetleniowymi typu LED
4. Wstępna lokalizacja linii oświetleniowych w załączniku.
5. W związku z faktem, iż na terenie Gminy Sokółka w istniejących liniach oświetleniowych zastosowany jest CYFROWY PROGRAMATOR ASTRONOMICZNY CPA 4.0 w projekcie należy uwzględnić programator, którego sterowanie będzie kompatybilne z istniejącymi programatorami, powinien on posiadać funkcje m.in.:
  - automatyczna zmiana czasu lato/zima
  - programowana przerwa nocna
  - możliwość blokowania przerwy nocnej np. w weekendy, w święta
  - współpraca z wyłącznikiem zmierzchowym
  - współpraca z pilotem zdalnego sterowania PS5RC
6. Zalecane jest projektowanie linii oświetleniowych w pasie drogi gminnej. W przypadku konieczności przejścia linią oświetleniową przez działki nie będące własnością gminy konieczne będzie uzyskanie zgody właściciela terenu na zlokalizowanie na nieruchomości urządzeń lub ustanowienie służebności przesyłu.
7. Zakres prac projektowych obejmuje:
  - 1) Dokumentację niezbędną do wystąpienia z wnioskiem o wydanie decyzji pozwolenia na budowę lub zgłoszenia zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332)
  - 2) Dokumentację niezbędną do przeprowadzenia postępowania przetargowego, w tym:
    - a) Projekt budowlany opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.),
    - b) Projekty wykonawcze,
    - c) Przedmiary robót,
    - d) Szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,
  - 3) dokumentacja określona lit. b) - d) sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 poz. 1129),
  - 4) Kosztorysy inwestorskie opracowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz. U. Nr 130 poz. 1389),

- 5) Uzyskanie wszelkich decyzji i uzgodnień z gestorami sieci oraz usunięcia kolizji wynikającej z art. 39 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz.U. z 2018 r. poz. 2068),
- 6) Pełną obsługę geodezyjną w tym: uzyskanie i przygotowanie wtórnika aktualnej mapy geodezyjnej, itp.
- 7) Inne materiały niezbędne do wystąpienia o uzyskanie niezbędnych opinii i decyzji na etapie przygotowywania dokumentacji, m.in. mapy niezbędne do złożenia wniosku przez zamawiającego o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
8. Określa się wymaganą ilość egzemplarzy poszczególnych części dokumentacji:
  - 1) Projekt budowlany - 4 egz.,
  - 2) Projekty wykonawcze branżowe - 4 egz.
  - 3) Przedmiary robót - 4 egz.
  - 4) Szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - 2 egz.
  - 5) Kosztorys inwestorski - 4 egz.
  - 6) Informacja BIOZ - 4 egz.,
  - 7) Kompletny projekt wykonawczy i budowlany oraz inne dokumentacje wymienione w pkt. 3 opracowane w formacie PDF dołączone do dokumentacji projektowej na płycie CD lub DVD-1 szt. Kosztorysy inwestorskie, przedmiary robót dodatkowo opracowane w formacie xls, oraz ath.
9. Dokumentacja projektowa w zakresie opisu proponowanych materiałów i urządzeń powinna być wykonana zgodnie z art. 29 ustawy Prawo zamówień publicznych. W przypadku, gdy Wykonawca sporządzając dokumentację będzie powoływał się na pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów i oraz na normy, o których mowa w art. 30 ust. 1-3 ustawy Prawo zamówień publicznych, wówczas jest obowiązany wskazać w dokumentacji, że dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych.

Sokółka 19.07.2019 r.

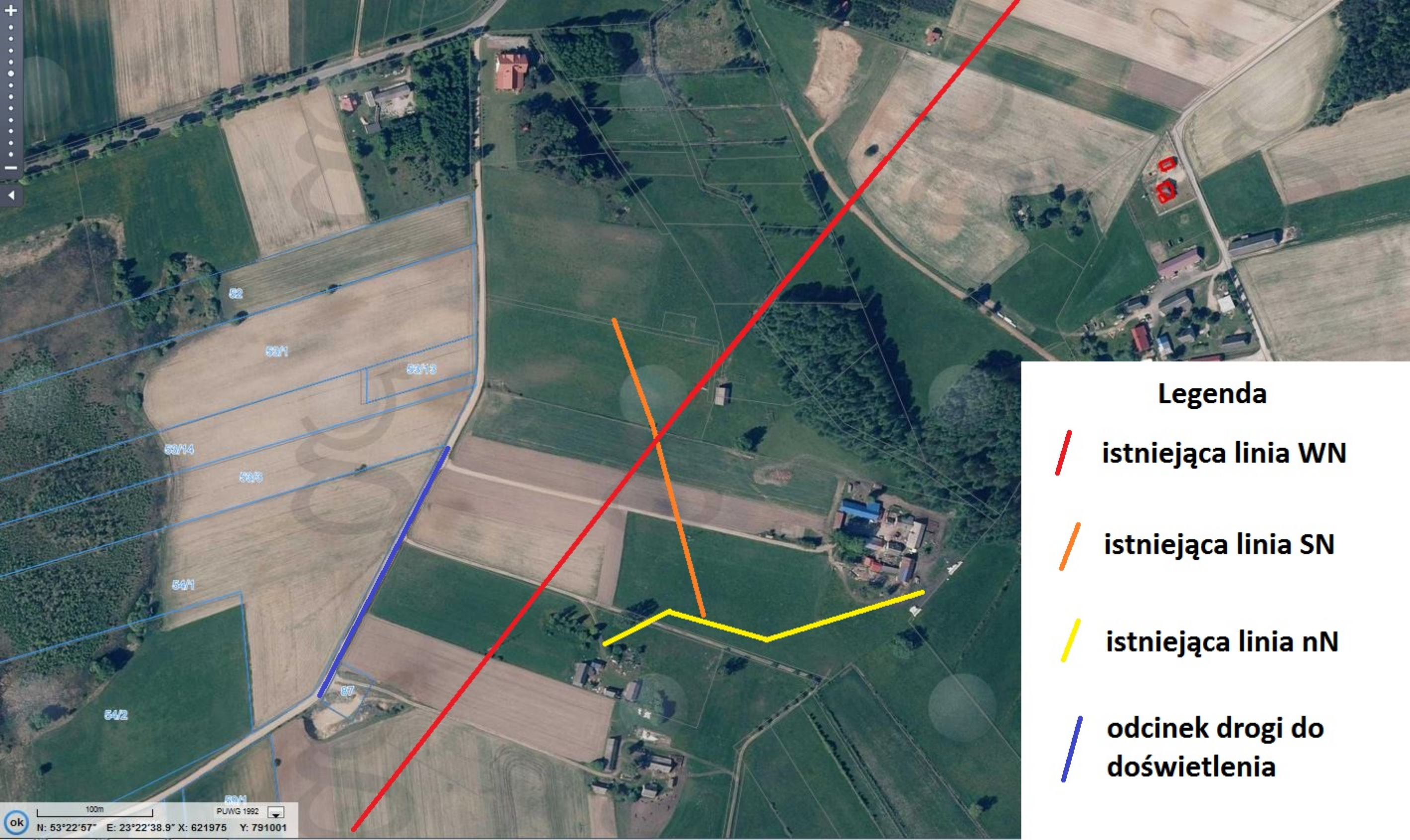
Sporządził:

*Kamil Bajko*  
  
Podinspektor

Zatwierdził:

Pełnomocnik BURMISTRZA  
  
*Antoni Stefanowicz*





### Legenda

-  istniejąca linia WN
-  istniejąca linia SN
-  istniejąca linia nN
-  odcinek drogi do doświetlenia