

Tom III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**„Przebudowa ulicy Obrońców Pokoju od ronda Barei do ulicy Podwale w Jeleniej Górze”****I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane w zakresie przebudowy jezdni, chodników, urządzeń odwadniających jezdnię oraz oświetlenia ulicznego ulicy Obrońców Pokoju od ronda Barei do ulicy Podwale w Jeleniej Górze.

Parametry techniczne przebudowywanego odcinka drogi:

- długość przebudowywanej ulicy – 131,5 m;
- szerokość jezdni zmienna – 6 m (na odcinku od ul. Podwale do ul. Poznańskiej), 5 m (na odcinku od ul. Poznańskiej do ronda Barei);
- szerokość chodnika – zmienna od 1,2 m do 9,7 m.

Zakres rzeczowy zadania obejmuje:

1. roboty rozbiórkowe i przygotowawcze,
2. ustawienie krawężników betonowych 15x30 z wykonaniem ław betonowych,
3. ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 z wykonaniem ław betonowych,
4. ustawienie obrzeży betonowych 30x8 z wykonaniem ławy betonowej,
5. regulację pionową studzienek dla włączników kanałowych z wymianą na nowe,
6. regulację pionową studzienek dla studzienek telefonicznych z wymianą pokryw na nowe,
7. regulację pionową kap dla zaworów wodociągowych i gazowych z wymianą na nowe,
8. wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 mm stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm,
9. wykonanie nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego AC16W gr 7 cm (warstwa wiążąca) oraz SMA 11 grubości 5 cm (warstwa ścieralna),
10. wykonanie nawierzchni chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej gr 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej,
11. wykonanie oznakowania pionowego i poziomego,
12. montaż barier U-11a,
13. wykonanie przebudowy kanalizacji deszczowej wraz ze studniami ściekowymi i przykanalikami,
14. przebudowę istniejącej sieci oświetlenia drogowego wraz doświetleniem przejść dla pieszych.

II. Informacje ogólne:

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe ustalone w oparciu o dokumentację projektową, dla której nie jest wymagane pozwolenie na budowę, Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót budowlanych.
Cena ryczałtowa zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności obejmuje koszt:
 - a) wykonania robót budowlanych,
 - b) czynności związanych z robotami przygotowawczymi, które Wykonawca musi wykonać własnym staraniem,
 - c) urządzenia terenu budowy,
 - d) uporządkowania terenu po wykonaniu robót,
 - e) sporządzenia 2 egz. kompletnej dokumentacji odbiorowej na którą składa się dokumentacja powykonawcza w tym między innymi inwentaryzacja geodezyjna, wyniki prób, badań, pomiarów oraz inne nie wymienione dokumenty istotne dla prawidłowego procesu użytkowania obiektu,
 - f) właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2013.21 z późn. zm.),
 - g) wszelkie inne niewyszczególnione w SIWZ ani w załącznikach koszty, które będą konieczne do poniesienia dla prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Integralną częścią opisu przedmiotu zamówienia jest załączona dokumentacja projektowa.
3. Opis przedmiotu zamówienia opracowano zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U.2015 poz. 2164). 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.

Wszystkie 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.

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 wymagań.
5. **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.2013.21 z późn. zm.).**
6. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji, **najpóźniej pięć (5) dni po podpisaniu umowy**, Harmonogram rzeczowo – finansowy oraz Tabelę elementów rozliczeniowych robót wg wzoru poniżej.

Tabela elementów rozliczeniowych robót

Lp.	Nazwa i opis pozycji	Wartość
1.	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
2.	Elementy ulic	
3.	Konstrukcja nawierzchni	
4.	Wymiana krawężników na odcinku od ronda Barei do Jana Pawła II	
5.	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	
6.	Kanalizacja deszczowa	
7.	Oświetlenie drogowe	

Załącznik:

- dokumentacja projektowa.