**Załącznik nr 3**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Budowa sygnalizacji świetlnej na przejściu dla pieszych na al. Piłsudskiego w obrębie ul. Podchorążych w Płocku.**

1. **Przedmiot zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest budowa sygnalizacji świetlnej na przejściu dla pieszych na al. Piłsudskiego w Płocku, w obrębie ul. Podchorążych, w oparciu o projekt budowlano–wykonawczy pn.: „**Budowa sygnalizacji świetlnej na przejściu dla pieszych na al. Piłsudskiego w obrębie ul. Podchorążych w Płocku.”,** opracowanie - Październik 2021 r.

1. **Zakres zamówienia.**

* Budowa kablowego przyłącza elektroenergetycznego dla zasilania sterownika sygnalizacji świetlnej - YAKXS 4x35 mm2 (100 m) – po trasie zgodnie z planem zagospodarowania terenu,
* budowa złącza kablowo-pomiarowego ZK-P – 1 szt.,
* montaż sterownika sygnalizacji świetlnej – 1 szt.,
* budowa kanalizacji teletechnicznej dla sygnalizacji świetlnej z rur ochronnych HDPE przepustowa 110 (49 m), HDPE 110 (57,5 m), wraz ze studniami SK-R1 (4 szt.)
* budowa masztów sygnalizacji świetlnej MS 3 m (4 szt.),
* budowa masztów sygnalizacyjnych wysięgnikowych łukowych 10 m – (2 szt.),
* montaż latarni sygnalizacyjnych S1 (6 szt.), S5 (4 szt.), przycisków sensorowych (4 szt.) i kamer wideo-detekcji (2 szt.) na maszcie sygnalizacyjnym,
* demontaż istniejących aktywnych znaków D-6 z oprawami oświetleniowej LED, wraz z masztami wysięgnikowymi - 2 szt.,
* przeniesienie samych znaków aktywnych D-6 z oprawami doświetlającymi przejście dla pieszych na inne przejście dla pieszych w al. Piłsudskiego (wymiana starych wyeksploatowanych znaków D-6) – 2 szt.
* montaż sygnalizatorów akustycznych z zegarem (4 szt.),
* sprawdzenie i uruchomienie sygnalizacji świetlnej,
* roboty towarzyszące związane z zerwaniem i odtworzeniem nawierzchni,
* zabezpieczenie drzewostanu na czas prowadzonych robót zgodnie z Zarządzeniami w Strefie Ochrony Drzew o ile zajdzie taka potrzeba,
* aktualizacja stałej organizacji ruchu (załączona do postepowania) w zakresie oznakowania jak również programu sygnalizacji świetlnej,
* wprowadzenie stałej organizacji ruchu.

Szczegółowy zakres zamówienia, w tym zakres robót/prac do wykonania zawiera projekt budowlano-wykonawczy, oraz specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót oraz przedmiar robót.

1. **Termin realizacji: do 3 miesięcy od daty podpisania umowy**

**Sporządził:**

Sapiński Mariusz - 24 364-01-39

22.05.2024 r.