**Załącznik nr 12 do SIWZ**

 **Opis przedmiotu zamówienia**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

 Przedmiotem niniejszego zamówienia jest „Remont/przebudowa po trasie sieci wodociągowej na terenie miasta Wojkowice – Osiedle Plaka”

Roboty budowlane związane z ww. zamówieniem muszą być wykonane zgodnie z projektem budowlanym, SIWZ, wiedzą i sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i normami.

Zakres rzeczowy robót budowlanych obejmuje:

* Przebudowę sieci wodociągowej PE 100 SDR 17 klasy PE100 na ciśnienie 1,0MPa o średnicy Dz 160mm – na odcinku 1112,0m
* Montaż zasuw kołnierzowych Dn150, Dz50
* Montaż hydrantów podziemnych DN 80

W ramach ww. zakresu Wykonawca zobowiązany jest do:

* Wykonania wszystkich przejść pod nawierzchnia dróg metodą przewiertu
* Do odbudowy pasa drogowego należy stosować materiały nowe, ewentualnie pochodzące z rozbiórki po stwierdzeniu przydatności do powtórnego zastosowania przez zarządcę drogi
* ponoszenia kosztów zajęcia pasa drogowego, organizacji ruchu drogowego,
* Przygotowania i zabezpieczenia terenu budowy, z zachowaniem najwyższej staranności,
* Kompleksowej obsługi geodezyjnej wraz z pełną dokumentacją powykonawczą robót,
* Opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniającego specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót,
* Bieżącego usuwania, składowania i utylizacji materiałów rozbiórkowych i powstałych odpadów,
* Niezbędnego zabezpieczenia budowy w zakresie p.poż i bhp,
* Ubezpieczenia w zakresie odpowiedzialności materialnej i cywilnej z tytułu prowadzenia robót,
* Ponoszenie kosztów wszelkich mediów zewnętrznych( energia elektryczna, woda, gaz, sieć teletechniczna),
* Ponoszenie wszelkich kosztów nadzoru właścicieli urządzeń , z którymi występuje kolizja,
* Ponoszenia kosztów ewentualnych kolizji z istniejącymi sieciami nie ujętych w dokumentacji projektowej, tj. sieci wodociągowej, kanalizacyjnej.

Zaleca się przeprowadzenie w terenie wizji lokalnej i uzyskania dodatkowych informacji w celu prawidłowej wyceny.

Zakresem zamówienia objęte jest również sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej i przekazanie Zamawiającemu trzech egzemplarzy dokumentacji wykonanych robót.