

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA dla zadania pn:

**„Audyty bezpieczeństwa ruchu drogowego i opracowanie wariantowej koncepcji poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego w ciągu DW nr 780 od odc. 300 km 0+200 do odc. 320 km 0+050 w m. Chełmek ze szczególnym uwzględnieniem BRD na istniejącym przejściu dla pieszych w odc. 300 km 0+317 tj. na skrzyżowaniu DW nr 780 z ul. Andersa i ul. Tetmajera”**

Zarówno osoba audytora jak i sam audyt BRD winien spełniać wymagania wymienione w art. 24i – art. 24o Ustawy o Drogach Publicznych

**Przedmiotem zamówienia jest opracowanie :**

1. aktualnej mapy syt-wys w skali 1:500
2. analizy istniejącego stanu bezpieczeństwa ruchu drogowego wykona w oparciu o informacje z danych o zdarzeniach drogowych na przedmiotowym odcinku drogi (będących w posiadaniu Zamawiającego) , przeprowadzone we własnym zakresie pomiary natężenia ruchu oraz istniejący układ drogowy
3. wielowariantowej koncepcji (min. trzy warianty) poprawy BRD w odniesieniu do wniosków z przeprowadzonej analizy uwzględniających możliwe do zrealizowania rozwiązania w obrębie istniejącego pasa drogowego drogi wojewódzkiej oraz wykraczające poza pas drogowy. Jako jeden z wariantów należy przedstawić rozwiązanie z sygnalizacją świetlną obejmującą przejście dla pieszych w odc. 300 km 0+317
4. przedstawienie szacunkowych kosztów realizacji poszczególnych wariantów
5. uzyskanie pozytywnej opinii do proponowanych rozwiązań przez KWP w Krakowie, Starostwo Powiatowe w Oświęcimiu, Urząd Miasta i Gminy Chełmek, Rade Gminy Chełmek oraz Zamawiającego zarówno po przeprowadzeniu analizy stanu bezpieczeństwa ruchu drogowego ( audytu BRD), a przed opracowaniem koncepcji poprawy BRD, jak i na etapie opracowania koncepcji i wyborze preferowanego wariantu
6. Do Wykonawcy należy zorganizowanie min. dwóch rad technicznych z udziałem przedstawicieli Wydziału Ruchu Drogowego Komendy Wojewódzkiej Policji w Krakowie, Starostwa Powiatowego w Oświęcimiu, Urzędu Miasta i Gminy Chełmek, przedstawiciela Rady Gminy Chełmek oraz Zamawiającego: po analizie stanu bezpieczeństwa, a przed opracowaniem koncepcji oraz na etapie opracowania koncepcji i wyborze preferowanego wariantu Wykonawca uwzględni w analizie ustalenia wynikające z opiniowania zaproponowanych rozwiązań
7. Wszystkie niezbędne materiały Wykonawca pozyska własnym kosztem i staraniem. Analizę należy przekazać Zamawiającemu w 4 egzemplarzach w wersji papierowej + 1 egz w wersji elektronicznej przekazanej na komputerowym nośniku informacji z rozszerzeniem \*.pdf i \*.dxf. Pliki w formacie \*.dxf muszą mieć swoją kopię w formacie \*.pdf oraz plików źródłowych (World, Excel). Opracowanie mapy w wersji cyfrowej należy wykonać w układzie współrzędnych „2000”. W przypadku tworzenia mapy cyfrowej w programie innym niż MK2000 lub pokrewnym, należy dołączyć pliki ze stylami linii.

8. Odbiór dokumentacji projektowej będzie dokonany po przedłożeniu w siedzibie Zamawiającego, protokołem przekazania (w załączeniu), kompletnej dokumentacji w ilości określonej zamówieniem

.9. Za pracę zakończoną i odebraną, Zamawiający uznaje dokumentację odebraną wg protokołu zdawczo – odbiorczego odbioru końcowego.

10. Zamawiający w ciągu 60 dni sprawdzi przekazane materiały i podpisze protokół zdawczo – odbiorczy (w załączeniu), który będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury

EW

**Protokół przekazania prac projektowych**  
z dnia .....  
umowa nr ..... z dnia .....

Temat: .....  
.....

W dniu ..... Jednostka Projektowa .....

.....  
przekazuje niżej wymienioną dokumentację techniczną dla zadania jak w tytule celem  
sprawdzenia zgodności z zapisami umowy\* i ustaleniami z Rad Technicznych\*.

Lp.	Nazwa	Ilość	Uwagi

Zamawiający sprawdzi w/w dokumentację w terminie do dnia .....

Jednostka Projektująca wystawi fakturę po otrzymaniu podpisanego protokołu zdawczego\*  
(zdawczo-odbiorczego\*) stanowiącego załącznik do protokołu przekazania.

**Zamawiający**

**Jednostka Projektowa**

\*niepotrzebne skreślić



# Protokół zdawczo – odbiorczy

## częściowy\*, końcowy\*

z dnia .....

umowa nr ..... z dnia .....

Temat: .....  
.....

W dniu ..... Jednostka Projektowa .....

przekazuje niżej wymienioną dokumentację techniczną dla zadania jak w tytule

Lp	Nazwa	Ilość	Kwota brutto za wykonane prace	Uwagi

**Zamawiający**

**Jednostka Projektowa**

Oświadczam, że wykonany projekt jak w tytule jest zgodny z umową, obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami, wytycznymi i ustaleniami z rad technicznych oraz kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

**Projektant**

\*niepotrzebne skreślić

