

WYMAGANIA

**dotyczące opracowania dokumentacji projektowej p.n.
„Opracowanie dokumentacji technicznej przebudowy odcinka drogi i przepustu w km
9+915 w ciągu drogi powiatowej nr 2305R Smolnik - Zatwarnica,,**

Dokumentacja projektowa powinna spełniać wymagania określone ustawą „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994r. /z późniejszymi zmianami/ i Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej.

Części składowe dokumentacji projektowej na:

**„Opracowanie dokumentacji technicznej przebudowy odcinka drogi i przepustu w km
9+915 w ciągu drogi powiatowej nr 2305R Smolnik - Zatwarnica,,**

A. CZĘŚĆ OPISOWA – powinna zawierać m.in.

1. Strona tytułowa projektu.
2. Spis części składowych dokumentacji projektowej trwale umieszczony na okładkach projektu.
3. Opis techniczny stanu istniejącego.
4. Opis techniczny projektowanych rozwiązań.
5. Informację n.t. przyjętej organizacji ruchu w czasie prowadzenia robót.
6. Informację n.t. urzędzeń obcych.
7. Stwierdzenie o zakresie terenu niezbędnego do realizacji robót – informacja o istniejącym pasie drogowym.
8. Opis warunków geologicznych.
9. Niezbędne opinie, uzgodnienia i sprawdzenia rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z odpowiednich przepisów.
10. Specyfikacje Techniczne dostosowane do konkretnego obiektu opracowane wg aktualnych norm. ST powinny posiadać spis treści, wszystkie strony ponumerowane, z podpisem autora przy każdej ST. W każdej ST zamieścić uwagę o wykonywaniu i odbiorze robót zgodnie z Instrukcją DP-T 14 z późniejszymi zmianami wydaną przez GDDKiA Warszawa.
11. Dokładny przedmiar robót pogrupowany na elementy zgodne z ST i tabelą elementów rozliczeniowych (ślepy kosztorysem).
12. Ślepy kosztorys /Tabela elementów rozliczeniowych/ opracowany wg wytycznych GDDKiA.
13. Wszystkie części dokumentacji powinny posiadać opisy sporządzone pismem maszynowym /komputer, maszyna do pisania/ i podpisane z imienną pieczętką autora.

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

Dokumentacja powinna zawierać wszystkie niezbędne rysunki z wymiarami i rzędnymi, a w szczególności:

1. Plan orientacyjny, plan sytuacyjny z zaznaczeniem granic pasa drogowego oraz pasa drogowego wg planu zagospodarowania przestrzennego.
2. Profile podłużne i przekroje normalne.
3. Przekroje poprzeczne.

4. W przypadku adaptacji projektu typowego należy uwidocznic nr i rok zatwierdzenia tegoż projektu. W przypadku stosowania typowych prefabrykatów należy załączyć kserokopie rysunków technicznych.
5. Rysunki nie mogą być sklejane z arkuszy mniejszych formatów i każdy powinien być podpisany przez uprawnionego projektanta i sprawdzającego z podaniem numerów uprawnień.

C. POZOSTAŁE WYMAGANIA.

1. Dokumentacja powinna zawierać wszelkie wymagane opinie, uzgodnienia i sprawdzenia rozwiązań projektowych, w zakresie wynikającym z przepisów, dla potrzeb uzyskania pozwolenia na budowę.
2. Dokumentację projektową należy sporządzić w oparciu o zastabilizowane punkty główne osi trasy.
3. Dokumentacja powinna zawierać opis, szkic punktów głównych, oraz opisy topograficzne punktów poligonowych rzędnej reperu ze szkicem lokalizacji.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do używania i sporządzania kopii elementów dokumentacji dla celów procedury przetargowej, bez uzyskiwania zezwolenia Jednostki Projektującej na sporządzenie kopii do takiego użytku, przy zachowaniu praw autorskich do opracowanego przez siebie projektu Jednostki Projektującej.
5. W przypadku stwierdzenia w czasie realizacji robót, że elementy opracowanej dokumentacji są niezgodne ze stanem faktycznym lub nie dają się zrealizować wg tej dokumentacji oraz wymaga to przyjazdu Projektanta i dokonania korekty projektu, czynności te powinny być wykonane przez Projektanta w ciągu 3 dni od powiadomienia i na koszt Jednostki Projektującej.
6. Dokumentację należy przekazać w ilości:
 - *1 kpl - Inwentaryzacja istniejącego obiektu i odcinka drogi*
 - *Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500*
 - *Mapa ewidencji gruntów i budynków w skali 1:2000 z naniesionymi granicami działek zaznaczoną i wyliczoną powierzchnią ich zajęcia i pełnymi wypisami z rejestru gruntów*
 - *Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia*
 - *Opracowanie operatu i uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego*
 - *Projekt budowlano-wykonawczy obejmujący przebudowę przepustu z niezbędnymi odcinkami dojazdów oraz niezbędne przełożenie rozpoznanych urządzeń obcych*
 - *Uzgodnienia i decyzje*
 - *Opracowanie i uzyskanie zatwierdzenia projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót i docelowego*
 - *Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych*
 - *Przedmiar robót,*
 - *Ślepy kosztorys,*
 - *Kosztorys inwestorski,*
 - ***Uzyskanie decyzji pozwolenia na budowę.***
7. Dokumentacja projektowa powinna być poprawna pod względem technicznym z uwzględnieniem ekonomicznych aspektów stosowania rozwiązań technicznych.