



Remont dróg gminnych w celu poprawy infrastruktury komunikacyjnej na terenie gminy Łagów  
Część .....

## UMOWA NR IZP.272.....2013

Zawarta w dniu .....  
Gmina Łagów z adresem i siedzibą Urząd Gminy Łagów ul. Iwańska 11, 26-025 Łagów  
reprezentowaną przez:

1. mgr inż. Małgorzatę Orłowską - Masternak – Wójta Gminy Łagów
2. Przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy Łagów -mgr Małgorzaty Sitarz

zwaną w dalszej części "Zamawiającym"

a

zwanym dalej **Wykonawcą** została zawarta umowa o następującej treści:

*W wyniku wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na "Remont dróg gminnych na terenie gminy Łagów, w ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych" na realizację zadania ..... została zawarta umowa o następującej treści:*

### § 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane związane z remontem dróg gminnych w celu poprawy infrastruktury komunikacyjnej na terenie Gminy Łagów w ramach inwestycji pn. "Remont dróg gminnych w celu poprawy infrastruktury komunikacyjnej na terenie gminy Łagów (droga gmina Lechówek - Wygon, Wola Łagowska - Kącik, Łagów ul. Wojska, Łagów-Wola Łagowska (Górki)- Duraczów, Sędek- Bardo, Czyżów- Wołyń- Zadbę, przez wieś Małacentów, Łagów – Sędek". Projekt uzyskał dofinansowanie w ramach Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych.

2. Zakres rzeczowy:

#### Część I- Remont drogi Łagów- Sędek (1,8 km)

Zadanie 1 Remont drogi gminnej Łagów – Sędek nr 338001T w km 0+212 do 2+012

- Remont drogi gminnej obejmuje wykonanie nawierzchni asfaltowej o długości 1800 m i szerokości 4,0 m:
- wykonanie warstwy odsączającej gr. 20 cm,
- wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm dwuwarstwowo – kruszywo frakcji 4 - 63 mm, 4 - 31,5 mm,
- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego w ilości 50kg/m<sup>2</sup>
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm dla ruchu KR-1/2,
- pobocza utwardzone materiałem kamiennym gr. 10 cm na szerokości 0,50 m (obustronne) i spadku poprzecznym 8%
- odmulenie istniejących rowów, remont przepustów zjazdowych oznakowanie.

#### Część II Remont drogi Lechówek- Wygon oraz drogi przez wieś Małacentów (1,373 km)

Zadanie 2: Remont drogi Lechówek- Wygon w km (0+000 do 0+530)

Remont drogi gminnej obejmuje wykonanie nawierzchni asfaltowej o długości 530 m i szerokości 4,0 m:

- wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm
- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego w ilości 50kg/m<sup>2</sup>
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm dla ruchu KR-1/2,
- pobocza utwardzone materiałem kamiennym gr. 10 cm na szerokości 0,50 m (obustronne) i spadku poprzecznym 8%
- odmulenie istniejących rowów, remont przepustów zjazdowych, oznakowanie



**Zadanie nr 3: Remont drogi gminnej nr 338036T prze wieś Malacentów w km 0+000 do km 0+843**  
Remont drogi gminnej obejmuje wykonanie nawierzchni asfaltowej o długości 843 m i szerokości 3,50 m.

- wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm
- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego w ilości 50kg/m<sup>2</sup>
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm dla ruchu KR-1/2,
- pobocza utwardzone materiałem kamiennym gr. 10 cm na szerokości 0,50 m (obustronne) i spadku poprzecznym 8%
- odmulenie istniejących rowów, remont przepustów zjazdowych, oznakowanie.

**Część III- Remont drogi Woia Łagowska – Kącik, Łagów ul. Wojska, Łagów- Woia Łagowska (Górki)- Duraczów (1,865 km)**

**Zadanie nr 4: Remont drogi gminnej nr 338045T- ul. Wojska (0+000- 0+225)**  
Remont drogi gminnej obejmuje wykonanie nawierzchni asfaltowej o długości 225 m i szerokości 3,5 m:

- wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm
- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego w ilości 50kg/m<sup>2</sup>
- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm dla ruchu KR-1/2,
- pobocza utwardzone materiałem kamiennym gr. 10 cm na szerokości 0,50 m (obustronne) i spadku poprzecznym 8%
- ustawienie barier sprężystych, remont istniejącego przepustu drogowego, oznakowanie.

**Zadanie nr 5: Remont drogi gminnej nr 338033T Woia Łagowska – Kącik w km 0+000-0+720**

- Remont drogi gminnej obejmuje wykonanie nawierzchni asfaltowej o długości 720 m i szerokości 5,0 m:
- wykonanie stabilizacji gruntu cementem gr. 15 cm,
  - wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm
  - warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego w ilości 50kg/m<sup>2</sup>
  - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm dla ruchu KR-1/2,
  - pobocza utwardzone materiałem kamiennym gr. 10 cm na szerokości 0,50 m (obustronne) i spadku poprzecznym 8%
  - odmulenie istniejących rowów, remont przepustów zjazdowych, oznakowanie.

**Zadanie nr 6: Remont drogi nr 338037T Łagów - Woia Łagowska (Górki)- Duraczów w km 1+603- 2+523**

- Remont drogi gminnej obejmuje wykonanie nawierzchni asfaltowej o długości 920 m i szerokości 3,5 m:
- wzmocnienie istniejącej podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm
  - warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego w ilości 50kg/m<sup>2</sup>
  - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 4 cm dla ruchu KR-1/2,
  - pobocza utwardzone materiałem kamiennym gr. 10 cm na szerokości 0,50 m (obustronne) i spadku poprzecznym 8%
  - odmulenie istniejących rowów, remont przepustów zjazdowych, oznakowanie.

**Część IV: Remont drogi Sėdek- Bardo oraz Czyżów- Wołyn (1,770)**

**Zadanie nr 7: Remont drogi gminnej nr 338019T Czyżów- Wołyn Zadbė w km 0+750-1+550**



Remont drogi gminnej obejmuje wykonanie nawierzchni asfaltowej o długości 800 m i szerokości 4,0 m - wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm - warstwa wyrownawcza z betonu asfaltowego w ilości 50kg/m<sup>2</sup> - warstwa ścierna z betonu asfaltowego gr. 4 cm dla ruchu KR-1/2, - pobocza utwardzone materiałem kamiennym gr. 10 cm na szerokości 0,50 m (obustronne) i spadku poprzecznym 8% - odmulenie istniejących rowów, remont przepustów zjazdowych, oznakowanie.

#### **Zadanie nr 8: Remont drogi gminnej nr 338006T Sédék- Bardo w km 0+000-0+970**

Remont drogi gminnej obejmuje wykonanie nawierzchni asfaltowej o długości 970 m i szerokości 3,5 m - wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm - warstwa wyrownawcza z betonu asfaltowego w ilości 50kg/m<sup>2</sup> - warstwa ścierna z betonu asfaltowego gr. 4 cm dla ruchu KR-1/2, - pobocza utwardzone materiałem kamiennym gr. 10 cm na szerokości 0,50 m (obustronne) i spadku poprzecznym 8%, - ustawienie barier sprężystych, odmulenie istniejących rowów, remont przepustów zjazdowych, oznakowanie.

**Projekt pn. „Remont dróg gminnych w celu poprawy infrastruktury komunikacyjnej na terenie gminy Łagów (droga gminna Lechówek - Wygon, Wola Łagowska – Kącik, Łagów ul. Wojska, Łagów- Wola Łagowska (Górki)- Duraczów, Sédék- Bardo, Czyżów- Wołyn- Zadbóie, przez wieś Małacentów, Łagów – Sédék” tj. zadanie 1 - 8 planowane jest do dofinansowania w ramach Narodowego Programu Przebudowy Dróg Lokalnych 2012-2015.**

### **Część V: Remont ul. Źródłowej**

#### **Zadanie 9: Remont ul. Źródłowej w Łagowie**

Remont drogi obejmuje: wykonanie nawierzchni asfaltowej na długości ok. 200 m i szerokości 4,5 m. - wykonanie warstwy odsączającej z piasku po zagęszczeniu gr. 20 cm, - wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm dwuwarstwowo – kruszywo frakcji 4 - 63 mm, 4 - 31,5 mm, - warstwa wyrownawcza z betonu asfaltowego w ilości 50 kg/m<sup>2</sup> - warstwa ścierna z betonu asfaltowego gr. 4 cm dla ruchu KR-1/2, - pobocza utwardzone materiałem kamiennym gr. 10 cm na szerokości 0,50 m (obustronne) i spadku poprzecznym 8% - wykonanie oznakowania.

3. Szczegółowy zakres robót opisany został w SIWZ w tym dokumentacji technicznej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiarach, stanowiącej załącznik nr 2 do umowy, będącej jej integralną częścią.
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz dokonał wizji lokalnej terenu budowy i obiektu będącego przedmiotem zamówienia i uznaje je za wystarczające do realizacji zamówienia.



5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami i normami oraz oddania przedmiotu niniejszej umowy Zamawiającemu w terminie w niej uzgodnionym.
6. Porozumiewanie się stron w sprawach związanych z wykonywaniem umowy, odbywać się będzie poprzez zapisy w dzienniku budowy oraz w drodze korespondencji pisemnej doręczanej adresatom za pokwitowaniem.

## § 2 Termin wykonania zamówienia

1. Termin rozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy rozpoczyna się z dniem protokolarnego przekazania terenu robót Wykonawcy.
2. Termin zakończenia robót będących przedmiotem umowy nastąpi nie później niż do dnia 30.09.2013r.

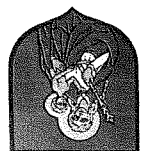
## § 3 Obowiązki zamawiającego i wykonawcy

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - 1) Wprowadzenie i protokolarnie przekazanie Wykonawcy terenu robót wraz z dziennikiem budowy, w dniu podpisania umowy;
  - 2) Odebranie przedmiotu Umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania;
  - 3) Terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonane i odebrane prace.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy:
  - 1) Przejęcie terenu robót od Zamawiającego;
  - 2) Zabezpieczenie i wyгородzenie terenu robót;
  - 3) Zapewnienie dozoru mienia na terenie robót na własny koszt;
  - 4) Wykonania przedmiotu umowy z materiałów własnych, odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), okazania, na każde żądanie Zamawiającego, certyfikatów zgodności z polską normą lub aprobatą techniczną, każdego używanego na budowie wyrobu, a komplet tych dokumentów przedstawi zamawiającemu w dniu odbioru końcowego;
  - 5) Zapewnienia na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji, łącznie z kosztami utylizacji;
  - 6) Jako wytwarzający odpady – do przestrzegania przepisów prawnych wynikających z następujących ustaw:
    - a) Ustawy z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.);
    - b) Ustawy z dnia 27.04.2001r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2010r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.).

- 7) Ponośzenia pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę p.poż i dozór zmian stanu prawnego w tym zakresie.
- 8) Ponośzenia pełnej odpowiedzialności za stan i przestrzeganie przepisów bhp, ochronę p.poż i dozór mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na terenie przyjętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi robotami;
- 8) Terminowego wykonania i przekazania do eksploatacji przedmiotu umowy oraz oświadczenia, że roboty zakończone przez niego są całkowicie zgodne z umową i odpowiadają potrzebom, dla których są przewidziane według umowy;
- 9) Ponośzenia pełnej odpowiedzialności za stosowanie i bezpieczeństwo wszelkich działań prowadzonych na terenie robót i poza nim, a związanych z wykonaniem przedmiotu umowy;



- 10) Ponoszenia pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszcześliwych wypadków pracowników i osób trzecich, powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów;
- 11) Dostarczanie niezbędnych dokumentów potwierdzających parametry techniczne oraz wymagane normy stosowanych materiałów i urządzeń w tym np. wyników oraz protokołów badań, sprawozdań i prób dotyczących realizowanego przedmiotu niniejszej Umowy;
- 12) Zabezpieczenie instalacji, urządzeń i obiektów na terenie robot i w jej bezpośrednim otoczeniu, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robot;
- 13) Dbanie o porządek na terenie robot oraz utrzymywanie terenu robot w należyłym stanie i porządku oraz w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych;
- 14) Uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robot, zaplecza budowy, jak również terenów sąsiadujących zajętych lub użytkowanych przez Wykonawcę w tym dokonanie na własny koszt renowacji zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku prowadzonych prac obiektów, fragmentów terenu dróg, nawierzchni lub instalacji;
- 15) Komplettowanie w trakcie realizacji robot wszelkiej dokumentacji zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przygotowanie do odbioru końcowego kompletu protokołów niezbędnych przy odbiorze.
- 16) Usunięcie wszelkich wad i usterek stwierdzonych przez nadzor inwestorski w trakcie trwania robot w terminie nie dłuższym niż termin technicznie uzasadniony i konieczny do ich usunięcia.
- 17) Ponoszenie wyłącznej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, które to szkody Wykonawca zobowiązuje się pokryć w pełnej wysokości.
- 18) Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić Zamawiającego o zauważonych wadach w dokumentacji technicznej w terminie 7 dni od daty jej ujawnienia.
- 19) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wynikłą szkodę na skutek zaniechania zawiadomienia Zamawiającego o zauważonych wadach w projektach budowlanych.
- 20) Posiadanie polis ubezpieczeniowych, ważnych nie później niż od daty podpisania umowy do czasu odbioru końcowego obejmujących:
  - 1) Ubezpieczenie w pełnym zakresie od odpowiedzialności cywilnej kontraktowej w związku z realizacją niniejszej umowy, ubezpieczenia od zniszczenia wszelkiej własności, spowodowanego działaniem, zaniechaniem lub niedopatrzaniem pracowników Wykonawcy w wysokości, co najmniej wartości kontraktu,
  - 2) Ubezpieczenie w pełnym zakresie od odpowiedzialności cywilnej deliktowej z tytułu prowadzonej działalności wobec powierzonego mienia i osób trzecich od zniszczenia wszelkiej własności spowodowanego działaniem, zaniechaniem lub niedopatrzaniem Wykonawcy z polisą OC na sumę ubezpieczenia równą, co najmniej wartości kontraktu.
- 21) Niezwłoczne informowanie Zamawiającego o problemach technicznych lub okolicznościach, które mogą wpłynąć na jakość robot lub termin zakończenia robot.
- 22) Wykonawca na własny koszt:
  - a) Przygotuje zaplecze budowy, tj: odpowiednie pomieszczenia magazynowe na składowanie materiałów i narzędzi, pomieszczenia socjalne dla swoich pracowników, ogrodzenie placu budowy wraz z oznakowaniem (tablica informacyjna), zamontuje liczniki poboru energii elektrycznej i wody ponosząc koszty ich zużycia w okresie realizacji robot),
  - b) Sporządzi lub zapewni sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w zakresie określonym w art. 21a ustawy z dnia 21.07.2001r. o zmianie ustawy prawo budowlane oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie szczegółowego



zakresu i form planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych, stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

#### § 4 Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
2. Wykonawca zobowiązuje się wyznaczyć do kierowania robotami osoby wskazane w Ofercie Wykonawcy. Kierownikiem robót będzie Pan ..... legitymujący się uprawnieniami budowlanymi nr..... wydane przez ..... w specjalności drogowej, posiada wpis do ..... o nr ewid. ....
3. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 2, w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji wyłączenia wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą spełniać warunki postawione w tym zakresie w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
4. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 2 winna być potwierdzona pisemnie i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
5. Kierownik budowy (robót) zobowiązany jest do prowadzenia dziennika budowy.
6. Kierownik budowy (robót) działać będzie w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane.

#### § 5 Wynagrodzenie i zapłata wynagrodzenia

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy, określonego w §1 niniejszej Umowy, Strony ustalają wynagrodzenie **ryczałtowe** w wysokości: ..... złotych (słownie złotych:.....), w tym **Zadanie** .....
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy w pełnym zakresie, zgodnie z dokumentacją techniczną, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.
3. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót objętych dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu niedoszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy, a także oddziaływania innych czynników lub mogących mieć wpływ na koszty
4. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
5. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT, uprawnionym do wystawienia faktury VAT. Numer NIP Wykonawcy .....
6. Rozliczenie pomiędzy Stronami za wykonane roboty następować będzie na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę, na podstawie protokołu odbioru końcowego robót.
7. Płatności będą dokonywane przelewem na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy..... w terminie 30 dni od daty złożenia w siedzibie Zamawiającego faktury wraz z zatwierdzonym protokołem odbioru robót, a w przypadku zatrudniania podwykonawców, również do faktury należy dołączyć oświadczenie podwykonawcy, że wykonawca dokonał w całości zapłaty wynagrodzenia za wykonane przez nich roboty i że podwykonawca zrzeka się jakichkolwiek roszczeń w stosunku do zamawiającego.
8. Za nieterminowe płatności faktur, Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe

#### § 6 Odbiory

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:



## 1) Odbiory częściowe

2) Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu,

3) Odbiór końcowy.

2. Odbiory częściowe oraz odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu, dokonywane będą przez Inspektora Nadzoru i/lub wyznaczonego pracownika Zamawiającego. Wykonawca winien zgłaszać gotowość do odbiorów, o których mowa wyżej, wpisem do Dziennika budowy.

3. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego, pisemnie bezpośrednio w siedzibie Zamawiającego.

4. Podstawą zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego, będzie faktyczne wykonanie robót, potwierdzone w dzienniku budowy wpisem dokonanym przez kierownika budowy (robót) potwierdzonym przez Inspektora Nadzoru.

5. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego (najpóźniej w dniu odbioru końcowego) Wykonawca przekaże Zamawiającemu następujące dokumenty:

1) Dziennik budowy,

2) Dokumentację powykonawczą, opisaną i skompletowaną w 1 egzemplarzu, w tym inwentaryzację geodezyjną powykonawczą (z egz.).

3) Wymagane dokumenty, protokoły i zaświadczenia z przeprowadzonych prób i sprawdzeń, instrukcje użytkowania i inne dokumenty wymagane stosownymi przepisami,

4) Oświadczenie Kierownika budowy (robót) o zgodności wykonania robót z obowiązującymi przepisami i normami,

5) Dokumenty (atesty, certyfikaty) potwierdzające, że wbudowane wyroby budowlane są zgodne z art. 10 ustawy Prawo budowlane (opisane i ostateczowane przez Kierownika budowy).

6) Dokumenty niezbędne do rzeczowego rozliczenia projektu.

6. Zamawiający wyznaczy i rozpocznie czynności odbioru końcowego w terminie nie dłuższym niż 14 dni roboczych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru końcowego.

7. Zamawiający zobowiązany jest do dokonania lub odmowy dokonania odbioru końcowego, w terminie 14 dni od dnia rozpoczęcia tego odbioru.

8. Za datę wykonania przez Wykonawcę zobowiązania wynikającego z niniejszej Umowy, uznaje się datę odbioru, stwierdzoną w protokole odbioru wad lub usterek, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu

9. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru wad lub usterek, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia, a Wykonawca usunie je na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

10. W razie nie usunięcia w ustalonym terminie przez Wykonawcę wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze końcowym, w okresie gwarancji oraz przy przeglądzie gwarancyjnym, Zamawiający jest upoważniony do ich usunięcia na koszt Wykonawcy.

## § 7 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Strony potwierdzają, że przed zawarciem umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia ofertowego (ceny ofertowej brutto), o którym mowa w §5 ust. 1, tj. .... zł (słownie złotych:.....) w formie.....

2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w następujących terminach:

1) 70% wysokości zabezpieczenia – w ciągu 30 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego,

2) 30% wysokości zabezpieczenia – w ciągu 15 dni od upływu okresu rękojmi za wady.

3. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust. 2 pkt. 1, w przypadku, kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.



## § 8 Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za zwłokę w zakończeniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto, określonego w §5 ust. 1 za każdy dzień zwłoki (termin zakończenia robót określono w §2 ust. 2 niniejszej umowy),
  - b) za opóźnienie w usunięciu wad i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji i rekojmii - w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto, określonego w §5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
  - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, określonego w §5 ust. 1,
  - d) z tytułu samego faktu istnienia wad trwałej w przedmiocie odbioru w wysokości 6% wynagrodzenia umownego brutto,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, określonego w §5 ust. 1.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych, o ile wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.
4. Wykonawca nie może zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy.
5. Wykonawca wyraża zgodę na to by w razie zaistnienia podstaw do domagania się zapłaty kary umownej, zamawiający potrącił kwotę stanowiącą wysokość kar umownych z dowolnej należności Wykonawcy.

## § 9 Umowne prawo odstąpienia od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy:
  - 1) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 30 dni,
  - 2) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
  - 3) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z niniejszą umową, dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi lub wskazaniami Zamawiającego, Inspektora Nadzoru.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli Zamawiający:
  - 1) nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur VAT mimo dodatkowego wezwania w terminie 1 miesiąca od upływu terminu zapłaty, określonego w niniejszej umowie,
  - 2) odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru,
  - 3) zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 i 2, powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
  - 1) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanym, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
  - 2) w terminie 10 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt. 1) powyżej, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem





- wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokoł inwentaryzacji robót w toku
- 3) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych oraz przejęcia od Wykonawcy terenu robót w terminie 10 dni od daty odstąpienia oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.
5. Jeżeli Wykonawca będzie wykonywał przedmiot umowy wadliwie, albo sprzecznie z umową, Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonywania umowy i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin; po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może od umowy odstąpić, powierzyć poprawienie lub dalsze wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy.
6. Wykonawca nie może zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji niniejszej umowy.

### § 10 Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć, zgodnie ze złożoną ofertą, wykonanie części robót lub usług podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.
2. Wykonawca zwraca się z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na podwykonawcę, który będzie uczestniczył w realizacji przedmiotu umowy. Wraz z wnioskiem Wykonawca przedstawia umowę lub jej projekt. Umowa lub projekt umowy pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą powinien w szczególności zastrzegać spełnienie przez podwykonawcę wymagań związanych z gwarancją i rekrowacją.
3. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy przedstawienia dokumentów potwierdzających kwalifikacje podwykonawcy. Zamawiający wyznacza termin na dostarczenie powyższych dokumentów, termin ten jednak nie może być krótszy niż 3 dni.
4. Zamawiający w terminie 14 dni od otrzymania wniosku może zgłosić sprzeciw lub zastrzeżenia i żądać zmiany wskazanego podwykonawcy z podaniem uzasadnienia.
5. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w umowie lub projekcie, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
6. Umowa pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą powinna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji Robót Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą.
8. Jeżeli w terminie określonym w umowie z Podwykonawcą Wykonawca nie dokona w całości lub w części zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, a Podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio przez Zamawiającego na podstawie art. 647 § 5 kc i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez Wykonawcę i dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór fakturowanych robót, Zamawiający zapłaci na rzecz Podwykonawcy kwotę będącą przedmiotem jego żądania.
9. Zamawiający dokona potrącenia powyższej kwoty z płatności przysługującej Wykonawcy.
10. Podwykonawca nie może zawierać dalszych umów z podwykonawcami.
11. Wykonanie prac w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne.
12. Wykonawca zgodnie ze złożoną ofertą, realizuje prace objęte zamówieniem samodzielnie.



### § 11 Gwarancja wykonawcy i uprawnienia z tytułu rękojmi

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości wykonania przedmiotu umowy na okres 60 miesięcy od dnia odbioru końcowego.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad i usterek w terminie 7 dni licząc od daty pisemnego (listem lub faksem) powiadomienia przez Zamawiającego. Okres gwarancji zostanie przedłużony o czas naprawy.
3. Wady, które wystąpiły w okresie gwarancyjnym nie zawinione przez Zamawiającego, Wykonawca usunie w ciągu 7 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia.
4. Zamawiający ma prawo dochodzić uprawnień z tytułu rękojmi za wady, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
5. Okres gwarancji dla przedmiotu niniejszej umowy wynosi 60 miesięcy od dnia bezwarunkowego odbioru końcowego.
6. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu umowy również po okresie rękojmi, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu rękojmi.
7. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 14 dni od daty wyznaczonej przez Zamawiającego na ich usunięcie, to Zamawiający może zlecić usunięcie wad stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.

### § 12 Zmiana umowy

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający dopuszcza - jeżeli uzna za zasadnione - zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru wykonawcy w szczególności uzasadnionych przypadkach, a konieczność takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.
3. Zmiana umowy może nastąpić na uzasadniony wniosek Wykonawcy z przyczyn od niego niezależnych, których nie mógł przewidzieć na etapie składania ofert, w następujących przypadkach:

1) **zmiana terminu** - zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia ustalonego w umowie, który może ulec zmianie w przypadku wystąpienia niżej wymienionych okoliczności, pod warunkiem, że mają one wpływ na termin realizacji całego przedmiotu umowy. Okoliczności skutkujące zmianą terminu mogą wynikać z:

- przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
- błędy w zinventaryzowanych obiektach mające wpływ na realizację robót;
- działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, strajki generalne lub lokalne),
- warunków atmosferycznych uniemożliwiających lub utrudniających wykonywanie robót - fakt ten musi mieć odzwierciedlenie w dzienniku budowy i musi być potwierdzony przez inspektora nadzoru,
- ujawnienia w trakcie realizacji przedmiotu umowy niezidentyfikowanej przeszłości w gruncie lub w budynku,
- realizacji, robót ziemnych lub zaniechania części robót,
- zmiana terminu zakończenia robót budowlanych wynikających z konieczności dokonania zmian projektowych

w projekcie na podstawie, którego realizowany jest przedmiot zamówienia.

W okolicznościach wyżej wymienionych strony ustalają nowe terminy umowy, z tym że wielkość zmian musi być powiązana z przyczyną jaką ją spowodowała. Wydłużenie okresu obowiązywania umowy nakłada na wykonawcę obowiązek przedłużenia terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy, z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i jego wymaganej wysokości.

2) **zakresu umowy** - powodem wprowadzenia zmian w zakresie umowy mogą być roboty ziemne lub zaniechane:



- a) wprowadzenie robót ziemnych jest możliwe jeśli:
- są korzystne dla zamawiającego na etapie realizacji umowy lub przyniosą korzystne skutki w trakcie eksploatacji przedmiotu umowy
  - pozwolą osiągnąć lepsze parametry techniczne, użytkowe, estetyczne od przyjętych w dokumentacji projektowej, pozwalają na zaoszczędzenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, przyspieszenie terminu realizacji umowy,
  - dotyczą zastosowania nowych technologii nieznanym zamawiającemu i niedostępnym w momencie zawarcia umowy.
- a) zmiana zakresu umowy na skutek rezygnacji z robót zaniechanych jest możliwe jeśli:
- konieczność rezygnacji z tych robót jest niezbędna dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy
  - zainstalowały istniejące zmiany okoliczności powodujące, że wykonanie części robót nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
- 3) zmian osób reprezentujących strony umowy
- w przypadku zmian osób uprawnionych do reprezentowania zamawiającego lub wykonawcy strony dokonają stosownych zmian,
  - zmiana osób przy pomocy, których Wykonawca realizuje przedmiot zamówienia, na inne legitymujące się co najmniej równoważnym doświadczeniem i uprawnieniami, o których mowa w ustawie Prawo budowlane oraz, które wymagane były przez Zamawiającego w ogłoszeniu i siwz,
- 4) zmiany podwykonawców:
- a) rozszerzenie zakresu podwykonawstwa w porównaniu do wskazanego w ofercie Wykonawcy, o ile posłuży się podwykonawca doprowadzi do skrócenia czasu wykonania przedmiotu umowy, zmniejszenia należnego Wykonawcy wynagrodzenia lub zastosowania przy wykonaniu przedmiotu zamówienia bardziej zaawansowanych rozwiązań technologicznych w porównaniu do skazanych w siwz,

b) zmiana podmiotu, który uczestniczy w realizacji części zamówienia jako podwykonawca, na którego potencjał opierał się Wykonawca składając ofertę, będzie możliwa, ale jedynie pod warunkiem, że nowy podmiot wykaze spełnienie warunków udziału w postępowaniu, które wymagane były przez Zamawiającego w ogłoszeniu i siwz,

- 5) W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się wprowadzenie zmian w stosunku do dokumentacji projektowej:
- na wniosek Wykonawcy, za zgoda Zamawiającego w trakcie prowadzenia robót, mogą być dokonywane zmiany technologii wykonania elementów robót. Dopuszcza się je tylko w przypadku, gdy proponowane przez Wykonawcę rozwiązanie jest równoważne lub lepsze funkcjonalnie od tego, jaki przewiduje projekt. W tym przypadku Wykonawca przedstawia projekt ziemny zawierający opis proponowanych zmian wraz z rysunkami. Projekt ten wymaga akceptacji ze strony nadzoru autorskiego. I zatwierdzenia do realizacji przez Zamawiającego. Koszty związane z uzyskaniem akceptacji nadzoru autorskiego ponosi Wykonawca.
  - z punktu widzenia Zamawiającego zachodzi potrzeba zmian rozwiązań technicznych wynikających z umowy, Zamawiający sporządza protokół konieczności, a następnie dostarcza dokumentację projektową na te roboty wraz ze zleceniem ich wykonania

- 6) Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia robót ziemnych w razie wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w dniu zawarcia umowy.
- a) Wprowadzenie robót ziemnych nie może spowodować zwiększenia wysokości wynagrodzenia ryczałtowego z tytułu realizacji przedmiotu zamówienia.
  - b) Roboty ziemne mogą zostać wykonane wyłączenie na podstawie uprzednio sporządzonego protokołu konieczności, podpisanego przez kierownika budowy i inspektora nadzoru oraz zatwierdzonego przez Zamawiającego.
  - c) Wynagrodzenie wykonawcy za roboty ziemne zostanie ustalone na podstawie cen jednostkowych i wskaźników cenotwórczych wyszczególnionych w kosztorysie ofertowym sporządzonym przez Wykonawcę dla tych robót oraz ilości faktycznie wykonanych przez Wykonawcę i odebranych przez Zamawiającego



Remont dróg gminnych w celu poprawy infrastruktury komunikacyjnej na terenie gminy Łagów  
Część .....

robót zamiennych. Podstawą odbioru robót zamiennych będzie obmiar robót wraz z wyceną kosztorysową sporządzoną przez Wykonawcę.

- 7) Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
4. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

### **§ 13 Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie spory, mogące wyniknąć z tytułu niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy ustaw: ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, Nr 161 z późn. zm.) ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz Kodeksu cywilnego o ile przepisy ustawy prawa zamówień publicznych nie stanowią inaczej.

### **§ 14**

1. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa dla Zamawiającego.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki:
  - 1) Oferta Wykonawcy – załącznik nr 1,
  - 2) SIWZ w tym dokumentacja techniczna, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych - załącznik nr 2

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**