

Opis przedmiotu zamówienia - Świadczenie usługi Nadzoru Inwestorskiego branży drogowej przy realizacji zadania „Rynek – miejsce spotkań w Czarnej Białostockiej”

Przedmiot zamówienia obejmuje **utwardzenie placu miejskiego wraz z 17 miejscami postojowymi, murami oporowymi, fontanną oraz obiektami architektury ogrodowej, instalacjami doziemnymi: elektryczną NN, oświetlenia terenu, wody i odwodnienia zlokalizowanych przy nowym Urzędzie Miejskim w Czarnej Białostockiej** realizowaną na podstawie decyzji pozwolenia na budowę AR.6740.2.2.8.2017 z dnia 17.05.2017r., na działkach nr geod. 915/10, 915/11, 915/55, 915/57, 915/61, 915/20, 915/17, 915/63, 1067/7 obręb Czarna Białostocka.

Powyższy przedmiot zamówienia realizowany będzie:

- **Zadanie I** – w postaci **utwardzenia placu miejskiego wraz z murami oporowymi, fontanną oraz obiektami architektury ogrodowej, instalacjami doziemnymi: elektryczną NN, oświetlenia terenu, wody i odwodnienia** w ramach projektu pt. „Rynek – miejsce spotkań” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020, w ramach: Osi priorytetowej VIII. Infrastruktura dla usług użyteczności publicznej, Działanie 8.6 Inwestycje na rzecz rozwoju lokalnego, Priorytet inwestycyjny: 9.4 Inwestycje dokonywane w kontekście strategii na rzecz rozwoju lokalnego kierowanego przez społeczność.

- **Zadanie II - utwardzenie 17 miejsc postojowych z placem manewrowym i odwodnieniem.**

Zamawiający nie dopuszcza do składania ofert częściowych.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności:

Zadanie I

Roboty budowlane w zakresie konstrukcji, nawierzchni i zagospodarowania terenu w postaci:

- wykonanie odtworzenia trasy i punktów wysokościowych – obsługa geodezyjna,
- wykonanie 9 żelbetowych murów oporowych (6 szt. o różnych wymiarach wzdłuż ul. Słowackiego, 2 szt. o jednakowych wymiarach wzdłuż kolejki wąskotorowej i 1 szt. dla fontanny wykonanych na ławach fundamentowych z betonu architektonicznego,
- wykonanie niwelowania terenu do rzędnych wynikających z dokumentacji projektowej i rzędnych rzeczywistych elementów trwałych tj. obrzeży chodników wzdłuż ul. Słowackiego, obrzeży ścieżki pieszo-rowerowej wzdłuż ul. Torowej, torów kolejki wąskotorowej, utwardzenia wejścia do budynku Urzędu Miejskiego,
- rozebranie obrzeży betonowych do ponownego montażu,
- rozbiórki i wywiezienie elementów przewidzianych do usunięcia,
- roboty ziemne (wykopy, nasypy), formowanie i zagęszczanie,
- wykonanie koryta pod nawierzchnie placu wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża,
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 27 cm po zagęszczeniu,
- wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy 15 cm,
- wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej w mix wymiarów (np. 9x12, 9x11, 9x10, 9x9, 9x8, 9x7 cm) i grubości 8 cm w kolorze czarnym, grafitowym i odcieni szarości oraz ciemnym brązie i odcieni brązu – ok. 765,5 m²,
- wykonanie nawierzchni z płyt betonowych w mix wymiarów (np. 40x50, 70x40, 40x30, 40x40 cm) i grubości 8 cm w kolorze mieszanych odcieni szarości oraz mieszanych odcieni brązu i beżu– ok. 1644,0 m²,

- wykonanie nawierzchni z płyt betonowych w mix wymiarów (np. 26,56x40, 26,56x26,56, 26,56x13,23, 13,23x13,23) w kolorze ciemny brąz,
- wykonanie nawierzchni rozdzielających wskazanych powyżej materiałów pasami o szerokości ok. 0,5 m, wokół nasadzeń 10 szt. drzew – szerokości ok. 1,0 m, wokół elementów żelbetowych (oprócz fontanny) pasami szerokości ok. 0,5 m od strony wysokiej z kamienia ciosanego będącego w posiadaniu Inwestora (materiał w rzucie prostokątny o różnych rozmiarach [12-20 cm i grubości 10-16 cm] do preselekcjonowania i wyboru przez Wykonawcę, wybrany materiał należy przetransportować na odległości ok.1 km),– ok. 340,5 m²,
- wykonanie nawierzchni z płyt granitowych w mix wymiarów (np. 79x79,5, 79x39,5, 119x39,5, 79,5x39, 119x39, 79x39 cm) i grubości 6 cm w kolorze odcieni szarości na systemowej pod konstrukcji stalowej w rozwiązaniu zapewniającym użytkownikom i obsłudze swobodną, niczym nieograniczoną komunikację po wykonanej nawierzchni oraz dostęp do zabudowanych elementów technologii fontanny,
- wykonanie humusowania terenów zielonych - ok. 786 m² z obsianiem trawą w tym, nasadzeniami krzewów liściastych i iglastych min. 5 letnich (379 szt.) i drzew liściastych min wysokość do dołu korony 2,5 m, obwód pnia na wysokości 1,3 m - min. 10 cm , wraz z rozrzuconiem przekompostowanej kory sosnowej grubości ok. 4 cm, na powierzchni ok. 96 m², rozrzuconie białego żwiru frakcji 8/16 mm grubości ok. 5 cm na powierzchni ok. 163 m²
- dostawa i montaż elementów małej architektury ogrodowej (stojaków rowerowych konstrukcji stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo lub ze stali nierdzewnej z profilu zamkniętego w kształcie litery „U” , kotwienie płytą – 7 szt., żeliwnych krat ochronnych wokół drzew o kwadratowym kształcie rusztu, bok o wymiarze ok. 1,5m, z ochroną pnia – 10 szt., kosze na odpadki, konstrukcji stalowej, ocynkowanej, malowanej proszkowo lub ze stali nierdzewnej, pojemności 50 litrów, kwadratowych, zewnętrzna strona obłożona deskami z drewna egzotycznego nie olejowanego, z daszkiem – 6 szt., ławki parkowe z oparciem– 6 szt., ławki parkowe bez oparcia na nogach stalowych, siedzisko z masywnych desek z drewna egzotycznego , nie olejowanego, długość ok. 3,0 m każda – 3 szt., ławki parkowe – stołek na nogach stalowych, siedzisko z masywnych desek z drewna egzotycznego nie olejowanego – 6 szt., donice z betonu architektonicznego (45x79x79 cm) – 6 szt., donice z betonu architektonicznego (45x39x79 cm) – 3 szt.

Szczegółowe rozwiązania zawierają dołączone projekt wykonawcze branży budowlanej, konstrukcyjnej i zagospodarowania terenu.

Zadanie II

Roboty budowlane w zakresie konstrukcji, nawierzchni i zagospodarowania terenu w postaci:

- wykonanie odtworzenia trasy i punktów wysokościowych – obsługa geodezyjna,
- wykonanie niwelowania terenu do rzędnych wynikających z dokumentacji projektowej i rzędnych rzeczywistych elementów trwałych tj. obrzeży chodników wzdłuż ul. Słowackiego, obrzeży ścieżki pieszo-rowerowej wzdłuż ul. Torowej, budynku stacji transformatorowej,
- wykonanie koryta pod nawierzchnie placu wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża,
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 27 cm po zagęszczeniu,
- wykonanie ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, grubość warstwy 15 cm,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typu cegła grubości 8 cm w kolorze szarym na powierzchni ok. 718,5 m² oraz linii rozgraniczających z kostki betonowej

- typu cegła o grubości 8 cm w kolorze czerwonym – ok. 7,5 m²,
- wykonanie nawierzchni rozdzielających z kamienia ciosanego będącego w posiadaniu Inwestora (materiał w rzucie prostokątny o różnych rozmiarach [12-20 cm i grubości 10-16 cm] do preselekcjonowania i wyboru przez Wykonawcę, wybrany materiał należy przetransportować na odległości ok.1 km), wokół elementów żelbetowych od strony wysokiej pasami szerokości ok. 0,5 m – ok. 34,0 m²,
 - ustawienie krawężników drogowych 15x30 na ławie betonowej z oporem – ok. 56 mb,
 - ustawienie obrzeży betonowych 30x8 (z rozbiórki) na podsypce piaskowej – ok. 74 mb,
 - wykonanie chodnika szer. 2,0m łączącego plac miejski z istniejącym chodnikiem przy skrzyżowaniu ul. Słowackiego i ul. Mickiewicza z kostki brukowej betonowej w mix wymiarów (np. 9x12, 9x11, 9x10, 9x9, 9x8, 9x7 cm) i grubości 8 cm w kolorze czarnym, grafitowym i odcieni szarości – ok. 36,0 m² w betonowym obrzeżu chodnikowym,
 - wykonanie humusowania i siew traw – ok. 75,0 m².

Szczegółowe rozwiązania zawierają dołączone: projekt budowlany (załącznik nr 7), projekt wykonawczy konstrukcji (załącznik nr 8) oraz projekt wykonawczy zagospodarowania terenu i małej architektury (załącznik nr 9).

Termin wykonania zadania – do 16.09.2019r.