**Załącznik nr 2 do SIWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na realizacji zadania   
pod nazwą **„Budowa ulicy przy pętli autobusowej w Różnowie”,** w zakresie oznaczonym   
w Załączniku graficznym nr 2a do Opisu przedmiotu zamówienia (działka nr 16-649   
oraz 16-492) oraz w przedmiarze robót.

**Stan istniejący:**

Projektowane odcinki ulic położone są w gminie Dywity, na osiedlu Różnowo, wzdłuż drogi powiatowej nr 1430 N. Na terenie inwestycji występuje następujące uzbrojenie:

* kanalizacja sanitarna
* kanalizacja deszczowa
* wodociąg
* gazociąg
* kable energetyczne zasilające
* kable telekomunikacyjne
* linia energetyczna napowietrzna.

Istniejące nawierzchnie projektowanych ulic gruntowe, nieoświetlone.

Na terenie inwestycji występują drzewa w pasach drogowych. Kolidujące drzewa przeznaczone są do wycinki.

**Zakres zamówienia obejmuje:**

1. Prace przygotowawcze – odtworzenie trasy i punktów wysokościowych i wycinka drzew.
2. Likwidacja istniejących punktów osnowy geodezyjnej oraz wykonanie nowych   
   wg dokumentacji technicznej.
3. Roboty branży drogowej odcinek 13A-13B oraz odcinek 17A-15A.
4. Roboty branży sanitarnej: budowa kanalizacji deszczowej odcinek 13A-13B (7 szt. nowych studni i 1 szt. studni do regulacji, 12 szt. wpustów ulicznych) oraz odcinek 17A-15A (6 szt. nowych studni, 4 szt. wpustów ulicznych).
5. Roboty niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia: dostosowanie istniejących studni, zaworów i innych elementów drogi do rzędnej projektowanego odcinka objętego przedmiotowym postępowaniem.
6. Opracowanie projektu stałej organizacji ruchu oraz wykonanie elementów stałej organizacji ruchu: wykonanie drogowego oznakowania pionowego, montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego.
7. Wykonanie projektów czasowej organizacji ruchu i oznakowania na czas prowadzenia robót, a następnie wykonanie oznakowania miejsc prowadzenia robót zgodnie z tymi projektami.
8. Wykonanie robót rozbiórkowych: nawierzchni, podbudów, elementów ulic –   
   w zakresie niezbędnym dla realizacji zadania.
9. Wykonanie w niezbędnym zakresie robót związanych z przebudową   
   bądź zabezpieczeniem urządzeń obcych kolidujących z przebudową drogi.
10. Obsługę geodezyjną prowadzonych robót.
11. Uporządkowanie terenu inwestycji.
12. Wykonanie niezbędnych prób i badań, pomiarów kontrolnych zgodnie z wymogami STWiORB, wyniki badań do akceptacji przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego.
13. Prowadzenie dziennika budowy.
14. Przygotowanie rozliczeń końcowych robót i sporządzenie operatów kolaudacyjnych (w ilości po 3 egz.), które mają zawierać: umowę, ofertę, umowy z ewentualnymi podwykonawcami i dalszymi podwykonawcami, harmonogram, tabele elementów rozliczeniowych, polisę ubezpieczeniową, protokół przekazania terenu budowy, protokoły odbioru robót zanikowych i ulegających zakryciu lub zasłonięciu, badania materiałów, recepty, wyniki pomiarów, wyniki badań laboratoryjnych, deklaracje zgodności materiałów, aprobaty, sprawozdanie techniczne Wykonawcy, geodezyjną inwentaryzację powykonawczą w rozszerzeniu .dxf i wersji papierowej   
    (w ilości po 3 egz.), dziennik budowy, rozliczenie finansowe, potwierdzenie zakończenia odbioru robót, oświadczenie uprawnionych kierowników robót   
    o wykonaniu zadania zgodnie z przepisami oraz dokumenty niezbędne do przekazania obiektu do użytkowania.

Załączniki:

Załącznik 2a – Załącznik graficzny zakresu przedmiotu zamówienia