

**UMOWA PZD.2222.....2014 - projekt
z dnia2014 r.**

zawarta zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych pomiędzy Powiatem Częstochowskim - Powiatowym Zarządem Dróg w Częstochowie, ul. Sobieskiego 9, który reprezentują:

Dyrektor - Bożena Zalewska,
przy udziale:
Główniej Księgowej - mgr Teresy Świąć.
zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

.....

którą reprezentuje:

.....

zwanym dalej **Wykonawcą**.

§1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania: **uszczegółowienie zakresu odbudowy DP 1024S Kłomnice – Rzerzycze wraz z odwodnieniem w km 0+180 ÷ 2+700 gm. Kłomnice uszkodzonej w wyniku powodzi jaka miała miejsce w miesiącach maj – czerwiec w 2010 r. w powiecie częstochowskim.**
2. **Aktualizacja będzie obejmowała:**
 - 2.1. Mapa zasadnicza z potwierdzeniem przebiegu granic pasa drogowego (przeliczeniem współrzędnych granic)
 - 2.2. Mapa ewidencyjna + wypis z rejestru gruntów,
 - 2.3. Dokumentacja projektowa (5 egz.):
Założenia wyjściowe do projektowania:
 - Klasa drogi G,
 - Odbudowa jezdni o szerokości 6,0 m,
 - Kategoria ruchu KR3 (konstrukcja ewentualnego wzmocnienia nawierzchni jezdni zostanie określona na podstawie badań geotechnicznych),
 - Odbudowa poboczy/ciągów pieszych o szerokości 1,0 ÷ 2,0 m,
 - Poszerzenie istniejącego przepustu drogowego, zlokalizowanego na odcinku drogi pomiędzy skrzyżowaniami z ul. Pocztową oraz ul. Łąkową (drogi gminne),
 - Remont chodnika w m. Kłomnice, ul. Dworcowa (droga powiatowa) od początku opracowania do skrzyżowania z ul. Łąkową (droga gminna),
 - Odwodnienie (wariantowo wg uwarunkowań terenowych):
 - powierzchniowe do rowów odwadniający otwartych (wraz z odbudową rowów oraz przepustów pod zjazdami do działek),
 - poprzez system rowów krytych z zabudowanymi rurami oraz studniami;
 - ujęcie wód opadowych za pomocą wpustów ulicznych (dotyczy odcinków w terenie zabudowanym),
 - 2.4. Badanie geotechniczne konstrukcji nawierzchni jezdni oraz podłoża gruntowego na całej długości opracowania (odwierty w odległości nie większej niż 300,0 m; na gł. 2,0 m) – (3 egz.),
 - 2.5. Niezbędne projekty branżowe (projekty wykonawcze) usunięcia kolizji istniejącego uzbrojenia terenu podziemnego i nadziemnego z rozwiązaniami projektowymi (5 egz.),
 - 2.6. Kosztorys inwestorski z podziałem na roboty kwalifikowane i niekwalifikowane do dofinansowania w ramach usuwania skutków powodzi oraz roboty towarzyszące wg ustaleń z Zamawiającym (2 egz.)
 - 2.7. Kosztorys ofertowy z podziałem na roboty kwalifikowane i niekwalifikowane do dofinansowania w ramach usuwania skutków powodzi oraz roboty towarzyszące wg ustaleń z Zamawiającym (2 egz.)
 - 2.8. Przedmiar robót z podziałem na roboty kwalifikowane i niekwalifikowane do dofinansowania w ramach usuwania skutków powodzi oraz roboty towarzyszące wg ustaleń z Inwestorem (2 egz.)
 - 2.9. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (1 egz.)
 - 2.10. Projekt docelowej organizacji ruchu – oznakowanie pionowe i poziome (2 egz.)
 - 2.11. Dokumentacja wyżej wymieniona musi być opracowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi rozporządzeniami, normami, przepisami i dyrektywami UE.

- 2.12. Opracowani należy dostarczyć Zamawiającemu również w wersji elektronicznej (płyta CD lub DVD – 1 egz.).
- 2.13. Na pisemny wniosek Zamawiającego przekazywanie niezbędnych danych o projekcie, celem przygotowania wniosku o środki pomocowe.
- 2.14. Zakres opracowania w granicach stanu istniejącego pasa drogowego drogi powiatowej, bez wejścia tereny kolejowe i działki prywatne.

§2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz obowiązującymi normami i normatywami dotyczącymi celu, któremu przedmiot umowy ma służyć.
2. Wykonawca oświadcza, że zobowiązuje się udzielać bezzwłocznie wyjaśnień uczestnikom postępowania przetargowego w czasie wylaniania Wykonawcy na roboty objęte dokumentacją przetargową.
3. Projektant ponosi odpowiedzialność za błędy projektu ujawnione przy realizacji zadania.
4. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do sprawowania nadzoru autorskiego w trakcie realizacji projektu.

§3

1. Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umownych podczas wykonywania prac projektowych, jak również w trakcie realizacji inwestycji.
2. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) konsultacji z zamawiającym istotnych rozwiązań konstrukcyjnych i materiałowych mających wpływ na koszty robót budowlanych, które będą wykonywane na podstawie dokumentacji projektowej,
 - b) opisywania proponowanych materiałów i urządzeń za pomocą parametrów technicznych, tzn. bez podawania nazw. Jeżeli nie będzie to możliwe i konieczne okaże się podanie nazwy materiału lub urządzenia, to Wykonawca projektu zobowiązany po wskazaniu nazwy konkretnego producenta lub nazwy produktu (urządzenia, materiału) zamieszczenia zapisu – „lub równoważny” i podanie wymaganych cech równoważności.
3. W przypadku niekompletności dokumentacji objętej niniejszą umową, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji uzupełniającej i pokrycia w całości kosztów jej przygotowania.
4. Do kierowania pracami projektowymi wymienionymi w §1 niniejszej umowy Wykonawca wyznacza
5. Jako koordynatora Zamawiającego w zakresie obowiązków wynikających z niniejszej umowy wyznacza się Romana Pakułę, tel. (34) 3229 222.

§4

1. Wymagany termin wykonania przedmiotu zamówienia: (opracowanie dokumentacji uszczegółowienia) do dnia: 30.06.2014 r.
2. Zamówienie uznaje się za wykonane z dniem obustronnego podpisania protokołu przekazania Zamawiającemu kompletnego i zgodnego z umową opracowania dokumentacji w zakresie wskazanym w zaproszeniu i umowie.
3. Warunkiem opracowania dokumentacji projektowej jest uprzednie zatwierdzenie przez Zamawiającego projektu wstępnego. Zatwierdzenie następuje poprzez umieszczenie na tym projekcie klauzuli zatwierdzającej, zawierającej datę i podpis Zamawiającego.
4. Zatwierdzenie, o którym mowa w ust.3 nie ogranicza odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne dokumentacji projektowej. Wykonawca jest w szczególności odpowiedzialny za prawidłowość zaprojektowanych rozwiązań technicznych.
5. Okres rękojmi za wady fizyczne i prawne dokumentacji projektowej zakończy się wraz z okresem rękojmi na roboty budowlane wykonane na jej podstawie.
6. Okres zatwierdzania koncepcji i rozwiązań szczegółowych przez Zamawiającego, oczekiwania na decyzje administracyjne oraz uzyskanie koniecznych uzgodnień, zostanie włączony do czasu przysługującego w umowie projektantowi na realizację niniejszego zamówienia.
7. Podpisanie protokołu odbioru nie oznacza potwierdzenia braku wad fizycznych i prawnych dokumentacji projektowej.
8. Do projektu Wykonawca załącza pisemne oświadczenie, że jest wykonana zgodnie z umową i kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Za działania i zaniedbania podwykonawców dokumentacji, Wykonawca dokumentacji ponosi odpowiedzialność jak za postępowanie własne.

§5

1. Wynagrodzenie ryczałtowe brutto za wykonanie całości przedmiotu umowy (opracowanie projektu) wynosi: **zł. brutto** (słownie:/100).
2. Wykonawca wystawi fakturę nie później niż 15. dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym wykonano usługę, tj. od daty podpisania przez strony umowy protokołu odbioru bez zastrzeżeń.

3. Podstawą do rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą za wykonanie przedmiotu umowy jest faktura wystawiona po odbiorze wykonanego przedmiotu umowy obejmująca 100% kwoty wskazanej w §5 ust.1, po podpisaniu przez strony umowy protokołu odbioru bez zastrzeżeń wykonania przedmiotu umowy i odbioru kompletnej dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy, płatna do maksymalnie 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego wraz z protokołem odbioru.

§6

1. W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu wykonania określonego w §4 ust. 1 umowy, Zamawiającemu przysługuje prawo zastosowania kar umownych za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wys. 0,2% wartości (brutto) przedmiotu umowy o której mowa w §5 ust.1 umowy za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn zależnych od Zamawiającego, Zamawiający zapłaci karę umowną w wys. 10% wartości umowy, o której mowa w §5 ust.1 niniejszej umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości przedmiotu umowy o której mowa w §5 ust.1 - wynagrodzenia brutto za całość przedmiotu niniejszej umowy.
4. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem obowiązku wynikającego z niniejszej umowy przekracza wysokość kar umownych, poszkodowana tym strona może, niezależnie od kar umownych, dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.

§7

1. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Niedopuszczalne są zmiany postanowień zawartej umowy oraz wprowadzanie do niej nowych postanowień niekorzystnych dla Zamawiającego.

§8

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy:
 - 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z dnia 09.08.2013 r. poz. 907 ze zmianami),
 - 2) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93, z późn. zm.3),
 - 3) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. (Dz. U. z 2004 r., nr 130, poz. 1389) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.
 - 4) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 2 września 2004 r. (Dz. U. Z 2004 r., nr 202, poz. 2072) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.
 - 5) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.).
 - 6) ustawa z dn. 11 sierpnia 2001 r. o szczególnych zasadach odbudowy, remontów i rozbiórek obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku działania żywiołu (Dz. U. Nr 84 poz. 906 z 2001r. ze zmianami).
2. Ewentualne spory mogące wyniknąć na tle wykonania niniejszej umowy będą rozpatrywane polubownie, a w przypadku niemożliwości dojścia do porozumienia wynikły spór zostanie rozpatrzony przez właściwy sąd w Częstochowie.

§ 9

1. Wszelkie roszczenia powstałe przy realizacji przedmiotu umowy, wynikające z ustawy z dn. 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. Z 2006r., Nr 90, poz.631 z późn. zm.), obciążają Wykonawcę.
2. Wykonawca przekazuje prawo do projektu Powiatowemu Zarządowi Dróg w Częstochowie zgodnie z art. 41 i art.61 ustawy określonej w ust.1.

§ 10

Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach po 2 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy

Zamawiający

Wykonawca