

Wymagania techniczne, zakres prac projektowych

dla zadania: „Przebudowa drogi powiatowej nr 1604W Szczęsna - Rożce Etap II”

Odcinek zamiejski od km 1+500 do km 4+200

I. Wstępne założenia techniczne do projektu

1. Poszerzenie jezdni do 6,00 mb - jezdnia w opornikach betonowych z możliwością całkowitej wymiany podbudowy w zależności od uwarunkowań terenowych
2. Kategoria ruchu KR - 3,4
3. Wymiana całego oznakowania pionowego oraz wykonanie malowania poziomego zgodnie z zatwierdzonym SOR
4. Chodnik przez wieś Ulenieć o dł. ok 1,6 km
5. Pobocze z kruszywa na szerokości 1,0 m i grubości 15cm obustronnie lub jednostronnie w przypadku chodnika
6. Wykonanie peronów autobusowych w miejscach istniejących przystanków
7. Wykonanie obustronnie rowów odwadniających w tym krytych z przykanalikami, jeśli konieczne zaprojektowanie lub przeprojektowanie przepustów pod jezdnią
8. Wykonanie wszystkich zjazdów z rurami przepustowymi min. Ø400mm w przypadku posesji o szer. 6mb – z kostki brukowej lub bitumicznych w zależności od uwarunkowań terenowych
9. Zjazdy do ogrodu z rurami przepustowymi min. Ø 400mm - nawierzchnia z kruszywa o szerokości 4,5 mb
10. Wycinka drzew oraz zakrzaczeń kolidujących z projektem
11. Wykonanie oraz zatwierdzenie projektu czasowej i stałej organizacji ruchu
12. Przygotowanie oraz zatwierdzenie projektów zamiennych w przypadku kolizji z inną infrastrukturą nad i podziemną.

Powyższe założenia mogą ulec zmianie w trakcie opracowywania dokumentacji (aby uzyskać najkorzystniejsze techniczne i ekonomiczne rozwiązania) .

II. Wymagania dotyczące realizacji zamówienia

Dokumentację należy opracować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 1129.) Winna ona zawierać Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót wszystkich branż oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów realizacji wszystkich robót budowlanych wynikających z projektu. (Dz. U. z 2004 r., Nr 130, poz. 1389.)

Projekt ma być kompletny i spełniający wszystkie wymogi dla przyjęcia zgłoszenia lub uzyskania pozwolenia na budowę we właściwym organie nadzoru architektonicznego.

Konieczność ewentualnego uzupełnienia dokumentacji na etapie postępowania o uzyskanie przyjęcia zgłoszenia leży po stronie Wykonawcy (PROJEKTANTA) i wchodzi w skład umowy.

III. Wymagania dotyczące realizacji zamówienia – zakres prac projektowych

Zakres robót obejmuje następujące prace: uzyskanie map do celów projektowych, pomiary sytuacyjne i wysokościowe; pomiary nośności nawierzchni oraz odwierty kontrolne; opinie konserwatora zabytków jeśli wymagana; projekt wykonawczy: przedmiar robót; kosztorys inwestorski; ślepy kosztorys; przekroje poprzeczne co 100 mb, inwentaryzacja zieleni, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót, zatwierdzone projekty czasowej i stałej organizacji ruchu.

Zakres prac obejmujący wykonanie przedmiotu zamówienia należy dostarczyć Zamawiającemu w formie papierowej (4 egz.) oraz elektronicznej na płycie CD/DVD (1 egz.).

DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg w Grójcu
z/s w Odrywołku
mgr inż. Adrian Jachoski