

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

MZDiM-P.271.09.2020

**„Budowa parkingu dla samochodów osobowych
przy ulicy Noskowskiego w Jeleniej Górze”**

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia jest budowa parkingu dla samochodów osobowych przy ulicy Noskowskiego Jeleniej górze
2. Przedmiot zamówienia podzielony jest na dwie (2) części:
 - a) **Część 1: Budowa parkingu dla samochodów osobowych przy ulicy Noskowskiego dz. nr 26, obręb 0060, AM-6**
 - b) **Część 2: Budowa parkingu dla samochodów osobowych przy ulicy Noskowskiego na dz. nr 21, obręb 0060, AM-6**

II. ZAKRES ZAMÓWIENIA (dotyczy każdej części):

1. Parametry techniczne parkingu:
 - szerokość jezdni manewrowej – 5,00 m;
 - wymiar stanowisk postojowych ogólnodostępnych – 5,00 m x 2,50 m;
 - wymiar stanowisk postojowych dla osób niepełnosprawnych – 5,00 x 3,60 m;
 - nawierzchnia: - bitumiczna (stanowiska postojowe dla osób niepełnosprawnych);
 - z płyt betonowych ażurowych (stanowiska postojowe ogólnodostępne);
 - zjazd o szerokości 5,00 m i promieniach skrętu R = 5,00.
2. Zakres zamówienia obejmuje:
 - 1) wykonanie jezdni o nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej o spadku poprzecznym dwustronnym 2% oraz o spadku podłużnym zgodnie z PZT,
 - 2) stanowiska postojowe ogólnodostępne należy wykonać z płyt betonowych ażurowych i spadku 1% w kierunku jezdni natomiast stanowiska postojowe dla osób niepełnosprawnych należy wykonać z mieszanki mineralno-asfaltowej i spadku 1% w kierunku jezdni,
 - 3) dojścia dla pieszych będą wykonane z kostki betonowej i obramowane obrzeżem oraz oddzielone barierą U-12a,
 - 4) wzdłuż granicy działki 20/1, a 26 należy wykonać linię rozgraniczającą z kostki betonowej czerwonej, która oddzielać będzie geodezyjnie obie części parkingu,
 - 5) powierzchnię parkingu obramować należy krawężnikiem betonowym lub opornikiem betonowym wykonanym na poziomie jezdni – zgodnie z PZT. Pomędzy stanowiskami przewidziano tereny zielone wraz z nasadzeniami,
 - 6) z uwagi na złe warunki gruntowo – wodne nie przewiduje się korytowania. Zakłada się zdjęcie humusu i wyniesienie parkingu do rzędnych projektowanych w nasypie na około 40-50cm,
 - 7) odwodnienie parkingu odbywać się będzie powierzchniowo,
 - 8) wycinka drzew zgodnie z PZT.
3. **Zestawienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni (dotyczy każdej części):**
 - 1) Jezdnia i stanowiska dla niepełnosprawnych:
 - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S – 4cm,
 - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W – 5cm,
 - podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm – 36cm,
 - stabilizacja kruszywa cementem (towarowa) Rm = 2,5MPa – 25cm,
 - geowłóknina separacyjno-filtracyjna stabilizująca warstwy nośne.
 - 2) Chodniki i dojścia do parkingu:
 - kostka betonowa szara gr. 8 cm,
 - podsypka cementowo – piaskowa gr. 3-5cm,
 - podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm – 25cm,
 - stabilizacja kruszywa cementem (towarowa) Rm = 2,5MPa – 15cm.

- 3) Stanowiska postojowe:
 - płyta betonowa ażurowa zbrojona gr. 12,5cm,
 - podsypka cementowo piaskowa gr. 3-5cm,
 - podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm – 30c,
 - stabilizacja kruszywa cementem (towaowa) $R_m = 2,5\text{MPa} - 25\text{cm}$,
 - geowłóknina separacyjno-filtracyjna stabilizująca warstwy nośne.
- 4) Parametry techniczne geowłókniny:
 - wytrzymałość na rozciąganie w obu kierunkach – 15kN/m,
 - wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż – 100%,
 - wydłużenie przy zerwaniu wszerz – 40%,
 - odporność na przebicie statyczne (CBR) 2350N,
 - grubość (2kPa) – 1,9mm.

Parking na terenie działki nr 20/1, obręb 0060, AM-6 realizowany będzie według odrębnego postępowania prowadzonego przez Jeleniogórską Spółdzielnię Mieszkaniową.

Szczegółowy zakres zadania i rozwiązań technicznych dotyczących realizacji zadania został opisany w dokumentacji projektowej wykonanej przez Zakład Inżynierii Lądowej i Wodnej AB PROJEKT ul/ Malinnik 2A/9,58-560 Jelenia Góra, stanowiącej załączniki nr 1 do Tom III SIWZ.

III. Informacje ogólne:

1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać pełen zakres robót, który konieczny jest z punktu widzenia: dokumentacji technicznej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB), 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. II. stanowią orientacyjne zestawienie robót budowlanych niezbędnych do wykonania, jedynie w celu określenia skali przedsięwzięcia.
2. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe ustalone w oparciu o dokumentację projektową, STWiORB oraz SIWZ, w tym Opis Przedmiotu Zamówienia.
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 robót,
 - 3) wykonania robót budowlanych,
 - 4) uporządkowania terenu po wykonaniu robót,
 - 5) właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 797),
 - 6) sporządzenia 2 egzemplarzy kompletnej dokumentacji odbiorowej, na którą składa się dokumentacja powykonawcza w tym protokół odbioru, inwentaryzacja geodezyjna, certyfikaty, atesty dotyczące wybudowanych 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) wszelkie inne niewyszczególnione w SIWZ ani w załącznikach koszty, które będą konieczne do poniesienia dla prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówień.
 - 8) Wykonawca poniesie koszty zużycia mediów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia wg ich faktycznego zużycia.
3. Opis przedmiotu zamówienia opracowano zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. 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 prowadzi do zakładanego efektu.

Ewentualne przywołane w Tomie III SIWZ, załącznikach oraz STWIOR **znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urzędzeń i wyrobów należy traktować jako definicje standardowe, a nie konkretne nazwy firmowe urzędzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji**. Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.

4. 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 równoważnym 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
5. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:
 - a) prowadzenia prac w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do atmosfery;
 - b) zapewnienia odpowiedniego personelu posiadającego wymagane uprawnienia do kierowania i/lub wykonywania robót budowlanych lub czynności
6. **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. z 2020 r., poz. 797).**
7. Wymagania dotyczące zatrudnienia osób:
 - 1) Zamawiający wymaga aby czynności bezpośrednio związane z realizacją robót budowlanych, w szczególności związane z wykonywaniem:
 - a) robót przygotowawczych i rozbiórkowych,
 - b) robót ziemnych,
 - c) robót instalacyjnych,
 - d) warstw konstrukcyjnych ,
 - e) prac związanych z uporządkowaniem terenu po zakończeniu prac,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. 2020 r., poz. 1320), 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.

Załączniki:

1. Dokumentacja projektowa Część 1, Część 2