

UMOWA NR IR- /..... (Wzór) o wykonanie prac projektowych

zawarta w dniu r. w Kłobucku, w wyniku przeprowadzenia na podstawie obowiązujących przepisów ustawy *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 - j.t z późn. zm.), postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego pomiędzy:

Gminą Kłobuck, ul. 11 Listopada 6, 42-100 Kłobuck, NIP 5742055306, reprezentowaną przez Burmistrza Kłobucka **Jerzego Zakrzewskiego** przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy, zwaną dalej w treści umowy **Zamawiającym**

a

..... mającym swoją siedzibę w przy ulicy działającym na podstawie wpisu do KRS*/ewidencji działalności gospodarczej* nr zwanym dalej **Wykonawcą** reprezentowanym przez:

1

2

lub

..... prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą: z siedzibą: , działającym na podstawie wpisu do ewidencji działalności gospodarczej, zwanym dalej **Wykonawcą** o następującej treści:

Mając na uwadze wynik postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na „**Wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej przebudowy odcinka drogi gminnej Nr 470128 w m. Biała i Kopiec, gm. Kłobuck wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego oraz aktualizacją kosztorysów inwestorskich**” zawiera się umowę o następującej treści:

§ 1.

Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **dokumentację projektowo – kosztorysową przebudowy drogi gminnej Nr 470128 na odcinku od skrzyżowania ul. Strażackiej w m. Biała z drogą wojewódzką Nr 491 do skrzyżowania ul. Salezjańskiej z ul. Stawową w m. Kopiec**, zgodnie z obowiązującymi przepisami, warunkami technicznymi, uzgodnieniami, opiniami i pozwoleniami niezbędnymi do uzyskania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, na podstawie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2031 z późn. zm.), zwanej dalej Specustawą drogową.
2. Zamawiający zastrzegając prawo opcji:
 - 1) gwarantuje, że przedmiot umowy, który ma zostać obligatoryjnie wykonany, to opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej w zakresie przebudowy drogi gminnej Nr 470128 na odcinku od skrzyżowania ul. Strażackiej w m. Biała z drogą wojewódzką Nr 491 do skrzyżowania ul. Salezjańskiej z ul. Stawową w m. Kopiec,
 - 2) przewiduje możliwość zlecenia w ramach maksymalnego poziomu zamówienia na zasadzie prawa opcji następujących czynności:
 - a) pełnienia nadzoru autorskiego w trakcie realizacji robót budowlanych,
 - b) aktualizacji kosztorysów inwestorskich w przypadku, gdy przed rozpoczęciem procedury przetargowej, dotyczącej robót budowlanych, wystąpi taka konieczność,
 - 3) na wypadek skorzystania z **prawa opcji dotyczącego nadzoru autorskiego** Zamawiający zakłada do 5 planowanych pobyków na budowie oraz do 5 nadzorów rysunkowych,
 - 4) w razie skorzystania z prawa opcji **aktualizacji kosztorysów inwestorskich** Zamawiający zakłada jednokrotną aktualizację kosztorysu inwestorskiego dotyczącego etapu I, o którym mowa w ust. 4 pkt 1, oraz nie więcej niż dwukrotną aktualizację kosztorysu inwestorskiego dotyczącego etapu II, o którym mowa w ust. 4 pkt 2 z zastrzeżeniem, że Wykonawca ma obowiązek zaktualizować kosztorysy inwestorskie w terminie wskazanym przez

Zamawiającego w pisemnym wezwaniu przesłanym przez Zamawiającego za pomocą poczty elektronicznej lub faksu.

3. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej przebudowy drogi gminnej Nr 470128, klasy „D” na odcinku wynoszącym około 2900,00 metrów, w zakresie:
 - 1) przebudowy drogi o nawierzchni bitumicznej,
 - 2) odwodnienia drogi, w tym budowy kanalizacji deszczowej,
 - 3) budowy chodnika,
 - 4) przebudowy zjazdów indywidualnych,
 - 5) przebudowy oraz dobudowy oświetlenia ulicznego.
4. Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej obejmuje następujące etapy projektowania:
 - 1) Etap I - odcinek około 1100 metrów, wynikający z uwarunkowań projektowych, tj. od skrzyżowania ul. Strażackiej w m. Biała z drogą wojewódzką DW491 (z ul. Częstochowską) w kierunku m. Kopiec;
 - 2) Etap II - odcinek około 1800 metrów, wynikający z uwarunkowań projektowych, tzn. początek opracowania to koniec zaprojektowanego Etapu I, do skrzyżowania ul. Salezjańskiej z ul. Stawową w m. Kopiec (koniec zakresu).
5. Przedmiot zamówienia obejmuje ponadto:
 - 1) wykonanie mapy syt. - wys. w skali 1:1000 z aktualizacją do celów projektowych wraz z weryfikacją użytków dla pasa drogowego, uzyskanie wypisów z rejestru gruntów i warunków przyłączenia do sieci energetycznej „TAURON” Dystrybucja S.A. dla przebudowy oraz dobudowy oświetlenia ulicznego;
 - 2) określenie numerów działek objętych zakresem projektowania i uzyskanie wypisów z rejestru gruntów na podstawie danych udostępnianych przez Wydział GKN Starostwa Powiatowego w Kłobucku;
 - 3) wykonanie w zależności od potrzeb projektowych dodatkowych badań geotechnicznych podłoża gruntowego;
 - 4) wykonanie pomiarów ruchu i określenie kategorii ruchu;
 - 5) wykonanie mapy w skali co najmniej 1:5000 przedstawiającej proponowany przebieg drogi, z zaznaczeniem terenu niezbędnego dla obiektów budowlanych, oraz istniejące uzbrojenie terenu;
 - 6) analizę powiązania drogi z innymi drogami publicznymi;
 - 7) przygotowanie i złożenie kompletnych wniosków wraz z uzyskaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
 - 8) uzgodnienie z Zarządem Dróg Wojewódzkich w Katowicach włączenia drogi do skrzyżowania typu T tj. drogi gminnej Nr 470128 w m. Biała z drogą wojewódzką Nr 491 w zakresie obowiązujących standardów technicznych;
 - 9) mapy zawierające projekty podziału nieruchomości wraz z wykazem działek przed podziałem, po podziale i działek niepodlegających podziałowi oraz inwentaryzację nieruchomości objętych inwestycją zawierającą część opisową i fotograficzną;
 - 10) uzgodnienie z zamawiającym założeń i rozwiązań projektowych;
 - 11) określenie zmian w dotychczasowej infrastrukturze zagospodarowania terenu;
 - 12) wykonanie wielobranżowych koncepcji projektowych (na mapach sytuacyjno-wysokościowych w skali 1:1000) ustalających między innymi:
 - a) zagospodarowanie pasa drogowego,
 - b) zakres kolizji infrastruktury technicznej i rozwiązania dla ich likwidacji,
 - c) granice pasa drogowego,
 - d) drzewa do wycinki i propozycje urządzenia zieleni,
 - e) powierzchnię działek planowanych pod poszerzenie pasa drogowego.
 - 13) uzyskanie uzgodnień, opinii i pozwoleń niezbędnych do wydania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, zgodnie z przepisami specustawy drogowej,
 - 14) sporządzenie operatów wodno - prawnych i uzyskanie pozwoleń wodno - prawnych,
 - 15) projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót oraz zapewnienie jego zatwierdzenia,
 - 16) projekt stałej organizacji ruchu wraz z wyznaczeniem przejść dla pieszych oraz zapewnienie jego zatwierdzenia,
 - 17) sporządzenie wniosku o uzyskanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej, zgodnie z przepisami specustawy drogowej w zakresie dotyczącym zarówno I, jak i II etapu.
6. Dokumentacja projektowo – kosztorysowa, o której mowa w ust. 1 obejmuje:
 - 1) projekt budowlany i wykonawczy drogi zawierający budowę jezdni, chodnika i pobocza wraz ze skrzyżowaniem typu T - drogi gminnej Nr 470128 w m. Biała z drogą wojewódzką Nr 491;
 - 2) projekt budowlany i wykonawczy odwodnienia drogi w postaci kanalizacji deszczowej;
 - 3) projekt budowlany i wykonawczy dobudowy i przebudowy oświetlenia ulicznego;

- 4) część kosztorysową tj. kosztorys inwestorski i przedmiar robót, z podziałem robót uzgodnionym z Zamawiającym;
 - 5) rozwiązania techniczne i kosztorysowe dotyczące likwidacji wszelkich kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną - jeśli takie wystąpią, także w terenie bezpośrednio przyległym;
 - 6) specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych;
 - 7) projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót i projekt stałej organizacji ruchu zgodnie z ust. 5 pkt 15 i 16;
 - 8) harmonogram robót;
 - 9) plan wycinki drzew;
 - 10) badania geotechniczne, o których mowa w ust. 5 pkt 3.
7. Wykonawca zobowiązuje się wykonać umowę z zachowaniem szczególnej staranności wymaganej od profesjonalisty, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności zgodnie z:
- 1) ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.);
 - 2) ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2015 r. poz. 469 z późn. zm.);
 - 3) ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 z późn. zm.);
 - 4) rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 124);
 - 5) rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.);
 - 6) rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129);
 - 7) rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389);
 - 8) ustawą z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2031 z późn. zm.).
8. Dokumentacja projektowo – kosztorysowa zgodnie z art. 29 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych nie może zawierać założeń wskazujących znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”.
9. Dokumentacja projektowo – kosztorysowa ma zostać wykonana w:
- 1) 5 egz. w wersji papierowej kompletnego projektu budowlano – wykonawczego drogi oraz 1 egz. na nośniku elektronicznym w postaci pliku z rozszerzeniem *PDF, *doc, lub *.txt, a także *dwg;
 - 2) 5 egz. w wersji papierowej kompletnego projektu budowlano – wykonawczego odwodnienia drogi w postaci kanalizacji deszczowej oraz 1 egz. na nośniku elektronicznym z rozszerzeniem *PDF, *doc, lub *.txt, a także *dwg;
 - 3) 5 egz. w wersji papierowej kompletnego projektu budowlano – wykonawczego dobudowy i przebudowy oświetlenia ulicznego oraz 1 egz. na nośniku elektronicznym z rozszerzeniem *PDF, *doc, lub *.txt, a także *dwg;
 - 4) 2 egz. w wersji papierowej kosztorysu inwestorskiego zawierającego przedmiar robót oraz 1 egz. na nośniku elektronicznym w postaci pliku z rozszerzeniem *ath i *PDF;
 - 5) 3 egz. w wersji papierowej specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz 1 egz. na nośniku elektronicznym w postaci plików z rozszerzeniem *PDF i *doc.;
 - 6) 3 egz. w wersji papierowej projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót i 3 egz. w wersji papierowej stałej organizacji ruchu oraz po 1 egz. na nośniku elektronicznym w postaci pliku z rozszerzeniem *PDF;
 - 7) 5 egz. w wersji papierowej inwentaryzacji istniejącego drzewostanu wraz z planem wycinki drzew oraz 1 egz. na nośniku elektronicznym w postaci pliku z rozszerzeniem *PDF, zawierającego odpowiednią dokumentację fotograficzną;
 - 8) 3 egz. w wersji papierowej operatu wodnoprawnego, oraz 1 egz. na nośniku elektronicznym w postaci pliku z rozszerzeniem *PDF;
 - 9) 2 egz. w wersji papierowej mapy sytuacyjno – wysokościowej do celów projektowych oraz 1 egz. na nośniku elektronicznym w postaci pliku z rozszerzeniem *PDF;

- 10) 1 egz. w wersji papierowej harmonogramu robót oraz 1 egz. na nośniku elektronicznym w wersji *PDF oraz *xls.
10. Wykonawca przekazywać będzie Zamawiającemu w formie elektronicznej (w formacie *PDF) wszelką korespondencję wysyłaną przez Wykonawcę i otrzymywaną od różnych instytucji i podmiotów, dot. opracowywanej dokumentacji projektowej - nie później niż w ciągu trzech dni po jej wysłaniu lub otrzymaniu.
11. Rozwiązania projektowe w zakresie jezdni, chodnika, pobocza, odwodnienia i oświetlenia ulicznego oraz sposobu likwidacji kolizji, użytych materiałów, podlegają uzgodnieniu z Zamawiającym. Akceptacja tych rozwiązań przez Zamawiającego warunkuje kontynuację prac projektowych. W przypadku braku akceptacji przedłożonych rozwiązań, Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia korekt rozwiązań zgodnie z uwagami i oczekiwaniami Zamawiającego.
12. Dokumentację projektową w zakresie rozwiązań dot. usuwania kolizji w pasie drogowym i w bezpośrednim jego otoczeniu z istniejącą infrastrukturą techniczną należy uzgodnić w szczególności z:
- a) Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. 42-202 Częstochowa, ul. Jaskrowska 14/20,
 - b) TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie, 42-200 Częstochowa, al. Armii Krajowej 5,
 - c) Górnośląska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. w Zabrze, ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze,
 - d) ORANGE Polska Dostarczanie i Serwis Usług, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o infrastrukturze, ul. Sosnkowskiego 20, 45-241 Opole.
13. Wykonawca ma obowiązek zapewnić sprawdzenie projektu pod względem zgodności z przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przez osoby posiadające uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w odpowiedniej specjalności lub rzeczoznawcę budowlanego.

§ 2

Termin wykonania

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy oraz złożyć całość dokumentacji składającej się na przedmiot umowy w siedzibie Zamawiającego w terminie do **29.09.2017 r.** z zachowaniem następujących terminów:
- 1) w terminie **15 dni** od dnia podpisania umowy Wykonawca zobowiązuje się wykonać koncepcję, o której mowa w § 1 ust. 5 pkt 12, po przedstawieniu której Zamawiający w ciągu 7 dni zwoła zebranie Zespołu ds. oceny wykonanych na zlecenie Gminy dokumentacji w celu zaopiniowania przedstawionych rozwiązań projektowych;
 - 2) w terminie do dnia **01.06.2017 r.** Wykonawca złoży u Zamawiającego dokumentację projektową – kosztorysową dot. etapu I projektowania, o którym mowa w § 1 ust. 4 pkt 1;
 - 3) w terminie do dnia **29.09.2017 r.** Wykonawca złoży u Zamawiającego dokumentację projektową – kosztorysową dot. etapu II projektowania, o którym mowa w § 1 ust. 4 pkt 2 oraz **pozostałą dokumentację wymienioną w § 1 ust. 5 pkt 1-17**, o ile nie zostały przekazane wcześniej, tj. w trakcie realizacji prac projektowych;
 - 4) termin rozpoczęcia przez Wykonawcę pełnienia nadzoru autorskiego – na pisemny wniosek Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do pełnienia nadzoru autorskiego przez cały okres wykonywania robót budowlanych realizowanych w oparciu o dokumentację projektową i STWiOR, aż do końcowego odbioru wszystkich robót lecz nie dłużej niż 60 miesięcy od daty protokolarnego odbioru dokumentacji;
 - 5) termin wykonania aktualizacji kosztorysów inwestorskich – do 7 dni od daty otrzymania pisemnego wezwania, przy czym wezwanie takie powinno nastąpić nie później niż 60 miesięcy od daty protokolarnego odbioru dokumentacji.
2. Do dokumentacji Wykonawca załączy:
- 1) wykaz części składowych dokumentacji;
 - 2) pisemne oświadczenie, że całość dokumentacji została wykonana zgodnie z umową i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć;
 - 3) projekt protokołu zdawczo-odbiorczego.
3. Terminy określone w ust. 1 pkt 1-3 mogą ulec zmianie o określoną liczbę dni, w których nie można było wykonywać dokumentacji projektowo-kosztorysowej wskutek jednej z poniższych przyczyn:
- 1) przerw z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego;
 - 2) przerw w opiniowaniu i zatwierdzeniu przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach, TAURON Dystrybucja SA, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie oraz innych gestorów sieci infrastruktury technicznej, opracowań projektowych trwających dłużej niż 30 dni i niewynikających z zaniedbań Wykonawcy.

4. Zamawiający w ciągu 7 dni dokona oceny dokumentacji projektowej złożonej przez Wykonawcę pod względem zgodności z warunkami umowy. W razie pozytywnej oceny Zamawiający podpisze protokół zdawczy – odbiorczy i prześle go Wykonawcy. W takim wypadku dokumentację uważa się za wykonaną terminowo.
5. W przypadku stwierdzenia niezgodności dokumentacji projektowej z umową Zamawiający pisemnie przedstawi swoje stanowisko, wyznaczając Wykonawcy termin na podjęcie działań mających doprowadzić do zapewnienia zgodności dokumentacji z umową. Dotrzymanie przez Wykonawcę terminu wyznaczonego przez Zamawiającego stosownie do postanowień niniejszego ustępu zwalnia go z obowiązku zapłaty kar umownych za niedotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy określonej w § 7 ust. 1 pkt 3.

§ 3

Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Strony uzgodniły, że z tytułu prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, tj. kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej Wykonawcy przysługiwać będzie wynagrodzenie ryczałtowe (wynagrodzenie minimalne tj. gwarantowane) w wysokości:

1) łącznie z podatkiem (VAT) zł, (słownie: zł),

w tym:

2) podatek VAT 23 % :zł, (słownie: zł),

3) wynagrodzenie netto: zł, (słownie: zł)

2. W razie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji nadzoru autorskiego, za pełnienie czynności nadzoru autorskiego zgodnie z zapisami § 4 umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości zł brutto (słownie: zł), w tym podatek VAT 23%, oraz wynagrodzenie netto zł (słownie:) i wynikające z:

1) stawki jednostkowej nadzoru autorskiego (NAP) za jeden pobyt Wykonawcy na budowie równej zł brutto,
w tym: stawka jednostkowa netto zł + 23%VAT i planowanych pobytów projektanta na budowie w liczbie **5 NAP**,

(liczba pobytów 5NAP* zł brutto = PLN brutto),

2) stawki jednostkowej za jeden nadzór autorski rysunkowy (NAR) równej zł brutto w tym: stawka jednostkowa netto zł + 23%VAT i planowanych rysunków uzupełniających projekt w liczbie **5NAR**,
(liczba rysunków 5NAR * zł brutto = PLN brutto),

3. W razie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji aktualizacji kosztorysów inwestorskich Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości zł brutto (słownie: zł), w tym podatek VAT 23% oraz wynagrodzenie netto zł (słownie:) i wynikające z:

1) stawki jednokrotnej aktualizacji kosztorysu inwestorskiego dot. Etapu I o którym mowa w § 1 ust. 4 pkt 1 równej: zł brutto (słownie: zł),
w tym stawka jednostkowa netto zł + 23%VAT;

2) stawki jednokrotnej aktualizacji kosztorysu inwestorskiego dot. Etapu II o którym mowa w § 1 ust. 4 pkt 2 równej: zł brutto (słownie: zł), w tym stawka jednostkowa netto zł + 23%VAT i planowanych aktualizacji kosztorysu w liczbie = 2,
(liczba aktualizacji 2 RAZY * zł brutto = PLN brutto).

4. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty i wydatki konieczne do prawidłowego wykonania całości przedmiotu zamówienia a w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji suma wynagrodzeń określonych w ust. 1, 2 i 3 stanowi maksymalne wynagrodzenie umowne i nie może ulec zmianie bez względu na zaistniałe okoliczności.

5. Wynagrodzenie minimalne, tj. gwarantowane będzie płatne w dwóch następujących ratach:

1) **1 rata** – po opracowaniu dokumentacji projektowo – kosztorysowej dot. **pierwszego etapu**, o którym mowa w § 1 ust. 3 pkt 1, w wysokości 30% kwoty brutto wynagrodzenia umownego określonego w ust. 1;

- 2) **2 rata** – po opracowaniu dokumentacji projektowo – kosztorysowej dot. **drugiego etapu**, o którym mowa w § 1 ust. 3 pkt 2, w wysokości 70% kwoty brutto wynagrodzenia umownego określonego w ust. 1.
6. Ustala się następujące zasady zapłaty wynagrodzenia:
- 1) **faktura częściowa** może zostać wystawiona przez Wykonawcę za **etap I** przedmiotu zamówienia wymienionego w § 1 ust. 3 pkt 1, po akceptacji przez Zamawiającego w formie protokołu odbioru, kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej na warunkach określonych w § 2 ust. 4, z zastrzeżeniem § 2 ust. 5, oraz po wydaniu zawiadomienia Starosty Kłobuckiego o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej wnioskodawcy dot. etapu I przedmiotu zamówienia;
 - 2) **faktura końcowa** może zostać wystawiona przez Wykonawcę za **etap II** przedmiotu zamówienia wymienionego w § 1 ust. 3 pkt 2, po akceptacji przez Zamawiającego w formie protokołu odbioru, kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej na warunkach określonych w § 2 ust. 4, z zastrzeżeniem § 2 ust. 5, oraz po wydaniu przez Starostę Kłobuckiego decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej dot. etapu II przedmiotu zamówienia;
 - 3) podstawę wystawienia faktury VAT stanowi protokół odbioru kompletnej dokumentacji projektowej, podpisany przez obie strony;
 - 4) w razie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji nadzoru autorskiego:
 - a) Wykonawca będzie wystawiał faktury VAT za nadzór autorski nie częściej niż raz w miesiącu uwzględniając pobyty Wykonawcy (projektanta) na budowie potwierdzone wpisem w dzienniku budowy przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego oraz stawkę jednostkową NAP,
 - b) w ramach faktur, o których mowa powyżej w ppkt a uwzględniane będzie także wynagrodzenie za sporządzenie rysunków w ramach nadzoru autorskiego rysunkowego stanowiące iloczyn liczby rysunków wykonanych przez Wykonawcę (projektanta) potwierdzonej przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego oraz stawki jednostkowej NAR,
 - 5) w razie skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji aktualizacji kosztorysu inwestorskiego Wykonawca wystawi fakturę VAT, która płatna będzie na konto Wykonawcy w terminie określonym w ust 7.
7. Wynagrodzenie płatne będzie na konto Wykonawcy, na podstawie faktury VAT wystawionej zgodnie z postanowieniami umowy, w terminie **30** dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.
8. Zamawiający w zależności od swoich potrzeb zwiększy zakres usług nadzoru autorskiego w stosunku do przewidzianego w ust. 2 pkt 1 i 2. W tym przypadku Zamawiający udzieli zamówienia uzupełniającego, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych na podstawie zawartej przez Strony odrębnej umowy.
9. Faktura wystawiona przez Wykonawcę musi zawierać wszystkie niezbędne elementy, o których mowa w ustawie o VAT i musi zawierać następujące wskazania:
- 1) Nabywca: Gmina Kłobuck
ul. 11 Listopada 6
42-100 Kłobuck
NIP 574-20-55-306
 - 2) Odbiorca: Urząd Miejski w Kłobucku
ul. 11 Listopada 6
42-100 Kłobuck

§4

Nadzór autorski

1. W razie skorzystania z prawa opcji, na pisemny wniosek Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do pełnienia nadzoru autorskiego przez cały okres wykonywania robót budowlanych realizowanych w oparciu o dokumentację projektową i STWiORB, aż do końcowego odbioru wszystkich robót.
2. Wykonawca będzie sprawował nadzór w zakresie:
 - 1) przewidzianym dla nadzoru autorskiego w rozumieniu art. 20 ust. 1 pkt 4 Prawa budowlanego oraz w zakresie:
 - a) sporządzania dodatkowych szkiców lub rysunków uzupełniających lub opisów uzupełniających objaśniających rozwiązania projektowe, jeśli dokumentacja projektowa nie wyjaśnia w dostatecznym stopniu rozwiązań technicznych,
 - b) niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich dostrzeżonych błędach w realizacji robót, w szczególności o powstałych w trakcie budowy rozbieżnościach wykonanych robót z dokumentacją projektową,
 - c) udziału w odbiorach częściowych oraz w odbiorze końcowym inwestycji;
 - 2) usług projektowych obejmujących opracowanie **rysunków lub rozwiązań zamiennych**

wynikłych w trakcie realizacji robót w zakresie projektu budowlano - wykonawczego, przedmiarów robót, kosztorysów inwestorskich oraz STWiORB (w zależności od specyfiki rozwiązania zamiennego).

3. Wykonawca będzie pełnił nadzór autorski na następujących warunkach:
 - 1) nadzór autorski będzie pełniony na wezwanie Zamawiającego (pocztą faksem lub mailem);
 - 2) miejscem pełnienia nadzoru będzie teren budowy oraz inne miejsca wskazane przez Zamawiającego;
 - 3) każdy pobyt projektanta na budowie w ramach nadzoru autorskiego powinien uwzględniać:
 - a) przygotowanie materiałów do pełnienia nadzoru,
 - b) czas przejazdu z siedziby Wykonawcy na budowę i z powrotem,
 - c) czas pobytu projektanta na budowie, w tym:
 - udział w komisjach i naradach koordynacyjnych i technicznych (na wezwanie Zamawiającego),
 - udział w odbiorach częściowych, technicznych, końcowych i innych;
 - 4) na wezwanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany stawić się na budowie najpóźniej w ciągu 2 dni od daty otrzymania wezwania, o ile nie zostanie uzgodniony inny termin;
 - 5) w ramach nadzoru autorskiego rysunkowego Wykonawca zobowiązuje się opracować uzupełniający projekt niewymagający przyjazdu projektanta na budowę z uwzględnieniem konieczności zapoznania się Wykonawcy z problemem zgłoszonym przez Zamawiającego oraz sporządzenia dodatkowych szkiców lub rysunków uzupełniających koniecznych do prawidłowego wykonania robót; Wykonawca ma obowiązek wykonać uzupełnienie projektu o potrzebne rysunki (szkice) w terminie nie później niż 3 dni od daty wezwania, o ile nie zostanie uzgodniony inny termin;
 - 6) Wykonawca będzie każdorazowo uzgadniać z Zamawiającym kluczowe elementy dokumentacji, które będą wyjaśniane w trybie nadzoru autorskiego i będą miały wpływ na koszty budowy.

§ 5

Gwarancja jakości i rękojmia

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonaną dokumentację projektową. Okres gwarancji trwa od dnia protokolarnego odbioru dokumentacji projektowej do czasu ostatecznego odbioru robót budowlanych, wykonanych na podstawie tej dokumentacji, lecz nie dłużej niż 60 miesięcy od daty protokolarnego odbioru dokumentacji.
2. W przypadku wystąpienia wad dokumentacji projektowej, których nie ujawniono w czasie jej odbioru, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie 3 (trzech) dni roboczych od daty otrzymania pisemnego zawiadomienia o wadzie, chyba, że strony ustalą na piśmie inny termin usunięcia wady. Wykonawca zobowiązany jest nanieść dokonane uzupełnienia lub poprawki na wszystkich egzemplarzach dokumentacji dostarczonych Zamawiającemu.
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykonuje swoich obowiązków w zakresie usunięcia wad w terminie, Zamawiający może zlecić usunięcie wad innemu podmiotowi i kosztami poniesionymi z tego tytułu obciążyć Wykonawcę. Wykonawca oświadcza, że w przypadku zaistnienia takiej sytuacji wyraża zgodę na usunięcie wad przez inny podmiot.
4. Upływ okresu gwarancji nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wady, jeżeli Zamawiający zawiadomił o nich Wykonawcę przed upływem tego okresu. Wykonawca nie jest zwolniony z odpowiedzialności za wady ujawnione po upływie okresu gwarancji, jeśli jego odpowiedzialność za takie wady wynika z przepisów odrębnych.

§ 6

Obowiązki i prawa stron

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru wykonanego dzieła i zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz obowiązującymi normami i normatywami.
2. Wykonawca przedmiotu niniejszej umowy, nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przekazać praw i obowiązków wynikających z umowy na rzecz osób trzecich. Wykonawca odpowiada za prace wykonane przez podwykonawców, niezbędne do realizacji zlecenia głównego w takim samym zakresie i w taki sam sposób jak za prace wykonane przez siebie.
3. Zamawiający zobowiązany jest udostępnić dokumenty i dane związane z wykonaniem prac projektowych, będące w posiadaniu Zamawiającego, a mogące mieć wpływ na ułatwienie prac projektowych lub poprawienie ich jakości.
4. W trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane realizowane na podstawie dokumentacji projektowej, aż do wyłonienia Wykonawcy robót budowlanych, Wykonawca zobowiązany będzie do przygotowywania pisemnych odpowiedzi na pytania i ewentualnych zmian

dokumentacji projektowej, których konieczność będzie wynikać z zadawanych pytań i udzielanych odpowiedzi w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, **nie dłuższym niż 3** (trzy) dni robocze a w przypadkach szczególnie złożonych **nie dłuższym niż 5** (pięć) dni roboczych od dnia przekazania pytania Wykonawcy.

5. W przypadku gdy wystąpi taka konieczność, przed rozpoczęciem procedury przetargowej, Wykonawca sporządzi aktualizację kosztorysu inwestorskiego.
6. Z chwilą podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego dokumentacji, na Zamawiającego przechodzą autorskie prawa majątkowe do jej jednokrotnego wykorzystania dla potrzeb realizacji inwestycji, bez konieczności składania w tym zakresie jakichkolwiek dodatkowych oświadczeń przez strony. Wykonawca oświadcza, że wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych do dokumentacji projektowej na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w niniejszym paragrafie oraz w załącznikach do umowy zostało skalkulowane w wynagrodzeniu umownym i zaspokaja jego wszelkie pretensje z tego tytułu.
7. Zamawiający ma prawo wykonywać kopie dokumentacji dla potrzeb związanych z wykonaniem zadania oraz udostępniać je osobom trzecim dla celów związanych z wykonaniem zadania.
8. Wykonawca oświadcza, że w przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, Zamawiający ma prawo żądać wydania wykonanej części przedmiotu umowy oraz zlecić wykonanie poprawek, uzupełnień lub dokończenie przedmiotu umowy innej osobie i nie będzie to stanowić naruszenia praw autorskich. Wykonawca udziela zgody na wykonywanie opracowań zależnych bez dodatkowego wynagrodzenia z tego tytułu.
9. Wykonawca oświadcza, że w zakresie, w jakim dokumentacja stanowi przedmiot ochrony prawa autorskiego, nie będzie bez wyraźnej przyczyny odmawiał Zamawiającemu zgody na proponowane przez niego zmiany w dokumentacji, tak w trakcie, jak i po jej wykonaniu i takiego samego zachowania będzie wymagał od swoich następców prawnych.
10. W przypadku, gdy zajdzie konieczność odstąpienia od zatwierdzonego projektu budowlanego Wykonawca zobowiązuje się dokonać kwalifikacji zamierzonego odstąpienia. Jeżeli odstąpienie będzie miało nieistotny charakter Wykonawca, w ramach tej umowy i wynagrodzenia z niej wynikającego, zobowiązuje się zamieścić w projekcie budowlanym odpowiednie informacje dotyczące odstąpienia o których mowa w art. 36a ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.
11. Na wniosek inspektora nadzoru inwestorskiego, Wykonawca - za wynagrodzeniem określonym w § 3 ust. 2 pkt 2 w ramach umowy lub w ramach zamówienia uzupełniającego - będzie pełnił nadzór autorski, zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane, poszerzony o wprowadzanie ewentualnych zmian do projektu, o których mowa w art. 20 ust. 1 pkt 4 lit. b tej ustawy.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy na wypadek wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku Wykonawcy nie służy roszczenie o odszkodowanie. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać złożone w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o istnieniu okoliczności uzasadniających to odstąpienie.
13. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:
 - 1) Wykonawca pomimo pisemnych żądań Zamawiającego nie wykonuje dokumentacji projektowej zgodnie z umową;
 - 2) został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;
 - 3) ogłoszono likwidację Wykonawcy, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzonej w celu przekształcenia;
 - 4) Wykonawca nie wykona lub nie przedstawi projektu koncepcyjnego (tzw. opracowania przedprojektowego), o którym mowa w § 1 ust. 4 pkt 12 w terminie określonym § 2 ust. 1 pkt 1.
14. Odstąpienie od umowy powinno być dokonane na piśmie w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o zaistnieniu przyczyny uzasadniającej odstąpienie, a w przypadku określonym w ust. 13 pkt 1 i pkt 4 w terminie 30 dni od upływu terminu na podjęcie prac określonego w żądaniu przedstawionym przez Zamawiającego.
15. W przypadku niekompletności dokumentacji stanowiącej przedmiot umowy, koszty wykonania dokumentacji uzupełniającej pokrywa w całości Wykonawca

§ 7

Kary umowne

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne z następujących tytułów i w następujących wysokościach:
 - 1) w przypadku rozwiązania umowy z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca – w wysokości 30% wynagrodzenia ryczałtowego netto określonego w § 3 ust. 1 umowy;
 - 2) w przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad przedmiotu umowy - w wysokości 0,5 %, wynagrodzenia ryczałtowego netto określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki;

- 3) w przypadku niedotrzymania przez wykonawcę terminów wykonania przedmiotu umowy, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 2 i 3 - w wysokości 0,5 % wynagrodzenia ryczałtowego netto określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki.
2. Suma kar umownych z każdego z tytułów określonych w ust. 1 pkt 2 i 3 odrębnie, nie może przekroczyć 30 % wynagrodzenia ryczałtowego netto określonego w § 3 ust. 1 umowy.
3. W przypadku, gdy rzeczyciwista szkoda przekracza wysokość zastrzeżonych kar umownych Zamawiający może niezależnie od kar umownych dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

§ 8

Zmiany umowy

1. Zmiany umowy możliwe są jedynie na zasadach określonych w art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych. Uzgodnienia w tym zakresie wymagają dla swej ważności zatwierdzenia przez Zamawiającego a zmiana umowy może nastąpić jedynie na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podanych poniżej warunków ich wystąpienia oraz warunków zmiany umowy:
 - 1) w zakresie zmiany terminu zakończenia przedmiotu zamówienia objętego umową o określoną liczbę dni, w których nie można było wykonywać dokumentacji projektowo-kosztorysowej, dopuszczalne jest wprowadzenie zmian spowodowanych udokumentowanymi:
 - a) okolicznościami leżącymi po stronie Zamawiającego,
 - b) zmianami będącymi następstwem działania organów administracji,
 - c) innymi przyczynami zewnętrznymi niezależnymi od Wykonawcy, skutkującymi niemożnością rozpoczęcia lub prowadzenia prac pomimo zachowania należytej staranności,
 - d) przzerwami spowodowanymi przedłużeniem się procedury opiniowania i zatwierdzenia przez TAURON Dystrybucja S.A., Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie, Górnośląską Spółkę Gazownictwa Sp. z o.o. w Zabrze, ORANGE Polska Dostarczanie i Serwis Usług, Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o infrastrukturze w Opolu, gestorami infrastruktury technicznej opracowań projektowych, trwającymi dłużej niż 30 dni i niewynikającymi z zaniedbań Wykonawcy.
 - 2) w zakresie zmiany obowiązującej stawki VAT:
 - a) jeśli dojdzie do podwyższenia stawki VAT, Strony uzgadniają zwiększenie wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku VAT spowodowanej podwyższeniem stawki podatku VAT,
 - b) jeśli dojdzie do obniżenia stawki VAT, Wykonawca wyraża zgodę na zmniejszenie wynagrodzenia o kwotę stanowiącą różnicę kwoty podatku VAT spowodowaną obniżeniem stawki podatku VAT;
 - 3) w zakresie pozostałych zmian wynikających ze zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy, Strony z
 - 4) zachowaniem zasad uczciwej konkurencji oraz poszanowania interesów każdej ze stron będą zmierzać do dostosowania umowy do zmian wynikających z wprowadzenia nowych przepisów prawa; w takim wypadku zmiany umowy ograniczać się będą do konieczności wynikającej ze zmiany powszechnie obowiązującego prawa, tj. nie mogą być dokonane wówczas, gdy przepisy takie mają charakter dyspozycyjny (względnie obowiązujący).
3. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 2 pkt 1, termin wykonania umowy określony we wstępie do wyliczenia w § 2 ust. 1 może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania przedmiotu umowy w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.

§ 9

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swojej ważności zachowania formy pisemnej.
2. Integralną część niniejszej umowy stanowią:
 - 1) SIWZ;
 - 2) załącznik nr 1 – wzór oświadczenia autora dokumentacji,
 - 3) załącznik nr 2 – wzór oświadczenia Wykonawcy.

3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową, mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności ustawa Prawo zamówień publicznych, Kodeks cywilny oraz ustawa Prawo budowlane wraz z aktami wykonawczymi.
4. Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy Strony będą starały się rozwiązać w dobrej wierze na drodze polubownej a dopiero w razie braku możliwości osiągnięcia porozumienia spory poddawane będą pod rozstrzygnięcia sądu powszechnego właściwego ze względu na siedzibę Zamawiającego.
5. Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzyma Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 1 do umowy nr..... z dnia

OŚWIADCZENIE AUTORA/ÓW DOKUMENTACJI

Ja/My, niżej podpisany/ni, niniejszym oświadczam/y, iż:

1. Działając na zlecenie Wykonawcy [.....]
(nazwa, firma Wykonawcy),

wykonaliśmy dokumentację projektową.

2. Zostały bezwarunkowo i na wyłączność przeniesione na Wykonawcę wszelkie autorskie prawa majątkowe oraz prawa zależne do ww. dokumentacji m.in. na następujących polach eksploatacji:

- utrwalanie,
- zwielokrotnianie dowolną techniką,
- wprowadzanie do obrotu,
- wprowadzanie do pamięci komputera,
- wystawianie,
- wyświetlanie,
- najem,
- dzierżawę,
- udzielanie licencji na wykorzystanie,
- nadawanie za pomocą wizji lub fonii bezprzewodowej albo przewodowej,
- ekspozycja,
- udostępnianie wykonawcom,
- wielokrotne wykorzystywanie do realizacji inwestycji,
- przetwarzanie,
- wprowadzanie zmian,
- publikowanie części lub całości,
- udostępnianie w internecie.

3. Upoważniam(y) Wykonawcę do dokonywania zmian w dokumentacji projektowej.

miejsowość, data

podpis

Załącznik nr 2 do umowy nr z dnia

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Wykonawca oświadcza, że:

1. Pan/Pani/Panowie [.....] („Autor”), będący osobą wykonującą przedmiot odbioru jest autorem opracowania przekazywanej dokumentacji („dokumentacja”) i przysługują mu autorskie prawa osobiste do tej dokumentacji.
2. Autor przeniósł na Wykonawcę autorskie prawa majątkowe do dokumentacji.
3. Dokumentacja została opracowana na podstawie umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym w dniu [.....] o nr [.....], zwanej dalej „Umową”.
4. Jest wyłącznym i legalnym dysponentem autorskich praw majątkowych do dokumentacji.
5. Do dnia zawarcia umowy, jak i do dnia przekazania dokumentacji Zamawiającemu, nie przeniosła, ani nie zobowiązała się do przeniesienia autorskich praw majątkowych do dokumentacji na inny podmiot aniżeli na Zamawiającego.
6. Umowa nie narusza praw osób trzecich, w tym zawarcie i wykonanie umowy nie stanowi naruszenia:
 - jakiegokolwiek umowy, którą Wykonawca ani Autor jest związany,
 - jakiegokolwiek orzeczenia sądu lub organu,
 - jakiegokolwiek przepisu obowiązującego prawa.
7. Autorskie prawa majątkowe do dokumentacji nie są w całości lub w części przedmiotem żadnych roszczeń lub innych obciążeń na rzecz osób trzecich z jakiegokolwiek tytułu.
8. Upoważnia Zamawiającego do dokonywania zmian w dokumentacji projektowej sporządzonej w ramach umowy.
9. Przenosi bezwarunkowo i na wyłączność na rzecz Zamawiającego autorskie prawa majątkowe oraz prawa zależne do dokumentacji, będącej przedmiotem zamówienia, na zasadach i w sposób wskazany w umowie.

miejsowość, data

podpis