1. **Ogólny opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej na montaż 2 sztuk progów zwalniających i znaków ostrzegawczych wraz ze zmianą stałej organizacji ruchu na drodze gminnej zlokalizowanej na działce o nr ewidencji gruntów 328 obręb 12 Grochowiska.

1. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.**
   * + 1. Przedmiotem zamówienia jest:
2. opracowanie projektu stałej organizacji ruchu uwzględniającego projektowane progi zwalniające,
3. aktualizacja istniejącego oznakowania drogowego,
4. wykonanie projektu budowlano-wykonawczego progów zwalniających,
5. opracowanie dokumentacji kosztorysowej dla przedmiotowego zadania oraz STWiORB.
6. Wykonawca wykona i przekaże Zamawiającemu kompletną dokumentację w 2 egzemplarzach w wersji papierowej i 1 egzemplarza w wersji elektronicznej (Przez wersję elektroniczną należy rozumieć: rysunki jako pliki w formacie edytowalnym (np. \*.dwg) oraz \*.pdf; tekst jako pliki w formacie edytowalnym (np. \*.doc) oraz \*.pdf; kosztorysy jako pliki programu kosztorysującego w formacie \*.ath i \*.pdf.).
7. W ramach zamówienia Wykonawca jest zobowiązany uzyskać w imieniu Zamawiającego wszystkie niezbędne decyzje, uzgodnienia, zezwolenia, opinie służące prawidłowemu sporządzeniu dokumentacji projektowej, w tym uzgodnienie projektu przez organ zarządzający ruchem na drogach gminnych i powiatowych oraz uzyskanie zgłoszenia wykonanie robót budowlanych, niewymagających pozwolenia na budowę.
8. W celu prawidłowego wykonania dokumentacji Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić wizję w terenie.
9. Przedmiot zamówienie obejmuje wszelkie prace, materiały, pomiary, opinie i uzgodnienia niezbędne do prawidłowego wykonania dokumentacji projektowej.
10. Opracowana dokumentacja nie może opisywać użytych na jej podstawie w procesie budowlanym materiałów i urządzeń poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów i pochodzenia. Jeżeli przedmiotu nie można opisać za pomocą cech technicznych i jakościowych w sposób dostatecznie dokładny, przy opisie takiego przedmiotu należy użyć wyrazu „lub równoważny” oraz wskazać niezbędne parametry równoważności.
11. Na Zamawiającego przechodzą, choćby nie otrzymał egzemplarza dokumentacji projektowej utrwalonej w jakiejkolwiek formie, autorskie prawa majątkowe na następujących polach eksploatacji:
12. wytwarzanie i zwielokrotnianie w dowolnej ilości egzemplarzy i kopii dokumentacji projektowej dowolną techniką, w szczególności techniką drukarską, reprograficzną, bądź analogową lub cyfrową przy zastosowaniu metody zapisu magnetycznego lub optycznego,
13. prezentowanie, wyświetlanie, ukazywanie oraz wprowadzanie do pamięci komputera przez Zamawiającego na jego własne potrzeby;
14. utrwalenie dokumentacji projektowej w postaci cyfrowej, np. na nośniku CD-R, DVD;
15. zwielokrotnienie poprzez odbitki ksero;
16. publiczne rozpowszechnianie, udostępnianie dzieła w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym.
17. przeglądanie, dowolne modyfikowanie i wykorzystywanie przez zamawiającego.
18. Zamawiający nie jest zobowiązany do sprawdzania przekazanej dokumentacji, w szczególności jej prawidłowości i kompletności. Odpowiedzialność za jakość przekazywanej dokumentacji ponosi Wykonawca.
19. W dniu odbioru Wykonawca przekaże dokumentację w formie papierowej oraz na elektronicznym nośniku informacji wraz z oświadczeniem, że dokumentacja została wykonana zgodnie z przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz że jest kompletna i przydatna do realizacji inwestycji, której dotyczy.
20. W przypadku konieczności aktualizacji części składowych dokumentacji –kosztorysów i przedmiarów, wykonawca dokona nieodpłatnie aktualizację każdorazowo na wezwanie przez zamawiającego w terminie 14 dni od dnia wezwania.
21. Odpowiedzialność za jakość, kompletność i prawidłowość przekazywanej dokumentacji ponosi Wykonawca. Dokumentacja powinna być spójna i skorelowana we wszystkich branżach wchodzących w jej skład, posiadać odpowiedni dokument pozwalający na realizację robót budowlanych, wszystkie niezbędne opinie, uzgodnienia i sprawdzenia projektowe w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów.