

Opis przedmiotu zamówienia

Część 1:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych, polegających na utwardzeniu nawierzchni gruntowych ulepszonymi płytami IOMB, wskazanych przez Zamawiającego, na terenie miasta Reda.

Przewiduje się:

- budowę nawierzchni z płyt ażurowych typu IOMB o wymiarach 75x100 cm, grubości 12,5 cm;
- budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0 m²;
- ułożenie płyt MEBA;
- ułożenie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0 m²
- ułożenie podbudowy z kruszywa z recyklingu- grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm;
- wykonanie ławy betonowej pod krawężniki;
- ustawienie krawężnika betonowego wystającego lub wtopionego;
- ustawienie krawężnika betonowego łukowego o promieniu od R=5 m do R=9 m;
- wykonanie wypełnienia masą asfaltową między płytami a łukami skrzyżowań;
- regulację pionową studzienek dla: włączów kanałowych, kratki ściekowych ulicznych, studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych, zaworów studzienek telefonicznych.
- montaż odwodnienia liniowego,
- wykonanie studni chłonnej 1200 głęb. do 3 m wraz z włączem żeliwnym;
- wykonanie wpustu żeliwnego z podłączeniem do studni.

Dodatkowo Zamawiający wymaga, aby:

- kruszywo stosowane na pobocze powinno być jednorodne, bez zanieczyszczeń obcych i bez domieszek gliny; zaleca się użycia kruszywa o jasnej barwie;
- styk jezdni i utwardzonego pobocza powinien być równy i szczelny.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia stanowi przedmiar będący w załączniku nr 1a do SWZ – dokumentacja.

Realizacja umowy:

- Do 1 miesiąca od dnia podpisania umowy zostaną Wykonawcy przekazane mapki poglądowe dot. zleceń częściowych.
- do 2 miesięcy od dnia podpisania umowy Wykonawca zobowiązuje się sporządzić, przekazać i uzyskać akceptację Zamawiającego dot. kosztorysów wstępnych dla zleceń częściowych wraz z opisem i rysunkami w formacie .dwg (edytowalne) zawierającymi wszystkie parametry drogi/chodnika/placu/parkingu itp. tj. długość, szerokość, promienie łuków, powierzchnie, spadki, nachylenia.
- Wykonawca jest zobowiązany do dokonania wizji lokalnej terenu budowy i jego otoczenia. Koszt dokonania wizji lokalnej po stronie Wykonawcy.
- do 2 miesięcy od dnia podpisania umowy Strony sporządzą harmonogram robót wyszczególnionych w zleceniach częściowych.
- Wykonawca zobowiązany jest w ramach poszczególnych zadań do wykonania inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej

Część 2:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych, polegających na układaniu kostki betonowej na terenach gminnych, wskazanych przez Zamawiającego.

Przewiduje się:

- ułożenie powierzchni z kostki betonowej o gr. 6 cm;

- ułożenie powierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm;
- ułożenie powierzchni z kostki betonowej typ AKROPOL bądź równoważnej o gr. 8 cm;
- ułożenie powierzchni z płytek integracyjnych koloru żółtego;
- ułożenie płyt MEBA
- ustawienie krawężnika betonowego;
- ustawienie krawężnika betonowego łukowego;
- ustawienie obrzeża o wym. 100x20x8 cm;
- ustawienie obrzeża o wym. 100x20x6 cm;
- wykonanie wypełnienia powierzchni mieszanką asfalto-betonową;
- humusowanie i obsianie trawą powierzchni zielonych.
- regulację pionową studzienek dla: włazów kanałowych, kratk ściekowych ulicznych, studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych, zaworów studzienek telefonicznych.
- montaż odwodnienia liniowego,
- wykonanie studni chłonnej 1200 głęb. do 3 m wraz z włazem żeliwnym;
- wykonanie wpustu żeliwnego z podłączeniem do studni.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia stanowi przedmiar będący w załączniku 1a do SWZ.

Postanowienia wspólne dla Części 1, 2:

Wskaźniki cenotwórcze do rozliczeń robót nie ujętych w przedmiarach, a które muszą być wykonane z uwagi na bezpieczeństwo ruchu drogowego.

Wartość r-g netto		zł/r-g
Koszty pośrednie od R i S		%
Koszty zakupu od M		%
Zysk od R, S i Kp		%
Wartość r-g brutto		zł/r-g

Część 3:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych, polegających na utwardzeniu nawierzchni ul. Ogrodników w Redzie ulepszonymi płytami IOMB.

Podstawowe założenia projektowe:

- długość projektowanego odcinka ok. 920 m
- szerokość jezdni: 6,0 m
- spadki poprzeczne – obustronny 2%
- spadki podłużne – dostosowane maksymalnie do istniejącego terenu
- szerokość pobocza – 1,0 m

Zakres robót:

- roboty przygotowawcze, w tym wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu;
- przygotowanie terenu pod wykonanie nowych nawierzchni;
- rozbiórkę istniejących elementów drogowych;
- wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża;
- utwardzenie nawierzchni przez zastosowanie płyt wielootworowych typu YOMB;
- wykonanie poboczy;
- wykonanie regulacji wysokościowej zjazdów;
- wykonanie muld;
- wykonanie regulacji wysokościowej urządzeń obcych;

- uporządkowanie terenu

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia stanowią (w załączniku nr 1a do SWZ – Dokumentacja):

rys.1 - załączniki plan sytuacyjny dla części nr 3,
rys.2 - załączniki plan sytuacyjny dla części nr 3 oraz
rys. 4 – przekrój normalny dla części nr 3.

Przed podpisaniem umowy należy przedstawić kosztorys sporządzony wg metody opisanej w załączniku nr 7 do SWZ - Metoda i sposób sporządzenia kosztorysu.

Zamawiający informuje, że udostępni przedmiar. Jednocześnie, Zamawiający zastrzega, że przedmiar zgodnie z § 4 ust. 3 w zw. z ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20.12.2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U.2021.2454) nie jest obowiązkowym elementem Opisu Przedmiotu Zamówienia i ma charakter jedynie pomocniczy, nie określa treści świadczenia. Zakres robót budowlanych określony jest w dokumentacji projektowej

Postanowienia wspólne dla Części 1, 2 i 3:

Zamawiający wymaga udokumentowania przez Wykonawcę, w terminie 5 dni od dnia zawarcia umowy faktu zatrudniania na podstawie umowy o pracę, poprzez przedłożenie Zamawiającemu oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę, zawierającego informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę.

Zamawiający wymaga przedłożenia ważnej polisy albo innego dokumentu potwierdzającego zawarcia umowy ubezpieczenia OC – przed podpisaniem umowy.

Wytyczne do powyższego są zawarte w Projektowanych Postanowieniach Umowy (§11 Ubezpieczenie).

Wykonawca, jako wytwórca odpadów ma obowiązek zagospodarowanie i usuwanie odpadów powstałych podczas realizacji zamówienia zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 14.12.2012 r. (tj. Dz. U. z 2021 poz. 779 ze zm.) oraz ustawą z dnia 27.04.2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (tj. Dz. U. z 2021 poz. 1973 ze zm.), przy czym Wykonawca najpóźniej w dniu odbioru robót przedstawi Zamawiającemu potwierdzenie zagospodarowania odpadów zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami na koszt Wykonawcy.

Całość wykonać zgodnie z załączoną dokumentacją projektową, opisem przedmiotu zamówienia i odpowiedziami Zamawiającego na zapytania.

Zamawiający uwzględnił wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników, zgodnie z art. 100 ust. 1 ustawy Pzp.