**Załącznik nr 2**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„****Projekt przebudowy** **sieci wodociągowej w ul. Pokoju w Szczecinie”**

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest sporządzenie dokumentacji projektowo-kosztorysowej przebudowy sieci wodociągowej w ul. Pokoju na odcinku od ul. Pokoju 44 do skrzyżowania z ul. Grochową (dz. nr 3/24, 10/19 obr. 3038, nr 59 obr. 3068, nr 1/1 obr. 3089, nr 5, 7 obr. 3087), długość ok. 1 250 m.

1. **Zakres zamówienia**
2. **Zakres robót**
	1. sporządzenie kompletnego projektu budowlanego;
	2. sporządzenie przedmiarów robót i kosztorysów inwestorskich;
	3. sporządzenie tabeli elementów rozliczeniowych (TER);
	4. sporządzenie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych;
	5. sporządzenie informacji dotyczącej planu BIOZ;
	6. uzyskanie wszystkich niezbędnych decyzji, uzgodnień, pozwoleń i opinii wymaganych obowiązującymi przepisami, np. pozwolenie na rozbiórkę i budowę / zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu do zgłoszenia rozbiórki i budowy obiektu budowlanego nie wymagających pozwolenia na rozbiórkę, pozwolenie na budowę / zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu do zgłoszenia robót budowlanych nie wymagających powyższego;
	7. sprawowanie nadzoru autorskiego przez cały okres realizacji robót.
3. **Dokumentacja powinna uwzględniać m.in.:**
	1. sporządzenie projektu przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami;
	2. sporządzenie projektów odtworzenia nawierzchni drogowych;
	3. sporządzenie dokumentacji geotechnicznej terenu inwestycji;
	4. wykonanie badania stanu władania terenu inwestycji;
	5. sporządzenie inwentaryzacji istniejącej zieleni w sposób określony w załączniku nr 3 do *Obowiązków Podmiotów Miejskich* *służących wdrożeniu Standardów* (Załącznik Nr 2 do Zarządzenia Nr 140/21 Prezydenta Miasta Szczecin z dnia 23 marca 2021 r);
	6. sporządzenie projektu ochrony zieleni w trakcie budowy;
	7. sporządzenie projektów wykonania zieleni, szacunku kosztu rocznej pielęgnacji zieleni - w przypadku konieczności nasadzeń kompensacyjnych;
	8. spełnienie wymogów obowiązujących przepisów, dotyczących zawartości projektu budowlanego;
	9. udzielenie rękojmi i gwarancji jakości za wady wykonanego przedmiotu zamówienia;
	10. jednokrotna aktualizacja kosztorysu w okresie gwarancji i rękojmi za wady;
	11. odpowiadanie na pytania, które wpłyną do Zamawiającego, w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlanych na podstawie opracowanej dokumentacji, w ramach udzielonej rękojmi za wady i gwarancji.
4. **Podstawa wykonania zamówienia.**
5. Wytyczne do projektowania i wykonawstwa urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z przyłączami. Wydanie VI Sierpień 2020 r. ZWiK Sp. z o.o. w Szczecinie;
6. Wymagania wobec Projektantów i Wykonawców wynikające z Zarządzenia 140/21 Prezydenta Miasta Szczecin (Standardów Zieleni Miasta Szczecin)
7. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego / studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta;
8. Wymagania w zakresie przeglądów technicznych dla Miasta Szczecin:
9. obowiązujące przepisy, normy, warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz innych robót związanych z przedmiotem umowy;
10. Zapytanie Ofertowe.