załącznik nr 8 do SIWZ

**UMOWA NR** ZP.272.1...201….

zawarta w Prusicach, **w dniu ………….. 2015** r. pomiędzy:

**Gminą Prusice ul. Rynek 1, 55-110 Prusice** reprezentowaną przez:

# Igora Bandrowicza – Burmistrza Miasta i Gminy Prusice

przy kontrasygnacie:

**…………………………………..- z upoważnienia Skarbnika Miasta i Gminy Prusice**

NIP 915 16 03 758

REGON 931935106

zwaną dalej **ZAMAWIAJĄCYM**,

a

**……………………..** z siedzibą **w ……………………………,** wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców przy Krajowym Rejestrze Sądowym prowadzonym przez Sąd Rejonowy w ………………. KRS pod numerem ………….,

reprezentowanym przez:

…………………………………

zwanymi dalej **WYKONAWCĄ.**

na podstawie art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013, poz. 907 ze zm.) w trybie przetargu nieograniczonego,

o następującej treści:

**§ 1.**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest realizacja zgodnie ze złożoną ofertą, SIWZ i niniejszą umową, zadania obejmującego wybrane roboty budowlane oraz dostawy i usługi niezbędne do wykonania robót budowlanych w ramach inwestycji pn. **Kompleksowa realizacja projektu pn. „Informatyzacja Gminy Prusice jako sposób na przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu –etap II ”** które obejmuje:
2. **Zadanie 1 - Budowa infrastruktury sieciowej:**
3. **Przygotowanie dokumentacji projektowej, harmonogramu prac oraz innej niezbędnej**

 **dokumentacji tj.**

- opracowanie koncepcji technicznej rozbudowy sieci, - opracowanie projektów budowlanych w zakresie budowy wież/masztów antenowych (wraz z

 branżami), oraz niezbędną dokumentacją związaną z uzyskaniem pozwolenia na budowę, - opracowanie projektu wykonawczego budowy sieci szerokopasmowej, - opracowanie szczegółowego harmonogramu prac,

**b) Budowa wież, masztów antenowych i innych konstrukcji wsporczych tj.:**

- budowa wież/masztów antenowych w miejscowościach gminy Prusice w ilości wynikających z

projektu, zapewniających wymagane pokrycie sygnałem, - instalacja szaf teletechnicznych umożliwiających całodobową obsługę oraz wykonanie instalacji okablowania sygnałowego i zasilającego pod potrzeby instalacji urządzeń radiowych i sieciowych,

**c) Budowa sieci szkieletowej:**

- projekt radiowy sieci szkieletowej, - dostawa, instalacja oraz konfiguracja systemu radiolinii,

**d) Budowa sieci dostępowej (Węzłów Dostępowych oraz instalacja terminali odbiorczych)**

- projekt radiowy sieci dostępowej, - dostawa, instalacja i konfiguracja elementów oraz urządzeń stanowiących wyposażenie węzłów

 dostępowych, - dostawa, instalacja i konfiguracja przełączników sieciowych oraz UPS-ów, - dostawa i montaż szaf zewnętrznych, wsporników antenowych oraz przygotowanie infrastruktury

 kablowej w obiektach węzłów dostępowych, - dostawa i instalacja i konfiguracja urządzeń odbiorczych dla 78 Beneficjentów ostatecznych,

**e) Integracja z infrastrukturą powstałą w etapie I**

- dostawa i instalacja wspólnego systemu zarządzania cyfrowymi liniami radiowymi etapu I i II

 zapewniającego pełną homogeniczność, - zakup i aktywacja licencji (m.in. do kontrolera sieci WLAN obsługującego sieć dostępową etapu

 I oraz licencji do zwiększenia transmisji na liniach radiowych zaprojektowanych w etapie I, które

 będą świadczyły usługę tranzytu do sieci wybudowanej w etapie II), - konfiguracja urządzeń i osprzętu niezbędnego do prawidłowego funkcjonowania Centrum zarządzania siecią (przełącznika szkieletowego, kontrolera sieci bezprzewodowej, urządzenia bezpieczeństwa, serwerów oraz implementacja systemów do zarządzania użytkownikami i usługami sieci) Zamawiający udostępni dane dostępowe do urządzeń sieci, umożliwi instalacje np. maszyny wirtualnej na wydzielonych zasobach z etapu I.

**f) Przeprowadzenie wymaganych prób i badań funkcjonowania infrastruktury oraz przygotowanie dokumentów związanych z odbiorem przedmiotu zamówienia i rozpoczęciem eksploatacji sieci internetowej.**

- przeprowadzenie konfiguracji sieci, sprawdzenia jej funkcjonowania u każdego z użytkowników

 końcowych,

- przeprowadzenie testów dla urządzeń transmisyjnych warstwy szkieletowej,

- przeprowadzenie demonstracji działania systemy monitoringu i zarządzanie siecią i

 użytkownikami zainstalowanymi w GWD i CZS,

- przygotowanie protokołu odbioru wykonanych w ramach realizacji projektu robót

- przygotowanie dokumentacji powykonawczej,

- przeprowadzenie szkolenie dla administratorów sieci ze strony Zamawiającego,

1. **Zadanie 2-Dostawa sprzętu komputerowego:**

- dostawa i instalacja 78 zestawów komputerowych z oprogramowaniem oraz podłączenie ich do radiowych terminali odbiorczych u wybranych przez Zamawiającego 78 uczestników projektu znajdujących się na terenie objętym projektem w Gminie Prusice

- przeprowadzenie podstawowych testów transmisyjnych (połączenie CPE - AP WiFi )

1. **Zadanie 3-Szkolenia komputerowe:**

- przeprowadzenie szkoleń dla 78 BO, min. 5 grup po max. 16 osób, łącznie 12h na 1 osobę (min. 2 dni) w zakresie podstaw obsługi komputera, programów biurowych i Internetu.

1. **Zadanie 4-Usługi serwisowe oraz wsparcia technicznego:**

- serwis i utrzymywanie sprzętu komputerowego u BO (78 zestawów komputerowych z dostępem

 do wybudowanej sieci) wraz z wsparciem technicznym w okresie realizacji projektu , - serwis i utrzymanie wybudowanej infrastruktury sieci szerokopasmowej w okresie realizacji

 projektu,

2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy określają: Program funkcjonalno-użytkowy, Specyfikacja

 Istotnych Warunków zamówienia oraz oferta Wykonawcy.

3. Wykonawca wykona cały zakres przedmiotu Umowy na podstawie szczegółowego opisu

 przedmiotu zamówienia przedstawionego w określonych w ust. 2 dokumentach.

4. Przedmiot umowy należy wykonać zgodnie z wytycznymi i procedurami przewidzianymi w

 ramach Działania 8.3 „Przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu – eInclusion” Programu

 Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013.

5. Materiały i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu umowy dostarczy Wykonawca.

 Koszt zakupu materiałów i urządzeń został ujęty w określonym § 8 ust. 1 wynagrodzeniu.

6. Przedmiot umowy zostanie wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym m.in. ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz.1409 ze zm.), ustawą z dnia 16 lipca 2004r. Prawo Telekomunikacyjne (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 243 ze zm.), ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1323 ze zm.) oraz wdanych na ich podstawie rozporządzeń w tym m. in. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129 ze zm.), rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U z 2012, poz. 462) oraz powszechnie obowiązującymi przepisami prawa i normami budowlanymi.

**§ 2.**

**CZĘŚCI SKŁADOWE UMOWY**

Integralne części składowe niniejszej umowy stanowią:

1. Oferta Wykonawcy;
2. Program Funkcjonalno - Użytkowy;
3. Harmonogram Rzeczowo – Finansowy.

**§ 3.**

**TERMINY REALIZACJI UMOWY**

1. Ustala się następujące terminy realizacji przedmiotu umowy :
2. zadania 1 - Budowa infrastruktury sieciowej:

- termin wykonania dokumentacji projektowej, harmonogramu prac i innej niezbędnej dokumentacji – **do 75 dni od daty podpisania umowy,**

termin zakończenia budowy sieci szerokopasmowej i sieci oraz wykonania pozostłych obowiązków określonych w § 1 ust. 1 pkt. 2 lit. b), c) d), e) i f) – **do 20.06.2015 r.,**

1. Zadania 2 - Dostawa sprzętu komputerowego:

termin dostawy i instalacji sprzętu komputerowego dla Beneficjentów ostatecznych (gospodarstwa domowe) – **do 20.06.2015 r.,**

1. Zadania 3 **-** Szkolenia komputerowe:

 - termin wykonania szkoleń dla Beneficjentów ostatecznych – **do 75 dni od daty podpisania**

 **umowy,**

1. Zadania 4 **-** Usługi serwisowe oraz wsparcia technicznego:

- usługi gwarancyjno-serwisowe oraz utrzymania urządzeń sieci szerokopasmowej - od daty instalacji urządzeń **do 20.06.2015 r.**,

- usługi gwarancyjno-serwisowe oraz wsparcia technicznego dla użytkowników sprzętu komputerowego – od daty instalacji sprzętu **do 20.06.2015 r**.,

1. Termin zakończenia realizacji zamówienia ustala się na dzień **20.06.2015 r.**

**§ 4.**

**OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Przed rozpoczęciem przez Wykonawcę robót związanych z budową infrastruktury teletechnicznej bezpośrednio związanej z udostępnieniem Internetu Zamawiający zobowiązuje się do protokolarnego przekazania Wykonawcy terenu budowy w całości w terminie 7 dni do dnia uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę lub braku sprzeciwu w sprawie przystąpienia do realizacji wszystkich robót budowlanych wskazanych w PFU.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy zgromadzone w miejscu składowania oraz na terenie wykonywanych robót.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialności za szkody osobowe i rzeczowe wyrządzone w trakcie lub związku z wykonaniem przedmiotu umowy.

**§ 5.**

**OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. Wykonawca wyznacza do realizacji przedmiotu niniejszej umowy następujący zespół osób:
2. **…………………………………………..**
3. **………………………………………..**
4. **………………………………………..**
5. **………………………………………..**
6. **……………………………………….**
7. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 1 w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy winna być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 7 dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia wymaganego w postanowieniach SIWZ.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania w ciągu 7 dni od podpisania umowy harmonogramu rzeczowo-finansowego dla całego zakresu realizowanego zamówienia przy uwzględnieniu terminów realizacji zadań określonych w § 3 umowy. W harmonogramie zostanie określony szczegółowy podział przedmiotu umowy na zadania, obejmujące realizacje szczegółowo rozpisanych elementów oraz terminów ich realizacji oraz określenie wynagrodzenia należnego za ich wykonanie.
9. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i utrzymać na swój koszt ogrodzenie budowy, strzec mienia znajdującego się na terenie budowy, a także zapewnić warunki bezpieczeństwa osób znajdujących się na terenie budowy oraz utrzymywać teren budowy w należytym porządku, w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych, usuwać na swój koszt śmieci i odpady.
10. Wykonawca bez odrębnego wynagrodzenia zobowiązuje się zasilić w energię elektryczną oraz w inne niezbędne media plac budowy wraz z montażem liczników, z także zobowiązuje się ponosić bieżące koszty zużycia wody i innych mediów, po wcześniejszym obmiarowaniu tych mediów.
11. Wykonawca każdorazowo będzie zawiadamiał Inspektora nadzoru z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem o terminie zakończenia robót ulegających zakryciu lub zanikających.
12. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązuje się uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu w terminie odbioru robót.
13. Wykonawca zobowiązuje się do uczestnictwa we wszystkich naradach koordynacyjnych oraz spotkaniach roboczych dotyczących realizacji projektu.
14. Pełnienie obowiązków wynikających z Umowy prowadzone będzie przez Wykonawcę we wszystkich miejscach do tego koniecznych, w oparciu o własny sprzęt (m.in. środki transportu) niezbędny do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy.
15. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłej współpracy z pracownikiem Zamawiającego sprawującym nadzór oraz powołanym Inżynierem Projektu.
16. Wykonawca zobowiązany jest dostawy sprzętu komputerowego do miejsc wskazanych przez Zamawiającego.
17. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usług gwarancyjnych dla gospodarstw domowych oraz wybudowanej infrastruktury na zasadach i w terminie określonym w PFU.

**§ 6.**

**NADZÓR AUTORSKI**

1. Wykonawca przedmiotu umowy zobowiązany jest w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 8niniejszejumowy do zapewnienia nadzoru autorskiego przez cały okres trwania inwestycji. Nadzór autorski pełniony będzie zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Prawo budowlane w ramach określonego w § 8 ust. 2 wynagrodzenia.
2. Nadzór autorski obejmuje:
	1. udział w spotkaniach koordynacyjnych z wykonawcami, zamawiającym oraz innymi stronami związanymi z realizacją inwestycji,
	2. wykonanie zamiennych rozwiązań projektowych umożliwiających rozwiązywanie problemów technicznych zgłaszanych przez Kierownika Budowy, Inspektora nadzoru lub Inżynierem Projektu ,
	3. rejestrowanie wszystkich zmian projektowych w celu wykonania dokumentacji powykonawczej,
	4. współpraca z Zamawiającym, Inspektorem nadzoru i Inżynierem Projektu, w kontroli sprowadzanych do wbudowania materiałów i urządzeń w zakresie ich zgodności z dokumentacją projektową,
	5. udział w odbiorach technicznych i odbiorze końcowym inwestycji.

**§ 7**

**WYMOGI DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
2. Materiały, o których mowa w ust.1 powinny odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie, określonych w art. 10 ustawy – Prawo budowlane, wymaganiom SIWZ oraz projektu budowlanego.
3. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów certyfikat lub deklarację zgodności z Polską Normą albo aprobatą techniczną w odniesieniu do wyrobów nie objętych certyfikacją.
4. Na żądanie Zamawiającego w zakresie dodatkowego zbadania jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy, Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, fachowy zespół wykonawczy oraz materiały niezbędne do wykonania badań. Koszt wykonania tych badań obciąża Wykonawcę.

**§ 8**

**WYNAGRODZENIE WYKONAWCY**

1. Strony ustalają, że obowiązującą ich formą wynagrodzenia zgodnie ze SIWZ oraz wybraną w trybie przetargu ofertą Wykonawcy na wykonanie całego przedmiotu umowy jest wynagrodzenie ryczałtowe wynikające z oferty.
2. Ustalone w tej formie wynagrodzenie Wykonawcy wyraża się kwotą: netto ….. (słownie:……………………)

w tym podatek VAT ……………. (słownie: ………….. złote)

ogółem brutto: **……………** (słownie: ………………złote).

1. Określone w ust. 2 wynagrodzenie obejmuje:
2. wynagrodzenie za wykonanie Zadania 1 w wysokości brutto **………..** **zł**, (słownie: ………….. złote)
3. wynagrodzenie za wykonanie Zadania 2 w wysokości brutto **………. zł**, (słownie: ………….. złote)
4. wynagrodzenie za wykonanie Zadania 3 w wysokości brutto **……….** **zł,** (słownie: ………….. złote)
5. wynagrodzenie za wykonanie Zadania 4 w wysokości brutto **……….** **zł,** (słownie: ………….. złote)
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 obejmuje wszystkie koszty związane
z wykonaniem przedmiotu Umowy opisanym w § 1 oraz w Programie Funkcjonalno-Użytkowym stanowiącym załącznik do SIWZ.
7. W przypadku wystąpienia robót dodatkowych lub nieprzewidzianych, wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 nie ulegnie zmianie.
8. Za roboty budowlane, dostawy i usługi będące przedmiotem umowy, a niezrealizowane przez Wykonawcę, wynagrodzenie nie przysługuje.
9. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, NIP 915-160-37-58.

**§ 9.**

**ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 2 tj. kwotę **……….** zł w następującej formie: ………….
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w formie pieniężnej Wykonawca wpłaca na rachunek Zamawiającego: **27 9583 1019 0200 1300 2002 0005**.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa ust.1 zostanie zwrócone Wykonawcy w następujący sposób:

1) 70 % zabezpieczenia w ciągu 30 dni od daty wykonania całości zamówienia tj. zadania 1 , 2, 3 i 4 i uznania przez zamawiającego za należycie wykonane – tj. po podpisaniu protokołów odbioru wszystkich zadań 1, 2, 3, i 4.

2) 30 % zabezpieczenia w terminie do 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady.

**§ 10.**

**KARY UMOWNE ZA NIEWYKONANIE LUB NIENALEŻYTE WYKONANIE UMOWY**

1. Strony ustalają odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę w formie kar umownych. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z następujących tytułów:
2. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy (poszczególnych zadań i ich elementów) w stosunku do terminów określonych w § 3umowy -w wysokości 0,05 % wynagrodzenia umownego brutto określonego § 8 ust. 2 umowy za każdy dzień zwłoki,
3. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi za wady lub gwarancji jakości - w wysokości 0,05 % wynagrodzenia umownego brutto określonego § 8 ust. 2 umowy za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
4. z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z powodu przyczyn zależnych od Wykonawcy w - wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto określonego § 8 ust. 2 umowy,
5. z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości – 10 % wynagrodzenia umownego brutto.
6. w razie braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 0,05 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 2 umowy, za każdy dzień zwłoki,
7. w razie nieprzedłużenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany – w wysokości 0,05 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 2 umowy, za każdy dzień zwłoki,
8. w razie nieprzedłużenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia – w wysokości 0,05% wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 2 umowy, za każdy dzień zwłoki,
9. w razie braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty określonego co najmniej w § 15 ust. 7 – w wysokości 0,05 % wynagrodzenia brutto określonego w § 8 ust. 2 umowy, za każdy dzień zwłoki,

2. Zamawiającemu, oprócz wyżej wymienionych kar umownych przysługuje również prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych, a także dochodzenia odszkodowania z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy zgodnie z przepisami kodeksu cywilnego.

**§ 11.**

**ODBIÓR PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Strony ustalają następującą procedurę odbioru poszczególnych elementów zamówienia:

1) w zakresie realizacji Zadania 1 - Budowa infrastruktury sieciowej:

1. w zakresie prac projektowych: po wykonaniu kompletnej dokumentacji projektowej określonej w § 1 ust. 1 pkt 1 lit. a), zgodnie z PFU i przekazaniu Zamawiającemu na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego wraz z oświadczeniem o kompletności dokumentacji projektowej, Zamawiający rozpocznie odbiór w ciągu 7 dniu od daty przekazania; Dokonanie odbioru potwierdzone będzie protokołem odbioru;
2. w zakresie budowy infrastruktury szerokopasmowej oraz sieci okreslonej w §1 ust. 1 pkt 1 lit. b), c) d) e) f):

- po zakończeniu robót, dokonaniu wpisu w dzienniku budowy (jeśli będzie prowadzony) przez kierownika budowy i potwierdzeniu gotowości odbioru przez Inspektora nadzoru oraz Inżyniera Projektu, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości odbioru,

- Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu umowy w ciągu 14 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru przez Wykonawcę,

- do odbioru końcowego robót Wykonawca przedstawi: protokoły odbiorów technicznych, atesty na wbudowane materiały, dokumentację powykonawczą wraz z naniesionymi zmianami dokonanymi w trakcie budowy, dziennik budowy (jeśli będzie wymagany), oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu z projektem budowlanym, warunkami pozwolenia na budowę, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami, protokoły badań i sprawdzeń (jeśli będzie wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę),

- ujawnienie wady lub drobnej usterki przy odbiorze końcowym przedmiotu umowy może wstrzymać podpisanie protokołu końcowego odbioru. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru wad przedmiotu umowy Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia: - jeżeli wady nadają się do usunięcia może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia,

- jeżeli nie umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie; Dokonanie odbioru potwierdzone będzie protokołem odbioru zadania 1;

2) w zakresie realizacji Zadania 2 - Dostawa sprzętu komputerowego, po dostarczeniu zainstalowaniu, skonfigurowaniu oraz przyłączeniu do sieci przez Wykonawcę kompletnego sprzętu o parametrach technicznych zgodnych z zapisami PFU w miejscach wskazanych przez Zamawiającego wraz z niezbędnymi dokumentami (instrukcjami, gwarancjami) Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości do odbioru. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu Zadania 2 w ciągu 14 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru przez Wykonawcę; Dokonanie odbioru potwierdzone będzie protokołem odbioru zadania 2.

3) w zakresie realizacji Zadania 3 – Szkolenia komputerowe: na podstawie przedłożonego przez Wykonawcę końcowego protokołu przekazania wraz z wymaganą dokumentacją dotycząca tej usługi. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu Zadania 3 w ciągu 7 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru przez Wykonawcę; Dokonanie odbioru potwierdzone będzie protokołem odbioru zadania 3;

4) w zakresie realizacji Zadania 4 - Usługi serwisowe oraz wsparcia technicznego na podstawie przedłożonych przez Wykonawcę protokołów częściowych m.in. ze świadczenia usług gwarancyjno-serwisowych dla sprzętu komputerowego i urządzeń infrastruktury szerokopasmowej; Dokonanie odbioru potwierdzone będzie protokołem odbioru zadania 4.

**§ 12.**

**RĘKOJMIA ZA WADY I GWARANCJA JAKOŚCI**

1. Strony postanawiają, iż okres gwarancji wynosi:

1) na budowę infrastruktury teletechnicznej i sieciowej bezpośrednio związanej z udostępnieniem usług Internetowych - na okres ……. lat, licząc od dnia zakończenia i odbioru tego zadania przez Zamawiającego

2) na dostawę zestawów komputerowych dla gospodarstw domowych – na okres … lat licząc od dnia zakończenia i odbioru tego zadania przez Zamawiającego

1. Zamawiający może korzystać z uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
2. Pisemna gwarancja udzielona zostanie po zakończeniu robót.
3. W przypadku ujawnienia się wad opracowania w okresie gwarancji Zamawiający ma prawo żądać ich nieodpłatnego usunięcia w terminie 7 dni od daty powiadomienia Wykonawcy.
4. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji jakości wykonanego opracowania wygasają w stosunku do Wykonawcy wraz z wygaśnięciem odpowiedzialności Wykonawcy robót budowlanych z tytułu rękojmi za wady robót budowlanych wykonanych na podstawie opracowania.
5. Strony rozszerzają odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady opracowania i ustalają, że uprawnienia Zamawiającego z tego tytułu wygasają w stosunku do Wykonawcy wraz z wygaśnięciem odpowiedzialności Wykonawcy robót budowlanych z tytułu rękojmi za wady robót budowlanych wykonanych na podstawie opracowania.
6. Wykonawca odpowiada za wadę opracowania również po upływie okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady, o ile Zamawiający zawiadomił Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady.
7. Zamawiający w ramach rękojmi za wady opracowania ma prawo:

1) żądać usunięcia wad opracowania, wyznaczając w tym celu Wykonawcy odpowiedni termin z zagrożeniem, że po bezskutecznym jego upływie odstąpi od umowy, jeżeli wady są istotne lub obniżyć wynagrodzenie w odpowiednim stosunku, jeżeli wady nie są istotne;

2) odstąpić od umowy, gdy wady nie dadzą się usunąć lub gdy z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w odpowiednim czasie lub gdy Wykonawca nie usunął wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego – jeżeli wady są istotne;

3) żądać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku, gdy wady nie dadzą się usunąć albo, gdy z okoliczności wynika, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w odpowiednim czasie lub Wykonawca nie usunął wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego – jeżeli wady nie są istotne.

1. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad ze względu na wysokość kosztów usunięcia wad.
2. W okresie gwarancji jakości wykonania robót budowlanych Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia ujawnionych wad bezpłatnie w terminie 7 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego wady.
3. Jeżeli w ramach gwarancji jakości wykonania robót budowlanych Wykonawca dokonał usunięcia wad istotnych, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia wady. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym wada była usuwana.
4. Pomimo wygaśnięcia gwarancji jakości lub rękojmi za wady robót budowlanych Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady, które zostały zgłoszone przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji lub rękojmi.

**§ 13 ROZLICZENIA**

1. Strony postanawiają, że rozliczenie określonego w § 8 ust. 2 i 3 wynagrodzenia będzie dokonane pięcioma fakturami.
2. Wynagrodzenie określone w § 8 ust. 3 pkt. 1 umowy za wykonane i odebrane Zadanie 1 - Budowa infrastruktury sieciowej odbędzie się na podstawie dwóch faktur:
3. jednej faktury częściowej, wystawionej po wykonaniu i przekazaniu kompletnej dokumentacji projektowej zgodnie z PFU wraz z oświadczeniem o kompletności dokumentacji projektowej oraz jej bezusterkowym odbiorze przez Zamawiającego, Inspektora Nadzoru i Inżyniera Projektu, po podpisaniu protokołu odbioru, obejmującej wynagrodzenie określone w formularzu ofertowym w wysokości ……….……. zł brutto.
4. drugiej faktury po zakończeniu robót, dostaw i usług objętych Zadaniem 1 oraz ich bezusterkowym odbiorze przez Zamawiającego, Inspektora Nadzoru i Inżyniera Projektu, po podpisaniu protokołu odbioru Zadania 1, obejmującej pozostałą część wynagrodzenia określonego w formularzu ofertowym w wysokości ………………….zł brutto.
5. Wynagrodzenie określone w § 8 ust. 3 pkt. 2 umowy za wykonane i odebrane Zadanie 2 - Dostawa sprzętu komputerowego, nastąpi na podstawie jednej faktury po zakończeniu dostaw, instalacji, konfiguracji oraz przyłączeniu do sieci sprzętu we wskazanych przez Zamawiającego miejscach (gospodarstwach domowych) oraz ich bezusterkowym odbiorze przez Zamawiającego i Inżyniera Projektu potwierdzonym protokołem odbioru zadania 2.
6. Wynagrodzenie określone w § 8 ust. 3 pkt. 3 umowy za wykonane i odebrane Zadanie 3 - Usługi Szkoleniowe, odbędzie się na podstawie jednej faktury po zakończeniu wykonaniu usług oraz ich bezusterkowym odbiorze przez Zamawiającego i Inżyniera Projektu potwierdzonym protokołem odbioru zadania 3.
7. Wynagrodzenie określone w § 8 ust. 3 pkt. 4 za wykonane i odebrane Zadanie 4 (Usługi serwisowe oraz wsparcia technicznego), odbędzie się na podstawie jednej faktury końcowej po zakończeniu wykonaniu usług oraz ich bezusterkowym odbiorze przez Zamawiającego i Inżyniera Projektu potwierdzonym protokołem odbioru zadania4.
8. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktur w terminie do 30 dni od daty ich otrzymania przez Zamawiajacego wrazz dokumentami rozliczeniowymi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w …… nr ….. . Za dzień dokonania zapłaty przyjmuje się dzień, w którym kwota zobowiązania obciążyła rachunek bankowy Zamawiającego.
9. Protokoły odbioru poszczególnych zadań będą wskazywały wydzielone elementy robót wykonane przez podwykonawcę lub dalszych podwykonawców. Podstawę do wystawienia faktur za poszczególne wykonanie zadań będą stanowić:

1) kopie faktury wystawionych Wykonawcy przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców za wykonane przez niego w ramach umowy roboty łącznie z kopią przelewu bankowego lub innego dokumentu świadczącego o dokonaniu zapłaty, zgodnego z przepisami prawa, potwierdzonego przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem\* (dowód potwierdzający zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom).

2) oświadczenie podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy o otrzymaniu od Wykonawcy całości wynagrodzenia za wykonane przez niego w ramach danego zadania.

§ 14.

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Poza przypadkami określonymi w Kodeksie cywilnym Zamawiającemu przysługuje prawo

odstąpienia od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu na podjęcie robót w przypadku przerwy Wykonawcy w realizacji robót trwającej dłużej niż 14 dni.

2. Umowne prawo odstąpienia Zamawiający może wykonać w terminie 30 dni od daty wystąpienia przesłanki odstąpienia od umowy.”

**3.** **Zamawiajacemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy bez roszczeń Wykonawcy z tego tytułu w terminie 30 dni od daty zawarcia umowy w przypadku niewykonania umowy przez konsorcjum: ASSECO Poland Spółka Akcyjna i VIATELECOME Sp. z o.o. , będące wykonawcą I etapu inwestycji pt. „Informatyzacja Gminy Prusice jako sposób na przeciwdziałanie wykluczeniu cyfrowemu”, bez wykonania której nie jest możliwa realizacja niniejszej umowy.**

**§ 15.**

**WARUNKI REALIZACJI PRAC PRZEZ PODWYKONAWCÓW**

**(zasady zawierania umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami)**

1. O zawarciu umowy z podwykonawcą  lub dalszym podwykonawcą robót budowlanych, których zakres Wykonawca wskazał w ofercie, Wykonawca musi powiadomić Zamawiającego.
2. Umowa, o której mowa w ust. 1 powinna zawierać zapis zobowiązujący podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę do powiadomienia Zamawiającego o dokonaniu przez Wykonawcę zapłaty za roboty zrealizowane przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę stanowiące przedmiot tej umowy, w ciągu 3 dni roboczych od daty wpływu należności na rachunek bankowy podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.
3. Ustala się zakres rzeczowo – finansowy robót budowlanych, realizowanych przez podwykonawców lub dalszych podwykonawców zgodnie z treścią Załącznika Nr 3 do niniejszej umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu projekt 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.
5. Zamawiający w terminie 7 dni (roboczych) od otrzymania ww. dokumentów może wnieść zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do projektu jej zmiany lub sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do jej zmian.
6. Wykonawcy jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność oryginałem kopię zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, oraz ich zmian.
7. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom 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. Jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia o którym mowa w ustępie powyżej jest dłuższy niż 30 dni, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej, o którym mowa w § 10 ust. 1 pkt. 8).
9. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lun usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
10. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
11. Zapisy w niniejszej umowie odnośnie umowy o podwykonawstwo stosuje się odpowiednio także do zmiany tej umowy o podwykonawstwo.
12. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w § 15 ust. 9, Zamawiający potrąci kwotę zapłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. \*)

\*) dotyczy realizacji umowy przy pomocy podwykonawców. W przypadku gdy Wykonawca nie będzie realizował umowy przez podwykonawców w umowie zostanie zamieszczony zapis iż przedmiot umowy będzie realizowany siłami własnymi, bez prawa zlecania robót podwykonawcom.

**§ 16.**

**ZMIANA UMOWY**

Zakazana jest istotna zmiana postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust.2.

Dopuszczalne są następujące przypadki zmiany i warunki zmiany treści umowy:

1) zmiana materiałów budowlanych, sprzętu, urządzeń, gdy wykorzystanie materiałów budowlanych, sprzętu i urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej lub ofercie stanie się niemożliwe lub podyktowane będzie usprawnieniem procesu budowy, postępem technologicznym, zwiększeniem bezpieczeństwa na budowie,

2) zmiana terminu realizacji przedmiotu zamówienia lub poszczególnych zadań w przypadku:

gdy wykonanie zamówienia w określonym pierwotnie terminie nie leży w interesie Zamawiającego,

działania siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie robót w określonym pierwotnie terminie,

zaistnienia niesprzyjających warunków atmosferycznych, uniemożliwiających wykonanie robót lub spełnienie wymogów technologicznych udokumentowanych w dzienniku budowy,

konieczności uzyskania decyzji i uzgodnień, mogących spowodować wstrzymanie robót,

konieczności wykonania dodatkowych badań i ekspertyz,

przedłużające się procedury administracyjne z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,

zmiany terminu wynikające z aneksu Zamawiającego zawartego z instytucją wdrażającą (WWPE ) powodującą wydłużenie realizacji umowy w zakresie określonym wg. §3 niniejszej umowy,

Zmiana wynagrodzenia za realizację zadań objętych niniejszą umową w przypadku zmiany stawki podatku VAT.

Zmiany umowy przewidziane w ust. 2 niniejszego paragrafu dopuszczalne są na

 następujących warunkach:

zmiana określona ust. 2. pkt 1 – zamiana na materiały, urządzenia i sprzęt posiadające co najmniej takie same parametry jakościowe i cechy użytkowe, jak te które stanowiły podstawę wyboru oferty, pod warunkiem nie zwiększenia ceny,

ust. 2 pkt 2 lit. a) – w zakresie uzasadnionego Interesu Zamawiającego,

ust. 2 pkt 2 lit. b) – o czas działania siły wyższej oraz niezbędny do usunięcia skutków tego działania,

ust. 2 pkt 2 lit. c) – o czas trwania niesprzyjających warunków atmosferycznych,

ust. 2 pkt 2 lit. d), e) – o czas niezbędny do uzyskania wymaganych decyzji, uzgodnień, badań lub ekspertyz,

ust. 2 pkt 2 lit. f) – o czas przedłużenia się procedur administracyjnych,

ust. 2 pkt 2 lit. g) - o czas przedłużenia realizacji projektu, nie dłużej niż do 31.12.2015 r.,

ust. 2 pkt 3 - w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT) w granicach tej zmiany.

Zmiany niniejszej umowy wymagają zgody obu stron wyrażonej w formie pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

**§ 17.**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W sprawach, których nie reguluje treść niniejszej umowy zastosowanie mają przepisy ustawy o zamówieniach publicznych i odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

2**.** Wszelkie spory, których nie da się rozstrzygnąć polubownie, będą podlegały rozstrzygnięciu przez właściwy rzeczowo i miejscowo dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny.

3. Dokonanie cesji (przelewu) wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy wymaga zgody Zamawiającego

4. Umowa dla swej ważności wymaga kontrasygnaty Skarbnika Gminy.

5**.** Umowa sporządzona została w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których dwa otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**