

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego:

RZ.271.7.2019

**„Zagospodarowanie zdegradowanego terenu przy ulicy Kilińskiego w Jeleniej Górze –
przebudowa ulic: Kamienne Schodki i Księdza Dominika Kostiała w Jeleniej Górze”**

„Rewitalizacja zdegradowanego kwartału miasta w Śródmieściu Jeleniej Góry – Etap II”

Nr Projektu: RPDS.06.03-02-0009/17-00

w ramach

Osi Priorytetowej 6 „Infrastruktura spójności społecznej”

Działania 6.3 „Rewitalizacja zdegradowanych obszarów”

Poddziałania 3-6.3.3” Rewitalizacja zdegradowanych obszarów ZIT AJ”

Regionalnego Programu Operacyjnego województwa Dolnośląskiego 2014-2020

I. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na przebudowie ulicy Kamienne Schodki i ulicy ks. Dominika Kostiała w Jeleniej Górze wraz z remontem schodów kamiennych, budową parkingu oraz przebudową kanalizacji deszczowej i oświetlenia drogowego.

Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje realizację zadania, dla którego został opracowany Projekt Budowlany pn.: „Przebudowa ul. Kamienne Schodki, ul. Ks. Dominika Kostiała, budowa parkingu oraz remont schodów kamiennych w Jeleniej Górze” wraz następującymi projektami wykonawczymi:

- części drogowej oraz kanalizacji deszczowa,
- usunięcia kolizji elektroenergetycznej,
- branży telekomunikacyjna.

II. Roboty budowlane:

1. Ulica o następujących parametrach:

Długość jezdni	- ok.150m
Klasa techniczna	- L
Prędkość projektowa V_p	- 30 km/h
Liczba jezdni	- 1
Szerokość pasów ruchu	- 2x2,5m
Szerokość chodnika	- min. 2,00m
Kategoria ruchu	- KR2
Obciążenie	- 100 kN/oś
Nawierzchnia jezdni	- bitumiczna
Nawierzchnia miejsc postojowych	- kostka betonowa
Nawierzchnia chodników	- kostka betonowa

2. Odwodnienie:

Wykonawca w ramach zadania wykona wpusty uliczne, przykanaliki oraz kolektor kanalizacji deszczowej wraz ze studniami. Całość kanalizacji należy podłączyć do istniejącej kanalizacji deszczowej zgodnie z Projektem Budowlanym i Projektem Wykonawczym.

3. Oświetlenie uliczne:

Wykonawca w ramach zadania wykona:

- demontaż istniejących lamp oraz istniejącego okablowania,
 - wykonanie nowego okablowania oraz montaż nowych lamp w technologii LED na ul. Ks. Dominika Kostiała, ul. Kamienne Schodki oraz parkingu.
- Całość prac należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

4. Docelowa organizacja ruchu:
Wykonawca w ramach zadania wykona oznakowanie poziome i pionowe zgodnie zatwierdzonym projektem docelowej organizacji ruchu. Oznakowanie poziome na nawierzchniach bitumicznych należy wykonać w technologii grubowarstwowej. Miejsca postojowe należy wydzielić za pomocą kostki betonowej o innym kolorze (nawierzchnia miejsc postojowych z kostki w kolorze grafitowym, a linie wydzielające miejsca z kostki w kolorze szarym). Miejsca dla niepełnosprawnych (tło) należy pomalować farbą w kolorze niebieskim (cienkowarstwowo), a pozostałe oznakowanie tych miejsc wykonać farbą koloru białego.
5. Kolizje elektroenergetyczne:
Wykonawca w ramach zadania usunie kolizje sieci elektroenergetycznej należącej do Tauron Dystrybucja S.A. zgodnie z Dokumentacją Projektową.
6. Zakres rzeczowy zadania obejmuje:
 - a) roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, wycinka zieleni kolidującej z inwestycją,
 - b) zabezpieczenie kolizji sieciowych,
 - c) przebudowę i budowę drogi, chodników, schodów kamiennych oraz parkingu,
 - d) budowę kanalizacji deszczowej,
 - f) budowę oświetlenia ulicznego,
 - g) wykonanie docelowej organizacji ruchu,
 - h) roboty wykończeniowe i porządkowe.

III. Informacje ogólne:

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać pełen zakres robót, który konieczny jest z punktu widzenia: dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, przepisów prawa, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej – dla uzyskania końcowego efektu określonego przez przedmiot niniejszego zamówienia.
W przypadku braku wymienienia powyżej jakiejś czynności, która jest konieczna do prawidłowego wykonania zadania, podstawą do odbioru będą stosowane przepisy oraz obowiązująca technologia robót w danym systemie.
Elementy wymienione w pkt, III stanowią orientacyjne zestawienie robót budowlanych niezbędnych do wykonania.
2. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe ustalone w oparciu o dokumentację projektową, Wytyczne Wykonania Prac Projektowych oraz SIWZ, w tym Opis przedmiotu zamówienia.
3. Wynagrodzenie ryczałtowe powinno uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności obejmuje koszt:
 - 1) czynności związanych z robotami przygotowawczymi, które Wykonawca musi wykonać własnym staraniem,
 - 2) urządzenia terenu budowy,
 - 3) wykonania zaprojektowanych robót budowlanych,
 - 4) opracowania, zatwierdzenia i wprowadzenia projektu organizacji ruchu na czas trwania robót,
 - 5) uporządkowania terenu po wykonaniu robót,
 - 6) sporządzenia 2 egzemplarzy kompletnej dokumentacji odbiorowej na którą składa się dokumentacja powykonawcza w tym protokół odbioru, inwentaryzacja geodezyjna, certyfikaty, atesty dotyczące wbudowanych materiałów oraz zamontowanych urządzeń i wyrobów, wyniki prób i badań, dokumenty poświadczające sposób zagospodarowania odpadów oraz inne nie wymienione dokumenty istotne dla prawidłowego procesu zakończenia budowy oraz użytkowania przedmiotu zamówienia,
 - 7) właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2019 poz.701 z późn. zm.),
 - 8) wszelkie inne niewyszczególnione w SIWZ ani w załącznikach koszty, które będą konieczne do poniesienia dla prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówienia.

4. Opis przedmiotu zamówienia opracowano zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U.2018 poz. 1986 ze zm.). Jednakże w przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia lub załączona dokumentacja zawiera przywołania znaków towarowych, patentów, lub pochodzenia urządzeń lub wyrobów należy uznać, iż wskazaniu temu towarzyszą wyrazu „lub równoważny”.
- Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych**, których zastosowanie prowadzić będzie do zakładanego efektu.
- Ewentualne przywołane w Tomie III SIWZ, załącznikach oraz STWIORB **znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń i wyrobów należy traktować jako definicje standardowe, a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji.** Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.
5. Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy Pzp ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia lub w załączonej dokumentacji przedmiot zamówienia opisany został za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych lub systemów odniesienia – Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym.
- Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenie stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.
6. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
- prowadzenia prac w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do atmosfery;
 - zapewnienia odpowiedniego personelu posiadającego wymagane uprawnienia do kierowania i/lub wykonywania robót budowlanych lub czynności;
 - wykonania i ustawienia co najmniej dwóch tablic o wymiarach nie mniejszych niż 70x40cm, informujących mieszkańców o prowadzonych robotach oraz zawierających w treści tekst: „PRZEPRASZAMY ZA UTRUDNIENIA W RUCHU” oraz zdemontowania ich po zakończeniu prac.
7. **Zamawiający będzie wymagał załączenia do protokołu odbioru robót dokumentów potwierdzających prawidłowe zagospodarowanie, powstałych podczas realizacji inwestycji, odpadów zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2019 poz. 701 z późn. zm.).**
8. Wymagania dotyczące zatrudnienia osób:
- 1) Zamawiający wymaga by, czynności bezpośrednio związane z realizacją robót budowlanych, w szczególności związane z wykonywaniem:
 - a) warstw konstrukcyjnych (podbudowy i nawierzchnie)
 - b) robót przygotowawczych i rozbiórkowych,
 - c) robót ziemnych,
 - d) robót nawierzchniowych,
 - e) robót fundamentowych,
 - f) robót instalacyjnych,
 - g) robót wykończeniowych,
 - h) prac związanych z wykonaniem oświetlenia drogowego,były wykonywane przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę (Podwykonawcę i dalszego podwykonawcę) na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz.917 z późn. zm.), o ile nie są wykonywane przez dane osoby osobiście w ramach prowadzonej przez nie działalności gospodarczej na podstawie wpisu do CEIDG. Wymóg ten nie dotyczy osób kierujących budową, wykonujących usługi geodezyjne, usługi transportowe i sprzętowe.
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest do złożenia, w terminie 10 dni licząc od daty przekazania terenu budowy, oświadczenia potwierdzającego zatrudnienie na umowę o pracę osób wykonujących ww. czynności, zawierającego w szczególności wykaz osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę przy realizacji niniejszego zamówienia.
 - 3) Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do stosownie zanonimizowanej dokumentacji potwierdzającej zatrudnienie wykazanych osób (zanonimizowanych np.: umowy o pracę, dowodów odprowadzenia składek ZUS itp.). Wykonawca zobowiązany jest umożliwić

Zamawiającemu wgląd do wspomnianej dokumentacji w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia przez Zamawiającego stosownego wniosku.

9. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji, **najpóźniej dziesięć (10) dni po podpisaniu umowy**, Harmonogram Rzeczowo-Finansowy oraz Zbiorcze Zestawienie Kosztów wg wzoru poniżej.

Zbiorcze Zestawienie Kosztów:

Lp.	Nazwa elementu/ działu	Wartość PLN netto	Wartość PLN brutto
1	2	3	4
1	Branża drogowa		
2	Kanalizacja deszczowa		
3	Oświetlenie drogowe		
4	Stała organizacja ruchu z urządzeniami BRD		

Załączniki:

- Projekt Budowlany pn.: "Przebudowa ul. Kamienne Schodki, ul. Ks. Dominika Kostiała, budowa parkingu oraz remont schodów kamiennych w Jeleniej Górze." (KAMA, listopad 2015r.) wraz z Decyzją nr 28/2016,
- Projekt Wykonawczy – część drogowa oraz kanalizacja deszczowa (KAMA, listopad 2015r.),
- Projekt Wykonawczy – usunięcie kolizji elektroenergetycznej (KAMA, listopad 2015r.),
- Projekt Wykonawczy – branża telekomunikacyjna (KAMA, listopad 2015r.),
- Projekt Docelowej Organizacji Ruchu (Miejski Zarząd Dróg i Mostów, lipiec 2019r.),
- Rysunek Przebudowa ul. Kamienne Schodki, Ks. Dominika Kostiała, Budowa Parkingu oraz remont schodków Kamiennych w Jeleniej Górze (Miejski Zarząd Dróg i Mostów, lipiec 2019 r.).