

UMOWA Nr ZDP.....2011
(projekt umowy)

zawarta w dniu w Skarżysku –Kamiennej pomiędzy:

Powiatem Skarżyskim z siedzibą w Skarżysku – Kamiennej ul. Konarskiego 20 reprezentowanym przez:

1.
2.

zwanym dalej **“Zamawiającym”**,

a

.....
reprezentowanym przez:

1.
2.

zwanym dalej **“Wykonawcą”**.

§ 1

1. Na podstawie wyboru najkorzystniejszej oferty dokonanego w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.) Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zadania pn.: **„Przebudowa drogi powiatowej Nr 0446T Bliżyn – Sorbin – Odrowążek”**. Zakres robót obejmuje przebudowę drogi na odcinku od km 0+550,00 do km 1+497,00.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1 oraz warunki jego wykonania określają:
 - a) oferta Wykonawcy wraz z kosztorysem ofertowym,
 - b) projekt budowlany,
 - c) przedmiar robót
 - c) szczegółowe specyfikacje techniczne stanowiące integralną część umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, standardami i zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i etyką zawodową oraz do oddania go Zamawiającemu w terminie i na zasadach określonych w umowie.
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją opisującą przedmiot zamówienia, miejscem prowadzenia robót oraz, że warunki prowadzenia tych robót są mu znane i nie wnosi do nich żadnych uwag i zastrzeżeń.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość wystąpienia w trakcie realizacji przedmiotu umowy wykonanie robót koniecznych oraz robót zamiennych, zdefiniowanych w ust. 6, jeżeli jest to niezbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i przepisami prawa wykonania przedmiotu umowy, a także ograniczenie zakresu rzeczowego w sytuacji, gdy wykonanie danych robót zwanych w dalszej części umowy „robotami

zaniechanymi” będzie zbędne do prawidłowego, tj. zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i przepisami prawa wykonania przedmiotu umowy bądź też z innych nieprzewidzianych przyczyn, z zastrzeżeniem postanowień zawartych w ust. 7 i 8.

6. Za roboty konieczne uznaje się roboty, które przewidziane były w projekcie budowlanym lub wykonanie których wynika z projektu budowlanego lub szczegółowych specyfikacji technicznych, a nie zostały uwzględnione w przedmiarze robót, bądź też wynikają one z rozbieżności pomiędzy tymi dokumentami.

Za roboty zamiennie uznaje się „rozwiązania zamiennie”, które mogą być wprowadzane w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej, w tym dotyczące zmiany materiałów, technologii wykonywania robót, nie będą powodować istotnego zwiększenia wynagrodzenia wykonawcy lub będą korzystne dla Zamawiającego.

7. Roboty konieczne oraz roboty zamiennie a także roboty zaniechane mogą być wykonywane (lub zaniechane) wyłącznie na podstawie „protokołu konieczności” sporządzonego przez przedstawicieli Zarządu Dróg Powiatowych oraz Wykonawcy przy udziale inspektora nadzoru inwestorskiego.
8. Wystąpienie okoliczności opisanych w ust. 5 nie wymaga zawarcia z wykonawcą aneksu do umowy, ale na skutek ich wystąpienia może ulec zmianie termin wykonania umowy zgodnie z postanowieniami § 4 umowy oraz zmiana wynagrodzenia wykonawcy zgodnie z postanowieniami § 10 umowy.

§ 2

Zamawiający do nadzorowania realizacji robót i administrowania umową wyznacza jednostkę organizacyjną Powiatu– Zarząd Dróg Powiatowych w Skarżysku – Kamiennej.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty objęte umową siłami własnymi lub przy pomocy podwykonawcy w zakresie wskazanym w ofercie (jeżeli wykonawca wskazał).
2. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego.
3. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
4. Zlecenie przez Wykonawcę wykonania robót przez podwykonawców bez zgody Zamawiającego stanowić będzie podstawę do rozwiązania umowy bez wypowiedzenia wraz z rygorem zapłaty kary umownej, o którym mowa w § 19 ust. 1 pkt 1 lit. c niniejszej umowy.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za całość wykonanych robót objętych umową. Zlecenie wykonania części robót podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.
6. Wykonawca zapewni ustalenie w umowach z podwykonawcami takiego okresu odpowiedzialności za wady przez klauzulę dotyczącą gwarancji jakości, aby nie był on krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu gwarancji.

§ 4

1. Zamawiający przekazuje Wykonawcy plac budowy w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy. W dniu przekazania placu budowy Zamawiający przekazuje Wykonawcy dziennik budowy oraz książkę obmiaru.
2. Ustala się termin zakończenia przedmiotu umowy na dzień 15.11.2011 r.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu wykonania umowy w przypadku wystąpienia niezależnych od wykonawcy okoliczności, w szczególności zaś:
 - a) wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonywanie robót – fakt ten musi mieć odzwierciedlenie w dzienniku budowy i musi być potwierdzony przez inspektora nadzoru,
 - b) wystąpienia konieczności wykonania robót koniecznych lub zamiennych, o których mowa w § 1 ust. 5 umowy,
 - c) wystąpienia konieczności wykonania robót nieprzewidzianych, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych,W przypadku zaistnienia w/w okoliczności Zamawiający może przedłużyć termin zakończenia wykonania przedmiotu umowy na pisemny, szczegółowo uzasadniony wniosek Wykonawcy z podaniem okresu o jaki termin powinien zostać przedłużony. Wniosek wymaga akceptacji inspektora nadzoru inwestorskiego.
4. Dopuszcza się zmianę terminu przedłużenia wykonania umowy w przypadku:
 - a) wystąpienia przestojów i opóźnień ze strony Zamawiającego,
 - b) działania siły wyższej, rozumianej jako zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne niezależne od woli stron (np. klęski żywiołowe, strajki generalne lub lokalne, znaleziska archeologiczne) mającego bezpośredni wpływ na terminowość realizacji robót,
 - c) w przypadku wystąpienia okoliczności, których strony nie były w stanie przewidzieć w chwili zawierania umowy, pomimo zachowania należytej staranności.W w/w przypadkach strony ustalą nowy termin zakończenia wykonania przedmiotu umowy.
5. W przypadku przedłużenia terminu zakończenia przedmiotu umowy zostanie zawarty aneks do umowy.
6. Przedmiot umowy realizowany będzie zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym uzgodnionym z Zamawiającym. Harmonogram stanowić będzie załącznik do niniejszej umowy i w razie konieczności podlegać będzie aktualizacji. Zmiana harmonogramu nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy.

§ 5

1. Przedstawicielem Wykonawcy na budowie jest kierownik budowyposiadający uprawnienia budowlane
2. Odpowiedzialnym za prowadzenie budowy z ramienia Zamawiającego jest inspektor nadzoru inwestorskiego posiadający uprawnienia budowlane
3. Inspektor nadzoru uprawniony jest do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z jakością i ilością robót, które są niezbędne do prawidłowego oraz zgodnego z umową i przepisami prawa wykonania przedmiotu umowy.
4. Zakres nadzoru inwestorskiego oraz obowiązki kierownika budowy określa ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
5. Wykonawca obowiązany jest do zapewnienia Zamawiającemu oraz wszystkim osobom przez

niego upoważnionym, a szczególnie pracownikom organów nadzoru budowlanego, dostępu na teren budowy oraz do wszystkich miejsc, gdzie wykonywane są roboty lub gdzie przewiduje się ich wykonanie, a są związane z realizacją przedmiotu umowy.

6. Zamawiający dopuszcza zmianę kierownika budowy (kierownika robót) na pisemny uzasadniony wniosek Wykonawcy. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty otrzymania wniosku pod warunkiem, gdy wskazana osoba spełniać będzie wymagania określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zmiana osoby na stanowisku kierownika budowy (kierownika robót) będzie wymagała sporządzenia aneksu do umowy.

Jakakolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownika budowy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.

7. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby inspektora nadzoru inwestorskiego. Zmiana będzie wymagała zawarcia aneksu do umowy.

§ 6

1. Wykonawca od dnia protokolarnego przejęcia placu budowy ponosi odpowiedzialność za szkody powstałe na tym terenie na zasadach ogólnych.
2. Wykonawca zobowiązany jest prawidłowo oznakować i zabezpieczyć roboty prowadzone w pasie drogowym, w tym umożliwiające dojazd i dojście do posesji przyległych do terenu budowy. Za wszelkie powstałe szkody i skutki nieszczęśliwych zdarzeń lub wypadków wynikłe wskutek nienależytego wykonania powyższego obowiązku odpowiedzialność ponosi wyłącznie Wykonawca.
3. Dla zapewnienia bezpieczeństwa na terenie budowy Wykonawca ma obowiązek wykonać wszelkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające, takie jak płoty, zapory, znaki oraz zapewnić ich obsługę i działanie w okresie trwania budowy.
4. W czasie realizacji robót Wykonawca będzie usuwał i prawidłowo składował wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne.
5. Z chwilą przejęcia placu budowy Wykonawca staje się właścicielem i posiadaczem odpadów oraz gruzu budowlanego pochodzących z rozbiórki, z którymi będzie postępował zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności zaś ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2010r. Nr 185, poz. 1243 ze zm.). Materiały z rozbiórki nadające się do powtórnego wykorzystania stanowią własność Zamawiającego i Wykonawca przetransportuje te materiały oraz złoży we wskazane przez Zamawiającego miejsce w odległości do 20 km od miejsca budowy.
6. Wykonawca podczas budowy na całym jej terenie zobowiązany jest stosować się do wszystkich obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów przeciwpożarowych.
7. Wykonawca oświadcza, że przyjmuje do wiadomości, że ponosić będzie wyłączną odpowiedzialność z tytułu ewentualnego uszkodzenia istniejących instalacji podziemnych.
8. Wykonawca zabezpieczy Zamawiającego przed wszelkimi roszczeniami, postępowaniami, odszkodowaniami i kosztami, jakie mogą powstać wskutek lub w związku z prowadzonymi robotami w zakresie, w jakim Wykonawca jest za nie odpowiedzialny, a w razie dopuszczenia do ich powstania – zrekompensuje Zamawiającemu poniesione przez niego z tego tytułu koszty lub straty.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów stanowiących jego własność.
2. Materiały i urządzenia wbudowane zgodnie z kosztorysem ofertowym powinny odpowiadać jakościowo wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu, posiadać wymagane atesty, certyfikaty i świadectwa. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać właściwe dokumenty.
3. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, obsługę oraz materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego odnośnie jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy na terenie budowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest do kompletowania i udostępniania inspektorowi nadzoru wszelkich dokumentów, takich jak: atesty materiałowe, deklaracje zgodności dla dostarczanych materiałów, aprobaty techniczne, wyniki badań laboratoryjnych i technicznych itp. (tam, gdzie są wymagane).

§ 8

1. Niezależnie od obowiązków wcześniej wymienionych Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki:
 - a) pełnienie funkcji koordynacyjnych w stosunku do robót realizowanych przez podwykonawców,
 - b) informowanie inspektora nadzoru o terminie zakrycia robót ulegających zakryciu, oraz terminie odbioru robót zanikających. Jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach inspektora nadzoru, Wykonawca zobowiązany jest na jego żądanie odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego,
 - c) w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót (urządzeń) lub ich części w toku realizacji zamówienia – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego informowania Zamawiającego:
 - a) za pośrednictwem inspektora nadzoru – o konieczności wykonania robót dodatkowych koniecznych lub zamiennych oraz robót nieprzewidzianych, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych,
 - b) o zagrożeniach, które mogą mieć ujemny wpływ na tok realizacji inwestycji, jakość robót, opóźnienie planowanej daty zakończenia robót jak i zmianę wynagrodzenia za wykonany umowny zakres robót oraz do współpracy z Zamawiającym przy opracowaniu przedsięwzięć zapobiegających zagrożeniom.

§ 9

Wykonawca bez dodatkowego wynagrodzenia będzie ponosił wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, a w tym z:

- 1) kierownictwem i nadzorem nad realizowanymi robotami,
- 2) organizacją zaplecza i placu budowy wraz z dostarczeniem i niezbędnym doprowadzeniem energii elektrycznej i wody oraz zabezpieczeniami wynikającymi z przepisów BHP i ppoż.,
- 3) gospodarowaniem terenem robót od momentu jego przejścia od Zamawiającego do czasu wykonania i odbioru przedmiotu umowy,
- 4) uporządkowaniem po zakończeniu budowy terenu budowy oraz, w razie korzystania, sąsiednich nieruchomości, ulic.
- 5) właściwym segregowaniem, składowaniem, unieszkodliwianiem odpadów oraz gruzu budowlanego pochodzących z rozbiórki, ich wywozem i opłatami za czas ich

- składowania,
- 6) dostawą wszelkich materiałów budowlanych podlegających wbudowaniu,
 - 7) zabezpieczeniem terenu budowy przed dostępem osób trzecich w sposób zapewniający bezpieczne ich prowadzenie;
 - 8) wykonaniem i uzgodnieniem projektu (projektów) czasowej organizacji ruchu na czas robót zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Z 2003r. Nr 177, poz. 1729),
 - 9) dokonaniem oznakowania terenu robót zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu,
 - 10) wykonaniem wszelkich innych prac, robót, obiektów wynikających z uzgodnionego projektu czasowej organizacji ruchu (drogi tymczasowe, objazdy itp.),
 - 11) w okresie trwania robót (do czasu oddania drogi do ruchu) utrzymywaniem w stanie sprawności oznakowanie robót, o których mowa w pkt 9 oraz wykonane obiekty, roboty, o których mowa w pkt 10,
 - 12) po wykonaniu stałej organizacji ruchu zlikwidowaniem czasowego oznakowania terenu oraz obiektów (drogi tymczasowe, objazdy itp.),
 - 13) obsługą geodezyjną, w tym wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej,
 - 14) przeprowadzaniem wymaganych warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót wszelkich niezbędnych prób, pomiarów i sprawdzeń oraz badań laboratoryjnych.

§ 10

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 strony ustalają wynagrodzenie wyrażające się kwotą brutto zł (słownie:) zgodnie z ofertą Wykonawcy.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 jest wynagrodzeniem kosztorysowym.
3. Ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone w oparciu o kosztorys powykonawczy za faktycznie wykonane ilości jednostek obmiarowych i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym (ceny jednostkowe robót będą przyjmowane z kosztorysu ofertowego, a ilości wykonanych robót z książki obmiaru) potwierdzonych przez inspektora nadzoru, z uwzględnieniem zmian na skutek wystąpienia okoliczności, o których mowa w § 1 ust. 5 niniejszej umowy oraz postanowień zawartych w ust. 4.
4. W przypadku wystąpienia robót koniecznych lub robót zamiennych wycena tych robót zostanie dokonana w oparciu o założenia:
 - a) jeżeli wystąpią roboty, które odpowiadać będą opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym cena jednostkowa tych robót przyjęta zostanie z kosztorysu ofertowego,
 - b) jeżeli wystąpią roboty, które nie będą odpowiadać opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającemu kalkulację ceny jednostkowej tych robót z uwzględnieniem cen czynników produkcji nie wyższych od średnich cen materiałów, sprzętu i transportu publikowanych w wydawnictwie „SEKOCENBUD” dla kwartału poprzedzającego sporządzenie kalkulacji oraz nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR), a w przypadku robót, dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, wg innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego.Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z w/w postanowieniami Zamawiający wprowadzi korektę

ceny opartą na własnych wyliczeniach.

Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą ze zmian przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.

5. Nie przewiduje się możliwości wzrostu cen jednostkowych przedstawionych w kosztorysie ofertowym bez względu na zaistniałą w międzyczasie sytuację.
6. Zamawiający dopuszcza zmianę wynagrodzenia brutto należnego wykonawcy w przypadku zmiany ustawowej stawki podatku od towarów i usług VAT.
7. Zmiana wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, wynikająca z ostatecznego rozliczenia robót objętych umową wymagać będzie sporządzenia aneksu.
8. W przypadku wystąpienia konieczności wykonania w toku realizacji przedmiotu umowy robót dodatkowych nieprzewidzianych, o których mowa art. 67 ust. 1 pkt 5 Prawa zamówień publicznych, wycena tych robót zostanie sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w ust. 4. Podstawę udzielenia zamówień dodatkowych stanowić będzie protokół konieczności sporządzony przez przedstawicieli Zarządu Dróg Powiatowych i Wykonawcy przy udziale inspektora nadzoru inwestorskiego.

§ 11

Strony ustalają następujące rodzaje odbiorów robót:

- a) odbiór dla robót zanikających i ulegających zakryciu,
- b) odbiór częściowy,
- c) odbiór końcowy,
- d) odbiór pogwarancyjny.

§ 12

Odbiór dla robót zanikających i ulegających zakryciu polega na sprawdzeniu ilości i jakości robót, które w dalszym procesie realizacji ulegną zakryciu. Dokonuje go inspektor nadzoru na wniosek Wykonawcy w postaci wpisu w dzienniku budowy.

§ 13

1. Odbiór częściowy polega na ocenie ilości i jakości wykonanych części robót. Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru częściowego poprzez stosowny wpis do dziennika budowy zawiadamiając o tym niezwłocznie inspektora nadzoru.
2. Odbiór częściowy przeprowadzony będzie w ciągu 7 dni od daty wpisu do dziennika budowy, o którym mowa w ust. 1.
3. Z czynności odbioru częściowego sporządzony zostanie protokół odbioru podpisany przez inspektora nadzoru, przedstawiciela Zarządu Dróg Powiatowych oraz kierownika budowy.
4. Dokonanie odbioru częściowego, podpisanie protokołu odbioru i potwierdzenie przez inspektora nadzoru prawidłowego wyliczenia wartości wykonanych robót upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT.

§ 14

1. Odbiór końcowy następuje po wykonaniu całości przedmiotu umowy wyłącznie w drodze pisemnego potwierdzenia ich wykonania.
2. Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru robót przez stosowny wpis do dziennika budowy zawiadamiając inspektora nadzoru o dokonaniu wpisu celem umożliwienia zajęcia stanowiska. Data wpisu w dzienniku budowy dokonanego przez inspektora nadzoru inwestorskiego potwierdzającego zakończenie robót uważana jest za datę zakończenia

- wykonania przedmiotu umowy.
3. O gotowości do odbioru i o powyższym wpisie do dziennika budowy Wykonawca niezwłocznie zawiadamia odrębnie Zamawiającego na piśmie.
 4. Wykonawca wraz z zawiadomieniem o gotowości do odbioru zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, między innymi:
 - a) sprawozdanie techniczne,
 - b) wyniki pomiarów kontrolnych,
 - c) zestawienie pomiarów kontrolnych,
 - d) oryginał dziennika budowy i księgi obmiaru,
 - e) świadectwa jakości na wbudowane materiały,
 - f) rozliczenie końcowe budowy z podaniem wykonanych elementów, ich ilości i wartości ogółem.
 5. Zamawiający rozpocznie odbiór końcowy w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia go przez Wykonawcę o osiągnięciu gotowości do odbioru wpisanego do dziennika budowy i potwierdzonego przez inspektora nadzoru.
 6. Odbioru końcowego dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego przy udziale inspektora nadzoru i kierownika budowy.
 7. Strony postanawiają, że z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół zawierający wszystkie ustalenia dokonane w toku odbioru jak też i terminy wyznaczone na usunięcie ewentualnych wad stwierdzonych przy odbiorze.
 8. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót lub nie przeprowadzenia z wynikiem pozytywnym wszystkich wymaganych prób lub posiadania wad uniemożliwiających korzystanie z przedmiotu umowy Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia tych wad lub dokonać odbioru warunkowego, z podaniem terminu na usunięcie wad i usterek.
 9. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, które nie nadają się do usunięcia, to:
 - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający obniży odpowiednio wynagrodzenie,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.
 10. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.

§ 15

1. Odbiór pogwarancyjny polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym i zaistniałych w okresie gwarancyjnym. Odbiór pogwarancyjny będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej obiektu z uwzględnieniem zasad opisanych w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót.
2. Odbiór pogwarancyjny jest dokonywany przez Zamawiającego przy udziale Wykonawcy w formie protokołu.
3. Dokonanie odbioru pogwarancyjnego zwalnia Wykonawcę ze wszystkich zobowiązań wynikających z umowy.

§ 16

1. Rozliczenie za wykonane roboty odbywać się będzie fakturami częściowymi i fakturą końcową po dokonaniu odbiorów robót. Faktury częściowe wystawione będą do wysokości 80 % wartości umowy i nie częściej niż raz na miesiąc.
2. Faktury będą wystawiane na podstawie potwierdzonych przez inspektora nadzoru dokumentów, tj. protokołu odbioru wykonanych robót, książki obmiaru i kosztorysu opracowanego wg zasad podanych w § 10.
3. Faktury będą płatne w ciągu 30 dni od daty ich doręczenia Zamawiającemu.
4. W przypadku zlecenia wykonania robót podwykonawcy Wykonawca zobowiązany jest do składania wraz z wystawioną fakturą Zamawiającemu, pisemnego potwierdzenia przez podwykonawcę o dokonaniu zapłaty na rzecz podwykonawcy. Potwierdzenie powinno zawierać zestawienie kwot, które są należne podwykonawcy z tej faktury. W przypadku nie dostarczenia potwierdzenia, Zamawiający zatrzyma z należności Wykonawcy kwotę w wysokości równej należności podwykonawcy do czasu otrzymania takiego potwierdzenia.
5. Wykonawca może naliczyć odsetki ustawowe za nieterminowe regulowanie należności przez Zamawiającego.
6. Faktury za wykonane roboty wystawiane będą z uwzględnieniem następujących danych:
 - a) Nabywca: Powiat Skarżyski
adres: 26-110 Skarżysko – Kamienna ul. Konarskiego 20
NIP: 663-18-43-857
 - b) Płatnik: Zarząd Dróg Powiatowych w Skarżysku - Kamiennej
adres: 26-110 Skarżysko – Kamienna, ul. Konarskiego 20
NIP: 663-16-24-842
7. Za datę spełnienia świadczenia pieniężnego przez płatnika uznaje się datę obciążenia jego rachunku bankowego.

§ 17

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na roboty będące przedmiotem umowy.
2. Termin gwarancji wynosi 36 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia zgłoszonych przez Zamawiającego wad i usterek w terminie 14 dni od daty złożenia reklamacji jeżeli będzie to możliwe technicznie lub w innym terminie uzgodnionym przez strony, nie dłuższym jednak niż 30 dni od daty złożenia reklamacji.
4. Okres rękojmi za wady wynosi 12 miesięcy licząc od daty odbioru końcowego.

§ 18

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **5 % ceny oferty brutto** (z zaokrągleniem do pełnych dziesiątek złotych) co stanowi kwotę (słownie:)
Zabezpieczenie zostało wniesione w formie
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy przeznaczone jest:
 - a) w wysokości 70% na zabezpieczenie gwarantujące zgodnie z umową wykonanie przedmiotu umowy,
 - b) w wysokości 30 % na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
3. W przypadku nienależytego wykonania zamówienia lub niewykonania zamówienia, zabezpieczenie staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy oraz do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania

lub nienależytego wykonania umowy.

4. Zwolnienie wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy realizowane będzie następująco:

- a) część zabezpieczona w wysokości 70% gwarantującego należyte wykonanie umowy, zostanie zwrócona lub zwolniona w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym prawidłowo wykonanych prac, potwierdzonym protokołem odbioru końcowego,
- b) część zabezpieczona w wysokości 30% służąca do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi zostanie zwolniona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

§ 19

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych w formie kar umownych z następujących tytułów:

1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wypadkach i w wysokościach:

- a) za zwłokę w wykonaniu robót w umownym terminie w wysokości 0,2 % wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 10 ust. 1 za każdy dzień zwłoki;
- b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,2 % wynagrodzenia określonego w § 10 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
- c) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10 % wynagrodzenia określonego w § 10 ust. 1;
- d) za zwłokę w przejęciu placu budowy w wysokości 200 zł za każdy dzień zwłoki;
- e) za brak oznakowania prowadzonych robót:
 - za stwierdzony po raz pierwszy brak oznakowania w wysokości 2000 zł,
 - za każde następne stwierdzenie uchybień o których mowa wyżej w wysokości 5000 zł.

2. Strony postanawiają, że niezależnie od kar umownych, o których mowa wyżej, będą mogły dochodzić odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

3. Dochodzenie kar pieniężnych z tytułu zwłoki, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki staje się wymagalne:

- a) za pierwszy rozpoczęty dzień zwłoki – w tym dniu,
- b) za każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki – odpowiednio w każdym z tych dni.

4. Zapłata kar pieniężnych, o których mowa w ust. 1 pkt 1 powinna nastąpić w ciągu 14 dni od daty złożenia noty obciążeniowej.

5. Jeżeli Wykonawca przekroczy umowny termin wykonania robót, Zamawiający może potrącić karę pieniężną z dowolnej należności Wykonawcy. Zapłacenie lub potrącenie kary za niedotrzymanie terminu, nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zakończenia robót ani zapłaty innych zobowiązań.

§ 20

Zamawiający zastrzega sobie prawo ograniczenia zakresu robót lub ich przerwania w przypadku zmniejszenia środków finansowych, lub ich braku w toku realizacji inwestycji, bez roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy oraz za zabezpieczenie przerwanych robót.

§ 21

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy:

- a) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w tym przypadku Zamawiający może od umowy odstąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy;
 - b) zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy;
 - c) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;
 - d) Wykonawca nie rozpoczął prac bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
 - e) Wykonawca nie wykonuje robót zgodnie z umową lub też nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
 3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące postanowienia:
 - a) w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół robót w toku wg stanu na dzień odstąpienia,
 - b) Wykonawca zabezpieczy roboty przerwane w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, która od umowy odstąpiła,
 - c) Wykonawca zgłosi Zamawiającemu dokonanie odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada.
 4. Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie do 30 dni od daty odstąpienia od umowy, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wniesione.

§ 22

Strony ustalają, że Wierzyciel nie może bez pisemnej zgody Dłużnika przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.

§ 23

1. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy o wykonanie robót Wykonawca jest zobowiązany w pierwszej kolejności do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.
2. Reklamacje wykonuje się poprzez skierowanie konkretnego roszczenia do Zamawiającego.
3. Zamawiający ma obowiązek pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego przez Wykonawcę roszczenia w terminie 14 dni od daty zgłoszenia.
4. W razie odmowy wykonania przez Zamawiającego roszczenia Wykonawcy, względnie nie udzielenia odpowiedzi na roszczenia w terminie, o którym mowa w ust. 3, Wykonawca uprawniony jest do występowania na drogę sądową.
5. Właściwym do rozpoznawania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest właściwy rzeczowo sąd dla siedziby zamawiającego.

§ 24

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy Prawo budowlane.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy, z zastrzeżeniem wyjątków określonych w treści umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 25

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

§ 26

Integralną część umowy stanowią następujące załączniki:

- 1) oferta wykonawcy
- 2) projekt budowlany
- 3) przedmiar robót
- 4) szczegółowe specyfikacje techniczne,
- 5) harmonogram rzeczowo – finansowy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA