**9.2.** Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych dotyczących budowy chodnika wzdłuż dr. woj. nr 411 w m. Polski Świętów. Roboty budowlane dotyczą chodnika o długości około 0,8 km.

Niniejsze przedsięwzięcie obejmuje:

a) opracowanie, zatwierdzenia i wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu,

b) wycinkę drzew i krzewów,

c) wykonanie robót pomiarowych – obiekt liniowy,

d) mechaniczną rozbiórkę nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych,

e) rozebranie krawężników betonowych,

f) rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych,

g) rozebranie znaków drogowych,

h) rozebranie przepustów z rur betonowych,

i) mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,

j) wykonanie konstrukcji drogowej (w tym podbudowy tłuczniowe zagęszczane mechanicznie, podbudowa bitumiczna, nawierzchnia bitumiczna, nawierzchnia z kostki kamiennej, nawierzchnia z kostki betonowej),

k) wykonanie stabilizacji podłoża cementem (Rm min = 2 MPa),

l) wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego,

m) wykonanie oznakowania pionowego,

n) montaż barier ochronnych stalowych,

o) ułożenie krawężników (betonowych i kamiennych) i obrzeży,

p) wykonanie ścian żelbetowych przepustu pod drogą (żelbet, cegła klinkierowa, kamień),

q) wykonanie przepustów pod zjazdami – rury średnicy od 500 mm do 800 mm,

r) wykonanie umocnień powierzchniowych skarp, rowów i cieków z użyciem płyt ażurowych i kostki kamiennej,

s) wykonanie robót branży elektrotechnicznej – likwidacja kolizji elementów infrastruktury z robotami drogowymi, a w tym: przebudowa linii napowietrznej nN i przebudowa linii kablowej 0,4 kV, oraz budowa nowych punktów świetlnych,

t) wykonanie robót branży telekomunikacyjnej – likwidacja kolizji elementów infrastruktury z robotami drogowymi,

u) wykonanie kanalizacji deszczowej – rury o średnicy od 200 mm do 600 mm oraz wykonanie studni rewizyjnych.

Szczegółowy zakres zamówienia zawarty jest w dokumentacji projektowej, przedmiarach robót oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych stanowiących załączniki do niniejszej specyfikacji.

**9.3.** W ramach realizacji zamówienia wykonawca zobowiązany będzie do:

a) opracowania harmonogramu rzeczowo-finansowego,

b) opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,

c) opracowania programu zapewnienia jakości (PZJ),

d) zapewnienia obsługi geodezyjnej niezbędnej do wykonania zamówienia,

e) opracowania geodezyjnego operatu powykonawczego wraz ze zmianą użytków zajętych pod pas drogowy (jeśli takie występują) i zgłoszenie zmian do właściwego ODGK,

f) wykonania i utrzymania oznakowania w trakcie prowadzenia robót,

g) po zakończeniu robót wykonawca zaktualizuje docelową organizację ruchu wraz z uzgodnieniem jej na komisji Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego w Urzędzie Marszałkowskim,