

Umowa nr 272.....2014

zawarta w Murowanej Goślinie, dnia
w rezultacie rozstrzygnięcia postępowania przetargowego, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 10 ust. 1 w zw. z art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U z 2013 r., poz. 907 ze zm.) pomiędzy:

Gminą Murowana Goślina z siedzibą w Murowanej Goślinie 62-095, przy ul. Poznańskiej 18, zwaną dalej „Gminą”,
reprezentowaną przez:

Burmistrza Miasta i Gminy – Tomasza Łęckiego
zwanym dalej **Zamawiającym**

a

.....
zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

.....

§ 1. **Przedmiot umowy**

Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót budowlanych polegających na **Budowie ulicy Kolejowej wraz z kanalizacją deszczową i oświetleniem ulicznym w Murowanej Goślinie w km 0+000 do km 0+668** w ramach zadania inwestycyjnego pt. "Budowa ulicy Kolejowej w Murowanej Goślinie wraz z budową węzła komunikacyjnego przy dworcu kolejowym".

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w dokumentacji projektowej, przedmiarze robót oraz opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
2. Przedmiot umowy zostanie wykonany na warunkach określonych w niniejszej umowie, zgodnie z:
 - a) dokumentacją projektową - wykonawczą dla każdej branży (drogowej, sanitarnej - kanalizacja deszczowa, elektrycznej - oświetlenie uliczne i przebudowa sieci elektroenergetycznej nn., zieleń)
 - b) Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia,
 - c) Specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót,
 - d) ofertą Wykonawcy (kosztorysem ofertowym etap I i etap II),
 - e) harmonogramem rzeczowo-finansowym,
3. Prace muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi i aktualną wiedzą techniczną oraz na warunkach określonych w niniejszej umowie.
4. W zakresie obowiązujących przepisów materiały i urządzenia powinny być oznaczone znakiem bezpieczeństwa. Zamawiający ma prawo żądać sprawdzenia jakości materiałów używanych do wykonania prac, jak również przedstawienia wyników tych badań.

§ 2. Obowiązki stron

I. Obowiązki Zamawiającego:

- a) dostarczenie dokumentacji projektowo - wykonawczej,
- b) protokolarne przekazanie placu budowy **w terminie do 7 dni kalendarzowych licząc** od daty podpisania umowy.
- c) przekazanie Wykonawcy decyzji o pozwoleniu na budowę wraz z dziennikiem budowy,
- d) odbiór robót na zasadach określonych w § 4 i 5,
- e) zapewnienie nadzoru inwestorskiego i autorskiego,
- f) potwierdzanie i dokonywanie wpisów przez inspektorów nadzoru inwestorskiego oraz nadzoru autorskiego w dzienniku budowy prowadzonym przez Wykonawcę,
- g) terminowa zapłata wynagrodzenia.

II. Obowiązki Wykonawcy:

- 1. Przed przystąpieniem do robót należy dokonać wizji lokalnej terenu przeznaczonego pod budowę będącego przedmiotem zamówienia.
 - 2. Przygotowanie w uzgodnieniu z pracownikiem Biura Zarządzania Projektami i Rewitalizacji harmonogramu rzeczowo - finansowego robót.
 - a) 7 dni przed podpisaniem umowy Wykonawca przekaże Zamawiającemu harmonogram rzeczowo - finansowy robót wg załącznika nr 1,**
 - b) Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco aktualizować harmonogram rzeczowo-financeowy robót i przekazać Zamawiającemu zaktualizowany harmonogram rzeczowo - finansowy,**
 - c) każdorazowa zmiana harmonogramu wymaga konsultacji z Zamawiającym,**
- Przed podpisaniem Umowy należy przedstawić Zamawiającemu właściwy dokument dotyczący ubezpieczenia budowy i robót z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w okresie od przejęcia placu budowy przez Wykonawcę do dnia sporządzenia protokołu odbioru ostatecznego, od wszelkich ryzyk budowlanych do sumy ubezpieczeniowej w kwocie 3 000 000 zł; W dokumencie musi być jednoznacznie podana nazwa tj. **„Budowa ulicy Kolejowej wraz z kanalizacją deszczową i oświetleniem ulicznym w Murowanej Goślinie w km 0+000 do km 0+668”**
- 3. W przypadku nie dopełnienia przez Wykonawcę obowiązku ubezpieczenia, placu budowy Zamawiający dokona ubezpieczenia we własnym zakresie na koszt Wykonawcy.
 - 4. Wykonawca zobowiązany jest posiadać polisę ubezpieczeniową z tytułu odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, obejmującej przedmiot niniejszej umowy do sumy 3 000 000 zł, Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszelkich działań i metod organizacyjno - technicznych na terenie budowy i ponosi koszty z tytułu wszelkich szkód wyrządzonych w trakcie wykonywania robót. Wykonawca jest odpowiedzialny na zasadzie ryzyka za szkody w wykonanych przez siebie do czasu odbioru końcowego tych robót. Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kserokopię ww. polisy pracownikowi Biura Zarządzania Projektami i Rewitalizacji Urzędu Miasta i Gminy .
 - 5. W przypadku, gdy w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia nastąpi zniszczenie lub uszkodzenie urządzeń w całości lub w części, Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt do pokrycia kosztów naprawy lub zakupu nowych urządzeń. Wszelkie szkody spowodowane przez Wykonawcę w obrębie placu budowy oraz w obrębie przyległych posesji zostają w całości pokryte przez Wykonawcę.
 - 6. Przygotowanie i zwołanie przynajmniej raz w tygodniu narady roboczej z udziałem wszystkich inspektorów nadzoru, kierownika robót, przedstawiciela Wykonawcy oraz przedstawiciela Inwestora, a w razie konieczności Projektanta.

Z przebiegu każdej z narad należy sporządzić notatkę.

7. Odbiór dokumentacji budowlano – wykonawczej.
8. Protokolarne przejęcie placu budowy.
9. Pisemne powiadomienie gestorów wszystkich sieci (AQUANET SA, Zakład Gazownictwa, TP SA Obsługa Telekomunikacji, ENEA Operator Sp. z o.o.) o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych oraz przesłanie do nich harmonogramu realizacji inwestycji.
10. Przygotowanie planu zagospodarowania placu budowy w oparciu o informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ), projekt oraz harmonogram budowy.
11. Zorganizowanie i zagospodarowanie placu budowy zgodnie z przepisami Prawa budowlanego, przepisów BHP, p. poż. instrukcją BIOZ wraz z planem zagospodarowania placu budowy między innymi w zakresie:
 - ogrodzenia terenu budowy,
 - zaopatrzenia w niezbędne media (przyłącza energetyczne i wodociągowe),
 - wykonania niezbędnych zabezpieczeń,
 - prawidłowego oświetlenia placu budowy,
 - urządzenia pomieszczeń higieniczno - sanitarnych i socjalnych, w tym zaplecza biurowego,
 - zapewnienia łączności telefonicznej oraz innej wg potrzeb,
 - urządzenia miejsc składowisk materiałów i wyrobów,
 - założenia we własnym zakresie liczników w celu poboru wody, prądu oraz bieżąca regulacja płatności za ich zużycie.
12. Po zakończeniu robót usunięcie i uporządkowanie placu budowy oraz terenów przyległych,
13. Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć i oznakować prowadzone roboty oraz dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas realizacji przedmiotu zamówienia (w szczególności powinien umożliwić mieszkańcom dojazd i dojście do posesji). Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia inwestycji w taki sposób aby umożliwić podróżnym dojście/dojazd do peronów (stacja PKP) oraz dojście/dojazd do Ośrodka Zdrowia, Apteki i sklepu. Informować na bieżąco o wszelkich utrudnieniach. Roboty, które uniemożliwiłyby wjazd na posesję lub dojazd do stacji PKP, Ośrodka Zdrowia, Apteki, sklepu, należy prowadzić w godzinach nocnych tak aby maksymalnie zminimalizować utrudnienia komunikacyjne. Wykonawca musi informować na bieżąco mieszkańców o utrudnieniach związanych z prowadzonymi pracami. Informację pisemną należy (przynajmniej 3 dni wcześniej) kierować bezpośrednio do właściciela posesji lub zarządcy – Ośrodek Zdrowia, Apteka, sklep oraz na stronę internetową Urzędu Miasta i Gminy (pod adres e-mailowy pracownika wskazanego przez Zamawiającego).
14. Ustawienie oznakowania pionowego w zakresie tymczasowej organizacji ruchu na czas realizacji inwestycji oraz dostosowanie i utrzymanie porządku na drogach objazdowych.
15. Uporządkowanie z błota i innych nieczystości dróg, po których odbywa się transport materiałów związanych z realizacją ww. inwestycji.
16. Należyte wykonanie wszystkich prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia, w szczególności zgodnie z dokumentacją budowlano - wykonawczą oraz aktualnie obowiązującymi normami prawnymi i technicznym.

Przed przystąpieniem do realizacji robót (zakup, montaż) Wykonawca każdorazowo uzgodni z Zamawiającym (pracownikiem Biura Zarządzania i Rewitalizacji oraz pracownikiem Referatu Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska) i Projektantem rodzaj przewidywanych do wbudowania materiałów. Dotyczy to w szczególności małej architektury, zieleni, materiałów nawierzchniowych, studni i włączów kanalizacji deszczowej, hydrantów, oświetlenia ulicznego (słupy, oprawy), wiaty przystankowe, stojaki na rowery, wiaty rowerowe.

Jeżeli w dokumentacji budowlano - wykonawczej wskazany został znak towarowy materiału patent lub pochodzenie, Wykonawca może zastosować wskazany lub równoważny, inny materiał spełniający wymogi techniczne wskazanego. Materiał równoważny musi posiadać właściwości użytkowe zgodne z wymogami określonymi w Polskich Normach przenoszących normy europejskie lub normach innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne zobowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego materiały i roboty budowlane spełniają wymagania zawarte w dokumentacji. Przed zastosowaniem materiałów równoważnych Wykonawca musi wszelkie zmiany uzgodnić z Zamawiającym i Projektantem.

17. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania i dostarczenia materiałów rozbiórkowych Inwestorowi. Materiały tj. płytki chodnikowe, krawężniki i włazy kanalizacji deszczowej należy pozyskać z należytą starannością tak aby możliwie jak najwięcej płytek chodnikowych – nieuszkodzonych przekazać Inwestorowi. Inwestor będzie odbierał tylko elementy nie uszkodzone.
18. Wykonawca jest zobowiązany prowadzić pełną obsługę geodezyjną prowadzonych robót (w tym wytyczenie obiektu, inwentaryzacja robót zanikających) oraz inwentaryzację powykonawczą przedmiotu zamówienia.
19. Systematyczne prowadzenie dziennika budowy i udostępnianie go Zamawiającemu w celu dokonywania wpisów i potwierdzeń.
20. Uzgadnianie z inspektorami nadzoru terminów odbiorów częściowych oraz robót zanikających.
21. Pisemne zgłoszenie robót do odbiorów częściowych i końcowego.
22. Zapewnienie stałej obecności osoby sprawującej nadzór techniczny nad realizowanym zadaniem oraz personelem w zakresie porządku i dyscypliny pracy.
23. Koordynacja oraz stały nadzór nad pracami realizowanymi przez podwykonawców.
24. Prowadzenie dokumentacji fotograficznej podczas realizacji inwestycji oraz przekazanie ww. dokumentacji na płycie CD wraz z dokumentacją powykonawczą. Dokumentacja fotograficzna w formie płyty CD oraz z wersji papierowej z opisem zdjęć (w segregatorze) powinna obejmować:
 - Stan całego pasa drogowego ulicy Kolejowej przez rozpoczęciem robót,
 - Roboty w toku realizacji – na etapie odbiorów częściowych w stanie odkrytym tj. budowa kanalizacji deszczowej, oświetlenia ulicznego,
 - Roboty nawierzchniowe; podbudowę, warstwę wiążącą, warstwę ścieralną,
 - Tereny zielone przed realizacją i po realizacji,
 - Małą architekturę,
 - Stan całego pasa drogowego na dzień zakończenia robót.
25. Przygotowanie na płycie CD wizualizacji przebudowy ulicy Kolejowej. Wykonanie i zamocowanie 2 szt. banerów o wymiarach ok. 1,5 – 2,0m szerokości x 3,0 – 4,0m długości, na których należy wydrukować wizualizację budowy i zagospodarowania ulicy Kolejowej oraz informację dotyczącą etapów realizacji inwestycji z terminem rozpoczęcia i zakończenia robót. Banery powinny być umieszczone w terminie do 2 miesiąca od dnia podpisania umowy na realizację ww. inwestycji. Banery należy zawiesić na elementach ogrodzenia placu budowy oraz na barierkach przy rondzie w Murowanej Goślinie. Szczegóły dotyczące wykonania banerów oraz miejsca montażu należy uzgodnić z pracownikiem Biura Zarządzania Projektami i Rewitalizacji Urzędu Miasta i Gminy. Przez okres trwania umowy na realizację inwestycji pt. Budowa ulicy Kolejowej wraz z kanalizacją deszczową i oświetleniem ulicznym w Murowanej Goślinie w km 0+000 do km 0+667" wykonawca zobowiązany jest do utrzymania banerów w należytym porządku a w przypadku uszkodzenia zobowiązany jest do naprawy bądź wymiany.
26. Przestrzeganie przepisów BHP i bezpieczeństwa p. poż., z zakresu ochrony środowiska; opłaty i kary za naruszenie odpowiednich przepisów w trakcie wykonywania robót ponosi Wykonawca.
27. Utrzymanie porządku na terenie placu budowy oraz ponoszenie kosztów wywozu odpadów.
28. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać właściwe dokumenty potwierdzające, że materiały i urządzenia posiadają świadectwa jakości, certyfikaty kraju pochodzenia oraz odpowiadają Polskim Normom, wymaganiom projektu budowlanego i specyfikacji technicznej, wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie.
29. Przedkładanie, w terminach wskazanych przez Zamawiającego, wszelkich niezbędnych oświadczeń i dokumentów, które mogą być wymagane z uwagi na właściwą koordynację i rozliczenie przedmiotu zamówienia.

30. Zapewnienie sprzętu spełniającego wymagania norm technicznych,
31. Bieżąca współpraca ze służbami Zamawiającego w zakresie wykonania przedmiotu zamówienia.
32. Niezwłoczne tj. w ciągu 2 dni pisemne informowanie Zamawiającego o zaistniałych przeszkodach i trudnościach mogących wpłynąć na jakość wykonywanych robót oraz opóźnienie lub przyspieszenie terminu zakończenia robót; w przypadku nie wykonania powyższego obowiązku Wykonawca traci prawo do podniesienia zarzutu z tego tytułu wobec Zamawiającego.
33. Przygotowanie kosztorysów powykonawczych i różnicowych oddzielnie dla każdej branży na podstawie kosztorysu ofertowego) oraz w razie potrzeby przygotowanie kosztorysu dla robót dodatkowych.
34. Przygotowanie do każdego protokołu odbioru robót załącznika nr 1 – Wykazu zrealizowanych robót, załącznika nr 2 – kosztorysu wykonanych robót, załącznika nr 3 – Harmonogramu rzeczowo – finansowego (w kolumnie Uwagi należy wpisać zrealizowano/do realizacji).
35. Przywrócenie otoczenia do stanu sprzed rozpoczęcia robót,
36. Opracowanie kompletnej dokumentacji powykonawczej w 4 oryginalnych egzemplarzach i na płycie CD oraz przekazanie jej Zamawiającemu w terminie do **25.05.2015r**
37. Realizacja robót zgodnie z harmonogramem rzeczowo - finansowym inwestycji w taki sposób aby można było dokonywać odbiorów częściowych poszczególnych etapów.
38. Na całość wykonanych prac Wykonawca udzieli co najmniej:
 - a) **60-miesięcznej gwarancji jakości na wykonane roboty w zakresie branży wod. – kan. licząc od dnia odbioru końcowego,**
 - b) **60-miesięcznej gwarancji jakości na wykonane roboty w zakresie branży drogowej licząc od dnia odbioru końcowego,**
 - c) **60-miesięcznej gwarancji jakości na wykonane roboty w zakresie branży elektrycznej licząc od dnia odbioru końcowego.**
 - d) **12 - miesięcznej gwarancji jakości na wykonane roboty w zakresie malowania poziomego jezdni licząc od dnia odbioru końcowego.**
39. Zgodnie z uzgodnieniami z PKP projekt po wykonaniu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej po uprzednim zgłoszeniu w kolejowym wydziale geodezji.
40. Nieuszkodzone prefabrykaty betonowe z rozbiórki należy przewieźć na składowisko – Baza Stefana Wysockiego – ul. Gnieźnińska nr 40 w Murowanej Goślinie.
41. Należy dołączyć wypełniony harmonogram rzeczowo-finansowy do oferty Na etapie podpisywania umowy harmonogram rzeczowo – finansowy po konsultacji z Zamawiającym może ulec zmianie.

Wskazania Zamawiającego do przygotowania harmonogramu rzeczowo finansowego:

 - w harmonogramie należy uwzględnić roboty, które będą prowadzone przez innego Wykonawcę w zakresie budowy sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej wraz z przyłączami na odcinku od ul. Wojska Polskiego km 0 + 000 do budynku dworca kolejowego w km 0+ 230. Planowany termin realizacji sieci wodociągowej wraz z przyłączami to **od dnia 22.03.2014r. do dnia 22.04.2014r.**

Natomiast planowany termin realizacji sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami to **od dnia 22.03.2014r. do dnia 07.05.2014r.**

 - należy uwzględnić również roboty związane z budową przyłącza gazowego do budynku dworca w km 0+230 prowadzone przez Zakład gazownictwa w terminie **do 07.05.2014r.**
 - **w 2014 roku** Wykonawca wyłoniony w tym postępowaniu „Budowa ulicy Kolejowej wraz z kanalizacją deszczową i oświetleniem ulicznym w Murowanej Goślinie w km 0+000 do km 0+668” musi wykonać między innymi następujący zakres prac:

- budowę kanalizacji deszczowej, oświetlenia ulicznego, przebudowę sieci elektroenergetycznej, budowę jezdni: krawężniki, podbudowa, warstw wiążąca, warstwa ścieralna **do dnia 25.09.2014r.**
Kanalizacja deszczowa ze względu na dofinansowanie z WFOŚ i GW musi być rozliczona finansowo w 2014 roku.
- chodniki, ścieżki rowerowe, ścieżki pieszo - rowerowe, miejsca postojowe dla rowerów **do dnia 10.11.2014r.**
- zagospodarowanie terenów – wiaty przystankowe, rowerowe **do dnia 30.11.2014r.**
- **w 2015 roku** Wykonawca wyłoniony w tym postępowaniu „Budowa ulicy Kolejowej wraz z kanalizacją deszczową i oświetleniem ulicznym w Murowanej Goślinie w km 0+000 do km 0+668” musi wykonać między innymi następujący zakres prac:
 - zagospodarowanie terenów zielonych
 - organizację ruchu oznakowanie pionowe i poziome.

Ponadto roboty powinny być realizowane zgodnie z SIWZ szczególnie z uwzględnieniem terminu realizacji, okresu niezbędnego dla poszczególnych instytucji w celu dokonania zgłoszenia i odbioru robót (ENEA Operator Sp. z o.o., AQUANET SA, Zakład Gazownictwa, TP SA Obsługa Telekomunikacji) możliwości dojazdu do dworca PKP, Ośrodka Zdrowia i Apteki oraz uwzględniając termin pozyskania mapy powykonawczej zatwierdzonej przez Ośrodek Geodezyjny.

Zamawiający nie dopuszcza całkowitego zamknięcia ulicy Kolejowej. Dopuszcza jednak w uzasadnionych przypadkach po uzgodnieniu z Inwestorem – Zamawiającym oraz z pozostałymi wykonawcami (sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, przyłącza gazu) możliwość częściowego zamknięcia ul. Kolejowej z uwzględnieniem zapisów SIWZ. W związku z powyższym konieczność wyznaczenia objazdów drogami sąsiednimi należyć będzie do Wykonawcy robót (projekt oznakowania, zakup i ustawienie znaków).

Wszystkie koszty wynikające z obowiązków Wykonawcy w zakresie realizacji inwestycji a nie ujęte w przedmiarze robót powinny być doliczone do kosztów ogólnych inwestycji i zawarte w ostatecznych kosztach oferty.

Wykonawca zobowiązany jest ująć wszelkie koszty związane z budową ulicy Kolejowej w Murowanej Goślinie zgodnie z załączonymi projektami, kosztorysami ofertowymi, Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz Umową. Ponadto musi również skalkulować koszty związane z przygotowaniem projektu wizualizacji budowy ulicy Kolejowej, zakupem i montażem banerów z wizualizacją, projektu organizacji ruchu, przygotowaniem ewentualnych dróg dojazdowych i objazdu, oznakowaniem prowadzonych robót i objazdu, koszty urządzeń zabezpieczających przed dostępem osób trzecich oraz urządzenie i demontaż placu budowy wraz z zapleczem.

Informujemy, że materiał z rozbiórki (wykaz odpadów zawarty jest w Decyzji Wojewody Wielkopolskiego z dnia 23 września 2005 roku SR II-2.6600-8/05r. załącznik do SIWZ) można wywieźć na Składowisko odpadów komunalnych w Białęgach, tj. ok. 5,0 km od placu budowy.

§ 3. Terminy

I etap realizacji:

- budowa kanalizacji deszczowej,
- budowa oświetlenia ulicznego i przebudowa sieci elektroenergetycznej,

- budowa jezdni: krawężniki, podbudowa, warstwa wiążąca, warstwa ścieralna,
- budowa chodników, ścieżki rowerowej, ścieżki pieszo rowerowej, miejsc postojowych dla rowerów,
- zagospodarowanie terenów – wiaty przystankowe, rowerowe

do dnia 30.11.2014 roku

II etap realizacji:

- zagospodarowanie terenów zielonych,
- organizację ruchu oznakowanie pionowe i poziome

do dnia 15.05.2015 roku

Rozpoczęcie robót budowlanych (z uwzględnieniem panujących warunków atmosferycznych).	od 20.03.2014r
Rozliczenie finansowe robót budowlanych dla całego zakresu SIWZ wraz z protokołem odbioru końcowego robót budowlanych i dokumentacją powykonawczą (protokół ostateczny zakończenia inwestycji)	do 25.05.2015r

1. Rozpoczęcie robót przez Wykonawcę może nastąpić wyłącznie po protokolarnym przejściu placu budowy (frontu robót). Protokół sporządzają inspektorzy nadzoru, kierownik budowy oraz inspektor prowadzący z Urzędu Miasta i Gminy.
2. Roboty należy prowadzić zgodnie z harmonogramem rzeczowo - finansowym przygotowanym przez Wykonawcę, który stanowi załącznik do niniejszej umowy. Wykonawca przygotowuje i przedstawi harmonogram rzeczowo - finansowy najpóźniej 7 dni przed podpisaniem umowy.
3. W razie przerwania prac, stan ich zaawansowania winien być stwierdzony protokolarnie przez upoważnionych przedstawicieli Stron. W protokole należy podać powody przerwania robót oraz warunki i terminy ich wznowienia.
4. Termin zakończenia robót budowlanych, o którym mowa w ust. 1 obejmuje zakończenie wszelkich prac oraz wykonanie wszelkich robót wynikających z poprawek i zaleceń, jak również całkowite uprzątnięcie terenu, na którym wykonywane były prace wraz z wywiezieniem resztek materiałów i odpadów.
5. Terminem zakończenia robót dla danej branży jest data wpisu inspektora nadzoru dla właściwej branży w dzienniku budowy. Terminem zakończenia całości robót budowlanych jest data wpisu inspektora nadzoru dla branży drogowej, potwierdzającego zakończenie robót i gotowość Wykonawcy do odbioru końcowego.

§ 4. Odbiory częściowe

1. Odbiorom częściowym będą podlegały:
 - a) roboty zanikające lub ulegające zakryciu,
 - b) wykonanie poszczególnych etapów, zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym,
2. Kierownik budowy wpisuje do dziennika budowy termin wykonania robót zanikających lub robót ulegających zakryciu albo zakończenie etapu budowy, z 3-dniowym wyprzedzeniem umożliwiającym ich sprawdzenie i odbiór częściowy przez inspektora nadzoru dla branży, której dotyczy wpis. Jeżeli Wykonawca nie dopełni tego obowiązku jest zobowiązany, na

- żądanie inspektora nadzoru, odkryć elementy zakryte lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić elementy do stanu poprzedniego.
3. Przystąpienie do odbiorów częściowych powinno nastąpić nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od dnia dokonania wpisu w dzienniku budowy. Dostawy oraz roboty budowlane i montażowe, dla których strony ustalają odbiory częściowe, Wykonawca każdorazowo zgłosi pisemnie, a Zamawiający dokona ich odbioru niezwłocznie tj. w ciągu 2 dni, tak, aby nie spowodować przerw w realizacji przedmiotu zamówienia. Dla dokonania odbioru częściowego Wykonawca przedłoży właściwemu inspektorowi nadzoru, na jego żądanie, niezbędne dokumenty, w szczególności świadectwa jakości, certyfikaty, świadectwa wykonanych prób i atesty, inwentaryzację powykonawczą oraz dokładny i rzetelny obmiar odbieranego elementu robót.
 4. Każdorazowo po dokonaniu odbiorów częściowych w terminie 3 dni należy dostarczyć do Urzędu Miasta i Gminy komplet dokumentów odbioru częściowego.

§ 5.

Odbiór końcowy i ostateczne zakończenie inwestycji

1. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru końcowego jest odbiór robót budowlanych natomiast przedmiotem zakończenia inwestycji jest wykonanie przedmiotu zamówienia - **rozliczenie finansowe robót budowlanych wraz z protokołem odbioru końcowego robót budowlanych i dokumentacją powykonawczą.**
2. Zakończenie wszystkich robót i przeprowadzenie z wynikiem pozytywnym wymaganych prób i sprawdzeń kierownik budowy stwierdza stosownym wpisem do dziennika budowy z jednoczesnym przekazaniem inspektorowi nadzoru, o którym mowa w § 6 ust.5, dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, w szczególności:
 - a) dokumentację powykonawczą,
 - b) inwentaryzację geodezyjno-powykonawczą,
 - c) dziennik budowy,
 - d) oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania robót z projektem budowlanym, warunkami pozwolenia na budowę, obowiązującymi przepisami i normami,
 - e) komplet dokumentów (świadectwa jakości, certyfikaty oraz świadectwa wykonanych prób i atesty na zastosowane i wbudowane prefabrykaty, materiały i urządzenia, DTR, karty gwarancyjne itp.),
 - f) protokoły odbiorów technicznych, częściowych, badań i sprawdzeń i inne wymagane dokumenty.
3. Inspektorzy nadzoru po sprawdzeniu zakończenia robót i sprawdzeniu kompletności i prawidłowości przedłożonych dokumentów stwierdzą gotowość do odbioru końcowego robót budowlanych wpisem w dzienniku budowy.
4. Zamawiający dokona odbioru końcowego robót budowlanych nie później niż w ciągu 3 dni od daty stwierdzenia gotowości do odbioru. Zakończenie czynności odbioru powinno nastąpić w ciągu 3 dni od dnia ich rozpoczęcia.
5. Zamawiający powoła specjalną komisję do dokonania czynności odbioru końcowego robót budowlanych. W skład komisji wejdą w szczególności: inspektorzy nadzoru, przedstawiciele Zamawiającego, przedstawiciel Wykonawcy (kierownik budowy).
6. Z czynności odbioru końcowego robót budowlanych zostanie sporządzony protokół odbioru końcowego robót budowlanych, który zawierać będzie wszystkie ustalenia, zalecenia oraz zastrzeżenia poczynione w trakcie odbioru.
7. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót lub jego wadliwego wykonania, Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy
8. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady:
 - a) nadające się do usunięcia, Zamawiający może zażądać usunięcia wad wyznaczając odpowiedni termin; fakt usunięcia wad zostanie stwierdzony protokolarnie; terminem odbioru w takich sytuacjach będzie termin usunięcia wad;

- b) których nie da się usunąć, to Zamawiający może:
- jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - jeżeli uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać ponownego wykonania przedmiotu umowy zachowując prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia szkód powstałych na skutek opóźnienia.
9. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
- 10. W celu ostatecznego zakończenia inwestycji** (protokół ostateczny zakończenia inwestycji) Wykonawca zobowiązany jest do dokonania **odbioru końcowego robót budowlanych wraz z rozliczeniem finansowym tych robót oraz dokumentacją powykonawczą w terminie do 25.05.2015 roku.**

§ 6. Nadzór i przedstawiciele Stron

2. Gmina ustanawia na własny koszt następujących inspektorów nadzoru:
- a) Dla branży wod - kan w zakresie kanalizacji deszczowej nadzór nad pracami objętymi umową pełnić będzie inspektor nadzoru **Pan**(tel.) posiadający uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych nr z dnia oraz Nrz dnia....., zaświadczenie przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa Nr wydane przez Polską Izbę Inżynierów Budownictwa;
 - b) Dla branży drogowej oraz jako **koordynator** wszystkich inspektorów nadzoru, nadzór nad pracami objętymi umową pełnić będzie inspektor nadzoru **Pan** (tel.) posiadający uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych nr zaświadczenie przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa Nr wydane przez Polską Izbę Inżynierów Budownictwa;
 - c) Dla branży elektrycznej nadzór nad pracami objętymi umową pełnić będzie inspektor nadzoru **Pan** (tel.) posiadający uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych nr, zaświadczenie przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa Nr wydane przez Polską Izbę Inżynierów Budownictwa;
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany osób, wymienionych w ust. 1 bez zgody Wykonawcy, powiadamiając go o tym pisemnie z 3 dniowym wyprzedzeniem.
 4. Inspektorzy nadzoru są upoważnieni do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z ilością oraz jakością robót, które są niezbędne do prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania robót.
 5. Inspektorzy nadzoru nie są upoważnieni do podejmowania decyzji dotyczących robót dodatkowych i zamiennych w imieniu Zamawiającego bez jego zgody i pisemnego potwierdzenia.
 6. Koordynatorem czynności inspektorów nadzoru w zakresie kompleksowej realizacji niniejszej umowy będzie inspektor nadzoru dla branży drogowej.
 7. Przedstawicielem Wykonawcy w zakresie wykonania przedmiotu zamówienia będzie kierownik budowy. Kierownikiem budowy z ramienia Wykonawcy będzie: Panposiadający uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr ewidencyjny oraz wydane zaświadczenie przynależności do Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów

- Budownictwa o numerze ewidencyjnym wydane przez Polską Izbę Inżynierów Budownictwa.
8. Przedstawicielami Zamawiającego będą:
- a) Pani Wioletta Wojciechowska, tel. 61 8 118 828

§ 7. Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy w zakresie określonym w § 1 Wykonawcy przysługuje od Zamawiającego wynagrodzenie zgodne z kosztorysem powykonawczym sporządzonym na podstawie cen jednostkowych według kosztorysu ofertowego (etap I + etap II wg kosztorysów) sporządzonego przez Wykonawcę, w wysokości ogółem:

Nettozł, (słownie: złotych 00/100)

VAT 23.%zł

Brutto zł, (słownie: złotych 00/100/.

Ze względu na rozliczenie kosztorysowe wartość zrealizowanych robót może ulec zmianie.
Stawka podatku od towarów i usług - VAT może ulec zmianie.

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia. Wynagrodzenie to stanowi jedyne pełne i uzgodnione wynagrodzenie, które stanie się należne Wykonawcy za wykonanie całości robót, robót gwarancyjnych oraz za należyte wykonanie jego zobowiązań i wywiązanie się z obowiązków zgodnie z niniejszą umową.
3. Wykonawcy nie przysługuje żadna dodatkowa zapłata, ponad kwotę wynagrodzenia określoną w ust.1, z tytułu wzrostu cen. Wykonawca niniejszym zrzeka się w sposób wyraźny wszelkich praw, w tym do wnoszenia roszczeń związanych lub wynikających ze wzrostu cen materiałów, dóbr, energii, paliw, kosztów robocizny lub innych kosztów związanych z wykonaniem robót.
4. Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy, o której mowa w ust. 1, została określona w oparciu o szczegółowy kosztorys z zastosowaniem następujących elementów kalkulacyjnych:
- 7.1. stawka roboczogodziny (R):zł/h,
- 7.2. koszty pośrednie (od R,S):%,
- 7.3. koszty zakupu materiałów: %,
- 7.4. zysk (od R i S)%,
- 7.5. VAT %

§ 8. Warunki płatności

Ustala się następujące warunki płatności

Wykonawca po zakończonych pracach rozlicza się z Zamawiającym kosztorysem powykonawczym sporządzonym na podstawie cen jednostkowych wskazanych w kosztorysie ofertowym.

Wartość zrealizowanych robót może ulec zmianie.

- 1 Wykonawca, po wykonaniu ww. robót oraz po podpisaniu protokołów odbioru częściowego tych robót (przez inspektora nadzoru danej branży oraz inspektora koordynatora robot) wraz z dostarczonym kosztorysem wykonanych robót będzie wystawiał faktury częściowe na rzecz Gminy z tym, że:

- a/ **w 2014 roku** dopuszcza się wystawienie max. **sześciu faktur do kwoty brutto = $\frac{3}{4}$ wartości zakontraktowanych robót.**
 - b/ **w 2015 roku** dopuszcza się wystawienie max. **dwóch faktur do kwoty brutto = $\frac{1}{4}$ wartości zakontraktowanych robót.**
 - c/ płatność ostatniej faktury nastąpi po podpisaniu bez zastrzeżeń protokołu odbioru ostatecznego zakończenia inwestycji,
 - d/ płatność każdej z faktur nastąpi w terminie do 30 dni od daty złożenia prawidłowo wypełnionej faktury oraz protokołu odbioru częściowego robót (zatwierdzonego przez inspektora nadzoru) w siedzibie Gminy.
 - e/ do każdego protokołu odbioru robót wymaga się dostarczenie:
 - załącznika nr 1 – Wykazu zrealizowanych robót,
 - załącznika nr 2 – kosztorysu wykonanych robót,
 - załącznika nr 3 – Harmonogramu rzeczowo – finansowego – zrealizowanych robót (w kolumnie Uwagi należy wpisać zrealizowano/do realizacji).
2. Zapłata każdej z faktur za wykonane i odebrane roboty nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy.
 3. Na fakturze zostaną podane następujące dane:
„ Gmina Murowana Goślina
ul. Poznańska 18
62-095 Murowana Goślina
NIP 777-31-59-427”
 4. Za datę płatności strony przyjmują datę na poleceniu przelewu Zamawiającego.
 5. Zamawiający oświadcza, że upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktur bez podpisu Zamawiającego.
 6. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktur w terminach określonych przepisami prawa.

§ 9.

Gwarancja i rękojmia

1. Podpisanie przez Wykonawcę bezusterkowego protokołu odbioru końcowego jest równoznaczne z udzieleniem Zamawiającym:
 - b) 60-miesięcznej gwarancji jakości na wykonane roboty w zakresie branży wod. – kan. licząc od dnia odbioru końcowego,
 - c) 60-miesięcznej gwarancji jakości na wykonane roboty w zakresie branży drogowej licząc od dnia odbioru końcowego,
 - d) 60-miesięcznej gwarancji jakości na wykonane roboty w zakresie branży elektrycznej licząc od dnia odbioru końcowego.
 - e) 12 - miesięcznej gwarancji jakości na wykonane roboty w zakresie malowania poziomego jezdni licząc od dnia odbioru końcowego.
2. Zamawiający będzie realizować uprawnienia z tytułu rękojmi i gwarancji dla zakresów robót, określonych w § 1. Poniżej zostały ustalone jednolite zasady realizacji przez Gminę uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi.
3. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o wszelkich ujawnionych usterkach w terminie 10 dni od dnia ujawnienia. Wykonawca będzie przyjmował zgłoszenia w swojej siedzibie, pod adresem i nr faksu: ul., fax
4. Wykonawca zobowiązuje się, że przystąpi do usunięcia wad i usterek w terminie nie dłuższym niż do 72 godziny od chwili zgłoszenia (wysłanego faksem). Wady i usterki usunięte zostaną niezwłocznie. Termin przystąpienia do usuwania wad i usterek w technicznie uzasadnionych przypadkach może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego. Wykonawca niezwłocznie tj. w terminie nie dłuższym niż

- 8 godziny należy zabezpieczyć miejsce usterek tak aby zachować bezpieczeństwo ruchu drogowego i pieszego.
5. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad i usterek bez względu na związane z tym koszty.
 6. W razie nie usunięcia wad i usterek w wyznaczonym terminie, Zamawiający może usunąć je na koszt Wykonawcy z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji lub rękojmi. Zamawiający powiadomi pisemnie Wykonawcę o skorzystaniu z powyższego uprawnienia.
 7. W przypadku nie usunięcia wad lub usterek w terminie, Zamawiający może naliczyć karę umowną zgodnie z § 10 ust.2c niniejszej umowy.
 8. Roszczenia z tytułu rękojmi mogą być dochodzone także po upływie terminu rękojmi, jeżeli Zamawiający zgłosił Wykonawcy istnienie wady w okresie rękojmi.
 9. Strony postanawiają, iż odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy, wynikająca z kodeksu cywilnego zostanie rozszerzona na okres udzielonej gwarancji, tj. na okres 60 miesięcy.
 10. Zamawiający ustala coroczne przeglądy gwarancyjne z udziałem Wykonawcy i pracownika Urzędu Miasta i Gminy pełniącego funkcję Zarządcy ulicy Kolejowej. Przeglądy takie będą odbywały się w okresie wiosennym po uprzednim pisemnym powiadomieniu Wykonawcy.
 11. W okresie obowiązywania, po rozwiązaniu lub po wygaśnięciu umowy, Wykonawca jest i będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego na zasadach uregulowanych w kodeksie cywilnym za wszelkie szkody (wydatki, koszty postępowań) oraz roszczenia osób trzecich w przypadku, gdy będą one wynikać z wad przedmiotu Umowy lub nie dołożenia należytej staranności przez Wykonawcę lub jego Podwykonawcę przy wykonaniu przedmiotu umowy.

§ 10. Kary umowne

1. Strony zastrzegają prawo naliczenia kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zapłaci :
 - a) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron, z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 20% wynagrodzenia brutto za całość realizowanego zakresu robót (wartość ogółem) wynikającego z § 7 ust.1,
 - b) za zwłokę w oddaniu określonego przedmiotu odbioru (kanalizacji deszczowej, oświetlenia ulicznego, zakresu drogowego i małej architektury) w wysokości 1% wynagrodzenia wynikającego z § 7 ust.1, za każdy dzień zwłoki,
 - c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi, w wysokości 1% wynagrodzenia wynikającego z § 7 ust.1, za każdy dzień zwłoki liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
 - d) Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy ewentualne roszczenia z tytułu kar umownych.
3. Wykonawca może żądać od Zamawiającego zapłaty kary umownej za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z winy leżącej wyłącznie po stronie Zamawiającego w wysokości 20% wynagrodzenia umownego wynikającego z § 7 ust.1.
4. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 11. Zmiana umowy

Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy mogą nastąpić pisemnie, za zgodą stron i w sytuacji określonej w art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

I. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian pod następującymi warunkami :

1. konieczność udzielenia i wykonania zamówień dodatkowych na podstawie art. 67 ust 1 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli Wykonawca w związku z wykonaniem zamówienia dodatkowego nie będzie mógł dotrzymać terminu realizacji podstawowego zamówienia,
2. działań osób trzecich lub organów władzy publicznej, które spowodują przerwanie lub czasowe zawieszenie realizacji zamówienia,
3. konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla zamawiającego,
4. nie wykorzystania lub przekroczenia nominalnej kwoty brutto zamówienia przeznaczonej na realizację zadania,
5. istotnej, leżącej po stronie Zamawiającego, zwłoki w przekazaniu placu budowy Wykonawcy, o ilość dni opóźnienia,
6. wystąpienia takich warunków atmosferycznych, które ze względów obiektywnych uniemożliwiają wykonanie robót budowlanych zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia.
7. wystąpienia awarii nie zawinionej czynnościami lub nie wynikającej z zaniechania czynności, do których Wykonawca był zobowiązany,
8. przerwanie realizacji zamówienia w sytuacjach określonych w art.32 ust 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami,
9. nieprzewidzianych okoliczności formalno – prawnych,
10. konieczność zmiany kierownika robót budowlanych,
11. konieczność zmiany inspektorów nadzoru prowadzonych robót,
12. znaleziska archeologiczne, powodujące opóźnienie lub spowolnienie prac budowlanych
13. zakresu robót, które w związku z robotami dodatkowymi uległy zmianie,
14. przedłużenia się postępowania przetargowego.
15. jeżeli nastąpi zmiana wartości zamówienia spowodowana błędami w kosztorysie ofertowym lub w przedmiarze robót,
16. w sytuacji kiedy wzrośnie stawka VAT,
17. w przypadku rozliczenia kosztorysem powykonawczym zwiększy lub zmniejszy się wartość robót inwestycyjnych.
18. ponadto zmiany terminu wykonania umowy mogą zostać dokonane, jeżeli ich uzasadnieniem są niżej wymienione okoliczności:
 - a. podniesienie sprawności ukończonych robót budowlanych,
 - b. zmiana obowiązujących przepisów,
 - c. podniesienie wydajności urządzeń,
 - d. podniesienie bezpieczeństwa wykonywania robót,
 - e. usprawnienia w trakcie użytkowania obiektu,
 - f. opóźnienia, utrudnienia, zawieszenia robót lub przeszkody spowodowane przez lub dające się przypisać zamawiającemu, personelowi zamawiającego lub innemu wykonawcy zatrudnionemu przez zamawiającego na terenie budowy,

- g. zaistnienie nieprzewidzianych w umowie warunków geologicznych, hydrogeologicznych, wykopalisk, wyjątkowo niekorzystnych warunków klimatycznych, klimatycznych także innych przeszkód lub skażeń uniemożliwiających kontynuowanie umowy na przewidzianych w niej warunkach,
- h. siła wyższa,
- i. wystąpienie robót zamiennych
- j. Zmiana terminu wykonania przedmiotu zamówienia będzie możliwa pod warunkiem, że zmianę taką będzie umożliwiała procedura uzyskania dotacji.
- k. Ponadto Zamawiający przewiduje istotne zmiany postanowień umowy w zakresie:
 - wynagrodzenia brutto, wynikającej z ustawowej zmiany stawki podatku VAT od towarów i usług,
 - zakresu robót, które w związku z robotami dodatkowymi uległy zmianie.
 - rozliczenie zgodne z obmiarem powykonawczym robót.

§ 12. Odstąpienie od umowy

Oprócz przypadków wymienionych w treści tytułu XV kodeksu cywilnego stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy gdy:
 - a) zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
 - b) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - c) Wykonawca nie stawił się na przekazanie placu budowy, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn lub nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - d) 3-krotnie naliczono kary umowne w sytuacjach określonych w § 10 ust. 2b-c),
 - e) Wykonawca przerwał realizację prac i przerwa trwa dłużej niż 5 dni, za wyjątkiem przerwy spowodowanej wystąpieniem niesprzyjających warunków atmosferycznych – za zgodą Zamawiającego, wyrażoną na piśmie,
 - f) Wykonawca realizuje przedmiot umowy niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.
2. Poza sytuacjami opisanymi powyżej, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w sytuacji określonej w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Wykonawcy przysługuje prawo do odstąpienia od umowy jeżeli Zamawiający zawiadomi go, iż wobec zaistnienia uprzednio nie przewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i musi zawierać uzasadnienie.
5. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

5.1. Wykonawca:

- a) zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na swój koszt,
- b) sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,
- c) przekaże Zamawiającemu wykonane roboty, zafakturowane materiały, atesty, gwarancje oraz wszelkie dokumenty związane z realizacją umowy,
- d) niezwłocznie, a najpóźniej w terminie do 30 dni usunie z terenu budowy urządzenia.

- 5.2. **Zamawiający** w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada:

- a) dokona protokolarnego odbioru robót, wg stanu na dzień odstąpienia,
- b) zapłaci wynagrodzenie za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.

§ 13. Spory

1. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy strony są zobowiązane przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.
2. Reklamację wykonuje się poprzez skierowanie Stronie konkretnego roszczenia na piśmie.
3. Strona, do której wpłynęło roszczenie ma obowiązek pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego roszczenia w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia.
4. W razie odmowy uznania roszczenia, względnie nie udzielenia odpowiedzi w terminie, o którym mowa w ust. 3, zainteresowana Strona uprawniona jest do wystąpienia na drogę sądową.
5. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd właściwy dla siedziby Gminy.

§ 14.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny brutto umowy, co stanowizł (słownie:)
2. Zabezpieczenie wniesiono w formie()
3. Zabezpieczenie obejmuje w szczególności: wadliwe wykonanie przedmiotu umowy, termin wykonania zamówienia, termin usunięcia wad i usterek.
4. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego tj.: Pobiedzisko-Gośliński Bank Spółdzielczy w Pobiedziskach O/Murowana Goślina nr 05 90440001 0020 0200 0156 0007 z tytułem przelewu: „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy dla postępowania o udzielenie zamówienia, którego przedmiotem jest budowa ulicy Kolejowej wraz z kanalizacją deszczową i oświetleniem ulicznym w Murowanej Goślinie.
5. Zamawiający przechowuje zabezpieczenie wniesione w pieniądzu na oprocentowanym rachunku bankowym. Gmina zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
6. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, określonych w art. 149 ust. 1. ustawy Prawo zamówień publicznych.
7. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
8. Gmina zwróci 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Gminę za należyte wykonane.
9. Kwota 30% wysokości zabezpieczenia pozostawiona zostanie na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości.
10. Kwota, o której mowa w ust. 9 zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub gwarancji jakości

§ 15. Podwykonawstwo

1. Zamawiający dopuszcza zlecenie części robót Podwykonawcom, wymienionym w ofercie Wykonawcy.
2. W sprawy dotyczące podwykonawstwa regulują art. 143 a - 143 d ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany, oraz poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i jej zmian.
4. Zamawiający w terminie do 14 dni zobowiązany jest do zgłoszenia zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do projektu jej zmiany lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do jej zmian.
5. Wykonawca zobowiązany jest do przedkładania zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, oraz ich zmian.
6. Zapłata wynagrodzenia wykonawcy, uwarunkowana przedstawieniem przez niego dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom. Wykonawca jest zobowiązany do doręczenia Zamawiającemu najpóźniej w dniu złożenia faktury pisemnego potwierdzenia przez Podwykonawcę, którego wierzytelność jest częścią składową należności objętych fakturą, o dokonaniu zapłaty na jego rzecz. Potwierdzenie powinno zawierać zestawienie kwot, które były należne Podwykonawcy z faktury. Za dokonanie zapłaty przyjmuje się datę uznania rachunku Podwykonawcy.
7. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.
8. 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.
9. Do zawarcia umowy o roboty budowlane przez Podwykonawcę z dalszym Podwykonawcą wymagana jest pisemna zgoda Zamawiającego i Wykonawcy oraz akceptacja treści umowy.
10. W przypadku zawarcia umowy Wykonawcy z Podwykonawcą lub Podwykonawcy z dalszym Podwykonawcą, zmiany lub zatrudnienia nowego Podwykonawcy bez zgody Zamawiającego oraz w przypadku nieuwzględnienia sprzeciwu lub zastrzeżeń do umowy zgłaszanych przez Zamawiającego, Zamawiający zwolniony jest od odpowiedzialności określonej w ust. 5.
11. Wysokości kar umownych, z tytułu:
 - a) 0,5 % za każdy dzień braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
 - b) 0,5% za każdy dzień opóźnienia wynikającej z nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany,
 - c) 0,5 % za każdy dzień opóźnienia wynikającej z nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany,
 - d) 0,5 % za każdy dzień braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty.
12. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi lub roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez

zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, jako niepodlegający niniejszemu obowiązkowi.

13. Obowiązuje forma pisemna umów o podwykonawstwo pod rygorem nieważności.

§ 16. Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz przepisy kodeksu cywilnego.
2. Strony umowy wyłączają możliwość przelewu wierzytelności wynikających z umowy na osoby trzecie bez pisemnej zgody Zamawiającego.
3. O ile postanowienia Umowy nie przewidują inaczej, wszelkie dokumenty związane z wykonywaniem Umowy, w tym oświadczenia i zawiadomienia składane przez Strony w związku z Umową powinny być przekazywane pocztą kurierską lub listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru. Strony dopuszczają możliwość przekazywania sobie wszelkiej korespondencji za pośrednictwem faksu lub poczty elektronicznej, jednakże powołanie się przez którąkolwiek ze Stron na fakt doręczenia pisma drugiej Stronie będzie skuteczne pod warunkiem otrzymania podpisanego przez osobę umocowaną do reprezentowania zwrotnego poświadczenia odbioru.
4. Wszelkie zmiany treści niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. Wykonawca posiada polisę ubezpieczeniową z tytułu odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, obejmującej przedmiot niniejszej umowy:
6. Strony zobowiązują się wzajemnie do zawiadamiania drugiej Strony o każdorazowej zmianie adresu wskazanego w Umowie. Doręczenie pod adres wskazany przez Stronę, w przypadku odesłania zwrotnego przez pocztę przesyłki wysłanej na podany adres uważa się za skuteczne z upływem siódmego dnia, licząc od dnia następującego po dniu wysłania, jeżeli przesyłka nie została podjęta przez adresata, bez względu na przyczynę niepodjęcia.
7. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których trzy otrzymuje Zamawiający, jeden Wykonawca.

Adresy do doręczeń:

Zamawiający: Urząd Miasta i Gminy, ul. Poznańska 18, 62-095 Murowana Goślina,

Wykonawca:

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Finansowanie przedmiotu niniejszej umowy wg klasyfikacji budżetowej tj. 600/60016/6050
w ramach zadania „Budowa ulicy Kolejowej wraz z budową węzła komunikacyjnego” - kwotazł brutto, w
tym:

w 2014 roku $\frac{3}{4}$ wartości brutto robót do kwoty brutto zł,
w 2015 roku $\frac{1}{4}$ wartości brutto robót do kwoty bruttozł .

Środki na 2014 rok na podstawie „Planu budżetu gminy na 2014 rok”
Środki na 2015 rok na podstawie WPF.