

ZAPYTANIE OFERTOWE

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: **Przebudowa sieci gazowej średniego ciśnienia i kanalizacji teletechnicznej dla Zespołu Szkół w Tyczynie**

Na specyfikację warunków zamówienia składają się:

Rozdział 1: Instrukcja dla wykonawców

Rozdział 2: Formularz oferty

Rozdział 3: Projekt umowy

Rozdział 4: Dokumentacja projektowa

Rozdział 5: Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych

Rozdział 6: Instrukcje udostępnione przez Polską Spółkę Gazownictwa:

„Zasady projektowania gazociągów oraz budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych”

„Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”

Rzeszów, 20.04.2018

Zatwierdzam:

WICESTAROSTA

mgr Marek Sitarz

Rozdział 1: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW.

§1. Nazwa oraz adres zamawiającego.

Zamawiający: Powiat Rzeszowski; 35-959 Rzeszów, ul. Grunwaldzka 15

Obsługę postępowania zapewnia:

Starostwo Powiatowe w Rzeszowie; 35-959 Rzeszów, ul. Grunwaldzka 15

telefon: 17 867 14 66, e-mail: w.rozwoju@powiat.rzeszow.pl

dni i godziny pracy: poniedziałek - piątek, 7:30 - 15:30.

§2. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych w ramach zadania pod nazwą: **„Przebudowa sieci gazowej średniego ciśnienia i kanalizacji teletechnicznej dla Zespołu Szkół w Tyczynie”**.
2. Wykonanie powyższego zadania polegać będzie w szczególności na:
 - Przebudowie sieci gazowej średniego ciśnienia wraz z zespołem zaporowo upustowym z podwójnym upustem o średnicy DN 32 mm,
 - Przebudowie kanalizacji teletechnicznej w tym położeniu dodatkowych rur osłonowych wzdłuż długości przebudowywanej kanalizacji teletechnicznej.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony został w dokumentacji projektowej (Rozdział 4) oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych (Rozdział 5).
4. Warunki realizacji przedmiotu zamówienia:
 - 1) Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i normami oraz warunkami określonymi w:
 - a) Projekt umowy (Rozdział 3),
 - b) Dokumentacji projektowej (Rozdział 4),
 - c) Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych (Rozdział 5),
 - d) Instrukcjach udostępnionych przez Polską Spółkę Gazownictwa (Rozdział 6),
 - e) Uzgodnieniu projektu budowlanego przez Polską Spółkę Gazownictwa z dnia 29.12.2018r. znak PSG6III/ZIO/18U/466205/16 – 2142/1/16 (Rozdział 4),
 - f) Warunkach technicznych przebudowy i zabezpieczenia istniejącej sieci gazowej ś/c z dnia 05.10.2016r. znak PSG6III/ZIU/18W/445165/16-458/1/16 (Rozdział 4),
 - g) Warunkach technicznych zabezpieczenia i przebudowy sieci teletechnicznej z dnia 25.10.2016r. (Rozdział 4),
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest przed przekazaniem placu budowy:
 - a) Uzyskać akceptację przez Polską Spółkę Gazownictwa (Zakład Gazowniczy O/ZG w Jaśle) karty technologicznej wykonania gazociągu z PE wraz z instrukcją zgrzewania,
 - b) Opracować i uzgodnić przez Polską Spółkę Gazownictwa (Zakład Gazowniczy O/ZG w Jaśle) kartę technologiczną łączenia rur stalowych metodą spawania. Wraz z kartą technologiczną należy zatwierdzić instrukcję technologiczną spawania rur WPS opracowaną na podstawie posiadanej uznanej technologii spawania WPQR,
 - c) Przedłożyć do akceptacji inspektorowi nadzoru inwestorskiego oraz Polskiej Spółce Gazownictwa certyfikaty i inne wymagane dokumenty na materiały które będą wbudowane na zadaniu w zakresie przebudowy sieci gazowej i uzyskać akceptację,
 - d) Przedłożyć do akceptacji inspektorowi nadzoru inwestorskiego certyfikaty i inne wymagane dokumenty na materiały które będą wbudowane na zadaniu w zakresie przebudowy kanalizacji teletechnicznej i uzyskać ich akceptację,
 - e) Opracować i przedłożyć zamawiającemu plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120, poz. 1126),
 - f) Posiadać ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu wykonania robót budowlanych.
 - 3) Wykonawca rozpocznie realizację przedmiotu zamówienia po podpisaniu umowy i przekazaniu placu budowy, lecz nie wcześniej niż przed zawiadomieniem przez Zamawiającego instytucji o rozpoczęciu robót tj. Spółdzielni Telekomunikacyjnej OST Tyczyn, Polskiej Spółki Gazownictwa, Wojewódzkiego

Urzędu Ochrony Zabytków z siedzibą w Przemyśle Delegatura w Rzeszowie, Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego, właścicieli działek – złożonym z odpowiednim wyprzedzeniem.

- 4) Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy zgodnie z harmonogramem rzeczowo - finansowym zatwierdzonym przez Zamawiającego i Polską Spółkę Gazownictwa.
Wykonawca przedłoży Zamawiającemu harmonogram po wyborze najkorzystniejszej oferty, przed podpisaniem umowy.
- 5) Podczas realizacji przedmiotu umowy wykonawca zobowiązany jest:
- a) Prowadzić dziennik budowy, zamontować tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia. (Dz. U. Nr.108 poz. 953 ze zm.),
 - b) Wydzielić teren robót zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i pozostawić przejezdną drogę wewnętrzną, zapewnić warunki BHP i p.poż. zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - c) Zachować szczególną ostrożność ze względu na prowadzenie robót na terenie czynnej szkoły i ogólnodostępnego parku oraz zabezpieczyć i oznakować miejsce robót celem zapewnienia bezpieczeństwa dla uczniów, pracowników i osób postronnych, zapewnić porządek i komunikację na terenie obiektu Zespołu Pałacowo – Parkowego w Tyczynie,
 - d) Urządzić zaplecze budowy w uzgodnieniu z Zamawiającym,
 - e) Uczestniczyć w naradach koordynacyjnych,
 - f) Informować pisemnie inspektora nadzoru inwestorskiego, Polską Spółkę Gazownictwa oraz Spółdzielnię Telekomunikacyjną OST Tyczyn z wyprzedzeniem co najmniej 3 dniowym o odbiorach prac zanikających oraz umożliwić przedstawicielom sprawdzenie i odbiór robót ulegających zakryciu lub zanikających oraz uczestniczenie w próbach i odbiorach częściowych,
 - g) Umożliwić inspektorom nadzoru inwestorskiego, Zakładowi Gazowniczemu oraz Spółdzielni Telekomunikacyjnej OST Tyczyn dostęp do wszystkich miejsc usuwania kolizji oraz wglądu do materiałów i dokumentów związanych z realizacją,
 - h) Umożliwić sprawowanie kontroli, przez przedstawiciela Zakładu Gazowniczego oraz Spółdzielni telekomunikacyjnej OST Tyczyn, zgodności realizacji robót z dokumentacją techniczną, właściwymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej,
 - i) Umożliwić Zamawiającemu, inspektorowi nadzoru inwestorskiego oraz Polskiej Spółce Gazownictwa i Spółdzielni Telekomunikacyjnej OST Tyczyn sprawdzenie jakości wbudowanych wyrobów i materiałów oraz ich zgodności z przedłożonymi i zaakceptowanymi dokumentami,
 - j) Zachować wysoki standard wykonania robót oraz zastosowanych materiałów,
 - k) Bezzwłocznie informować Zamawiającego o napotkanych trudnościach i o wszelkich zagrożeniach dla realizacji umowy w terminie lub zakresie w niej wskazanym, nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od daty powzięcia stosownej wiadomości przez Wykonawcę,
 - l) Wykonywać prace spawalnicze/zgrzewalnicze zgodnie z zatwierdzoną przez Polską Spółkę Gazownictwa instrukcją technologiczną spawania/zgrzewania,
 - m) Zatrudnić, kadrę w odpowiedniej ilości i o odpowiednich kwalifikacjach oraz zastosować odpowiedni sprzęt, w razie konieczności prowadzić prace na wydłużonym dniu pracy i w soboty,
 - n) Zapewnić ścisłą koordynację robót z ewentualnymi podwykonawcami oraz zapewnić bezpośredni nadzór nad podwykonawcami,
 - o) Zapewnić, aby osoby zaangażowane do wykonania robót nosiły na terenie budowy oznaczenia na odzieży roboczej identyfikujące w widoczny sposób podmioty, które ja zaangażowały,
 - p) Zapewnić organizację robót, dostawę materiałów w sposób wykluczający powstanie szkód, w przypadku spowodowania szkód bezzwłocznie je usunąć na własny koszt,
 - q) Prowadzić prace w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów oraz w bliskim otoczeniu drzew zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody,
 - r) Uporządkować teren, odtworzyć nawierzchnie i zlikwidować plac budowy po zakończeniu robót,
 - s) Zlikwidować wyłączone odcinki gazociągów zgodnie z rozwiązaniami przedstawionymi w dokumentacji projektowej i uzgodnieniami poczynionymi na tę okoliczność z Polską Spółką Gazownictwa.
- 6) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy od chwili przejęcia placu budowy.

- 7) Wykonawca zobowiązany jest zapewnić ciągłość ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej z tytułu wykonywania robót budowlanych w całym okresie realizacji robót.
5. Przedmiot zamówienia wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę. Materiały, które zostaną wykorzystane podczas wykonywania przedmiotu zamówienia muszą spełniać wymagania określone w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1570 z późn. zm.).
6. Wszelkie zmiany sposobu realizacji przedmiotu umowy w stosunku do dokumentacji projektowej Zamawiający zgłasza do akceptacji do:
- 1) Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków z siedzibą w Przemyśle Delegatura w Rzeszowie i muszą być one rozstrzygnięte w ramach nadzoru konserwatorskiego.
 - 2) Polskiej Spółki Gazownictwa,
 - 3) Spółdzielni Telekomunikacyjnej OST Tyczyn.
- jeżeli zmiany te będą wymagały uzgodnienia z wyżej wymienionymi instytucjami. Zamawiający może wyrazić zgodę na zmianę sposobu realizacji umowy w stosunku do dokumentacji tylko w przypadku pozytywnego uzgodnienia tych zmian przez wyżej wymienione instytucje.
7. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wszystkie wymagane dokumenty odbiorowe sprawdzone i zatwierdzone przez inspektorów nadzoru inwestorskiego na minimum pięć dni roboczych przed datą odbioru końcowego robót, w szczególności:
- 1) Certyfikaty oraz inne wymagane dokumenty rur i innych materiałów w zakresie przebudowy sieci gazowej – dokumenty przedłożone i zaakceptowane przez Polską Spółkę Gazownictwa na etapie realizacji przed ich wbudowaniem na zadaniu,
 - 2) Certyfikaty materiałów w zakresie przebudowy kanalizacji teletechnicznej dokumenty przedłożone i zaakceptowane przez inspektora nadzoru inwestorskiego na etapie realizacji przed ich wbudowaniem na zadaniu,
 - 3) Dziennik budowy,
 - 4) Wykaz personelu zaangażowanego na budowie,
 - 5) Uprawnienia personelu merytorycznego na budowie:
 - a) Kierownika budowy oraz kierowników robót,
 - b) Geodety,
 - c) Wykonawcy kontrolnych badań nieniszczących,
 - d) Nadzoru spawalniczego,
 - e) Spawaczy i zgrzewaczy,
 - 6) Projekt powykonawczy z wprowadzonymi ewentualnymi zmianami powykonawczymi naniesionymi przez projektanta i potwierdzonymi przez inspektora nadzoru - w zakresie przebudowy sieci gazowej,
 - 7) Dokumentację powykonawczą w zakresie przebudowy kanalizacji teletechnicznej uzgodnioną ze Spółdzielnią Telekomunikacyjną OST w Tyczynie,
 - 8) Karta technologiczna zatwierdzona przez Polską Spółkę Gazownictwa (Zakład Gazowniczy O/ZG w Jaśle) przed rozpoczęciem budowy,
 - 9) Karty kontrolne zgrzewów w zakresie ustalonym w uzgodnieniu karty technologicznej,
 - 10) Protokoły zgrzewania lub wydruk ze zgrzewarek,
 - 11) Dziennik zgrzewania – szkic montażowy z naniesionymi zgrzewami o numeracji odpowiadającej protokołom zgrzewania,
 - 12) Dziennik robót spawalniczych,
 - 13) Protokół badań kwalifikowania technologii spawania (WPQR) , uzgodnioną kartę technologiczną spawania (WPS),
 - 14) Dla rur stalowych, protokoły badań nieniszczących a w przypadku przeprowadzonych badań radiograficznych dodatkowe radiogramy,
 - 15) Świadectwo powłoki antykorozyjnej (dla odcinków stalowych),
 - 16) Protokół odbioru izolacji i badań szczelności antykorozyjnych powłok izolacyjnych,
 - 17) Zbiorczy protokół robót zanikowych w zakresie sieci gazowej,
 - 18) Zbiorczy protokół w zakresie kanalizacji teletechnicznej,
 - 19) Protokół kontroli wykonania oznakowania trasy gazociągu,
 - 20) Protokół kontroli wykonania oznakowania trasy kanalizacji teletechnicznej,

- 21) Protokół z badań czynnika lokalizacyjnego na sieci PE, ciągłość elektryczna drutu znacznikowego, lub taśmy znakującej z wkładką,
 - 22) Protokół z oczyszczania wnętrza gazociągu /przedmuchania/,
 - 23) Protokół ze sprawdzenia prawidłowości działania zamontowanej armatury,
 - 24) Protokół z procedury wykonania próby wytrzymałości i szczelności wraz z wykazem manometrów do prób i ze świadectwa ich sprawdzenia,
 - 25) Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza przyjęta do państwowych zasobów geodezyjnych (wraz ze szkicem) w wersji papierowej oraz na płycie CD (plik tekstowy oraz dxf),
 - 26) Dokument podpisany przez wszystkich właścicieli, użytkowników wieczystych lub zarządzających terenem, potwierdzających doprowadzenie terenu, na którym były prowadzone prace do należytego stanu i jego odbiór bez zastrzeżeń.
8. Wszelkie informacje dotyczące umowy oraz informacje przekazane z zastrzeżeniem poufności, w związku z realizacją zadania, Wykonawca zobowiązuje się traktować jako tajemnicę przedsiębiorstwa, której ujawnienie przez którąkolwiek ze stron bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej strony, jest zabronione.
- Wykonawca odpowiada za podjęcie i zapewnienie niezbędnych środków gwarantujących dochowanie wyżej wymienionej klauzuli przez swoich pracowników oraz ewentualnego podwykonawcę.
- Wymóg pisemnej zgody nie ma zastosowania do informacji, które:
- 1) Staną się publicznie dostępne;
 - 2) Zostaną ujawnione jakiejkolwiek osobie trzeciej po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody strony, której ta informacja dotyczy;
 - 3) Ich ujawnienie będzie wymagane przepisami prawa, decyzją administracyjną lub orzeczeniem właściwego sądu;
 - 4) Są upowszechnione na podstawie obowiązujących przepisów prawa.

§3. Podwykonawstwo.

1. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez wykonawcę przebudowy sieci gazowej średniego ciśnienia.
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie podwykonawcom pozostałej części zamówienia tj. przebudowę kanalizacji teletechnicznej.
3. Wykonawca wskazuje w formularzu oferty części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podaje firmy Podwykonawców.
4. Pozostałe wymogi w zakresie podwykonawstwa określone zostały we wzorze umowy (Rozdział 3).

§4. Termin wykonania zamówienia.

1. Zamówienie należy zrealizować w terminie do 16.07.2018 r.
2. Termin określony w ust. 1 należy rozumieć jako datę podpisania przez strony protokołu odbioru końcowego.

§5. Gwarancja.

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu na przedmiot umowy gwarancji i rękojmi na okres 36 miesięcy od daty odbioru końcowego robót.
2. Wykonawca przeniesie na Polską Spółkę Gazownictwa, w formie oświadczenia pisemnego, wszelkie prawa wynikające z udzielonej przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego gwarancji jakości na wykonanie przebudowy sieci gazowej średniego ciśnienia na okres 36 miesięcy, obejmującej zrealizowane prace i materiały - w zakresie sieci gazowej.
3. Bieg gwarancji rozpocznie się od daty włączenia gazociągu do sieci dystrybucyjnej Polskiej Spółki Gazownictwa tj. od daty odbioru końcowego robót.
4. W przypadku konieczności przeniesienia uprawnień z tytułu gwarancji związanej z wykonaniem przedmiotu umowy na osoby lub instytucje wskazane przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się przenieść te uprawnienia.
5. Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wad w okresie gwarancji na własny koszt.

§6. Warunki udziału w postępowaniu.

Zdolność techniczna lub zawodowa.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1. Nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonali w sposób należyty, w szczególności zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończyli, co najmniej dwie roboty budowlane - montażowe polegające na budowie lub przebudowie sieci gazowej min. średniego ciśnienia z rur PE o długości co najmniej 370 m i średnicy co najmniej DN 125 i o wartości każdej z nich nie mniejszej niż 70 000,00 zł wraz z połączeniem z siecią gazową wykonaną z rur stalowych oraz co najmniej dwie roboty budowlane polegające na budowie lub przebudowie kanalizacji teletechnicznej o wartości każdej z nich nie mniejszej niż 40 000 zł.

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, wymagane doświadczenie w zakresie wykonawstwa musi wykazać samodzielnie przynajmniej jeden z wykonawców.

Jeżeli w dokumentach potwierdzających spełnianie warunku udziału w postępowaniu wartości podane będą w walutach obcych, przeliczone zostaną na złotówki wg średniego kursu walut NBP z dnia wszczęcia postępowania.

2. Przedłożą kserokopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem uznania laboratorium przewidzianego do wykonywania badań nieniszczących wraz z kserokopiami świadectw personelu wykonującego badania nieniszczące spoin. Laboratorium wykonujące badania powinny posiadać świadectwo uznania i akredytacji wg PN-EN ISO/IEC 17025.

3. Skierują do realizacji zamówienia:

Uwaga: Wymagane jest, aby przynajmniej jedna z osób o których mowa w pkt. 1 i pkt 2 przez co najmniej 18 miesięcy brała udział w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru zabytku lub inwentarza muzeum będącego instytucją kultury – osoba ta pełnić będzie funkcję kierownika budowy.

W przypadku gdy żadna z osób o których mowa w pkt 1 i pkt 2 nie posiada wymaganego doświadczenia w robotach prowadzonych przy zabytkach nieruchomych wymagane jest skierowanie do realizacji zamówienia osoby posiadającej uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, która ponadto przez co najmniej 18 miesięcy brała udział w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru zabytku lub inwentarza muzeum będącego instytucją kultury – osoba ta pełnić będzie funkcję kierownika budowy.

- 1) Osobę posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, oraz posiadającą doświadczenie w realizacji robót na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót uzyskanym przy kierowaniu co najmniej dwoma zamówieniami polegającymi na budowie lub przebudowie rurociągu do paliw płynnych lub gazowych z rur PE oraz co najmniej dwoma zamówieniami polegającemu na budowie lub przebudowie rurociągu do paliw płynnych lub gazowych z rur stalowych. Wymaga się, aby osoba kierująca robotami związanymi z budową gazociągów polietylenowych posiadała aktualne zaświadczenie kwalifikacyjne (nie starsze niż 3 lata) potwierdzające wiedzę z zakresu stosowania polietylenu w sieciach gazowych, w tym do kierowania budową gazociągów z polietylenu,
- 2) Osobę posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
- 3) Co najmniej dwie osoby wykonujące roboty związane z montażem gazociągów polietylenowych. Osoby te muszą posiadać aktualne zaświadczenie kwalifikacyjne (nie starsze niż 2 lata) potwierdzające przygotowanie teoretyczne i praktyczne w zakresie wykonywania połączeń rurociągów z polietylenu metodą zgrzewania doczołowego/elektrooporowego, zgodnie z normą PN-EN 13067,
- 4) Osobę do nadzoru robót spawalniczych z aktualnymi uprawnieniami, zgodnie z normą PN-EN ISO 14731 i posiadającą uprawnienia inżyniera spawalnika (EWE/IWE) lub technologa spawalnika (EWT/IWT) zgodnie z wymogami normy PN-EN 12732. Wymagane jest, aby personel pełniący nadzór nad realizacją prac spawalniczych miał co najmniej 3 letnią praktykę zawodową w budowie lub przebudowie sieci gazowej.

- 5) Co najmniej dwie osoby do wykonywania robót spawalniczych z aktualnymi uprawnieniami zgodnie z normą PN EN 287 -1 „Egzamin kwalifikacyjny spawaczy – spawanie – część 1: Stale” i/lub PN-EN ISO 9606-1.
- 6) Osobę, która posiada uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii, o których mowa w art. 43 pkt 1 i 4 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2017r. poz. 2101).

Reguły uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, określają: ustawa z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r. poz. 65) oraz ustawa z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725).

§7. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

1. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, składanych przez wykonawcę w postępowaniu, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:

1) Wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty potwierdzające wykonanie robót.

2) Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego wraz z informacjami na temat ich uprawnień, niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, doświadczenia a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że osoby skierowane do realizacji zamówienia posiadają odpowiednie uprawnienia oraz doświadczenie o których mowa w §6 ust. 3.

Z dokumentów potwierdzających posiadane doświadczenie winien wynikać rodzaj robót, lata realizacji robót oraz nazwa inwestora na rzecz którego roboty zostały wykonane.

Ponadto w przypadku doświadczenia w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru zabytków lub inwentarza muzeum będącego instytucją kultury z dokumentów winna wynikać nazwa zabytku.

3) Kserokopia potwierdzona za zgodność z oryginałem uznania laboratorium przewidzianego do wykonywania badań nieniszczących wraz z kserokopiami świadectw personelu wykonującego badania nieniszczące spoin.

§8. Inne dokumenty, jakie mają dołączyć do oferty wykonawcy.

1. Oryginał lub kopia poświadczona notarialnie pełnomocnictwa do podpisania oferty, jeżeli oferta podpisana zostanie przez inne osoby niż wynika to z dokumentów rejestrowych.
2. Oryginał lub kopia poświadczona notarialnie pełnomocnictwa dla ustanowionego pełnomocnika do reprezentowania wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, jeżeli wykonawcy występują wspólnie.

§9. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.

1. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz.U. z 2016 r. poz. 1113 z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. z 2016 r. poz. 1030 z późn. zm.) z zastrzeżeniem ust 2.

2. Oświadczenia oraz wyjaśnienia składane na wezwanie zamawiającego wykonawcy składają w oryginale. Dokumenty nie będące oświadczeniami lub wyjaśnieniami (np.: referencje, koncesje, zezwolenia, licencje, itp.) mogą zostać złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
3. Oświadczenia, dokumenty oraz wyjaśnienia, o których mowa w ust. 2 Wykonawca przekazuje w formie pisemnej podpisane własnoręcznym podpisem albo w postaci elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
4. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
5. Dane adresowe wskazane są w § 1.
6. Osoba uprawniona do kontaktów z wykonawcami: Agnieszka Biega tel.: 17 867 14 66.

§10. Termin związania ofertą.

1. Wykonawcy pozostają związani ofertą przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.
2. W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu związania złożoną ofertą, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o przedłużenie tego terminu, o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie postępowania bez podania przyczyny. W przypadku unieważnienia postępowania o zamówienie Wykonawcom nie przysługuje roszczenie o zwrot kosztów uczestnictwa w postępowaniu.

§11. Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w formie pisemnej pod rygorem nieważności, według wzoru: Formularz oferty (Rozdział 2). Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
3. Oferta musi być podpisana zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym lub innym dokumencie, właściwym dla formy organizacyjnej wykonawcy.
4. Ofertę należy zamieścić w zamkniętej kopercie, na której należy umieścić hasło:

**„OFERTA NA PRZEBUDOWĘ SIECI GAZOWEJ ŚREDNIEGO CIŚNIENIA ORAZ KANALIZACJI
TELETECHNICZNEJ DLA ZESPOŁU SZKÓŁ W TYCZYNIE.
NIE OTWIERAĆ PRZED GODZINĄ 12:00, 27.04.2018 R.”**

5. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę. W tym celu składa stosowne oświadczenie woli w zamkniętej kopercie opisanej w sposób określony w ust. 4, z dopiskiem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
6. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
7. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

§12. Miejsce oraz termin składania ofert.

1. Zamkniętą kopertę zawierającą ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć w Starostwie Powiatowym w Rzeszowie, ul. Grunwaldzka 15, IV piętro, pok. 451 (kancelaria ogólna), do **27.04.2018 r. do godz. 12:00.**

§13. Opis sposobu obliczenia ceny.

1. Cenę oferty należy ustalić w oparciu o kosztorys ofertowy sporządzony na podstawie dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych uwzględniając koszty wszelkich robót i czynności niezbędnych do prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca określa cenę za wykonanie zamówienia poprzez wskazanie w formularzu oferty ceny brutto oferty. Cenę oferty podaje się w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cena oferty podana przez wykonawcę, jest ceną ryczałtową.

3. Przedmiary robót wchodzące w skład dokumentacji projektowej, należy stosować pomocniczo ze względu na ryczałtowy charakter ceny.
4. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

§14. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Jedynym kryterium oceny ofert jest CENA.
2. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia.
3. Jeżeli zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru oferty ze względu na to, że złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

§15. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. W ciągu najpóźniej pięciu dni roboczych od zawiadomienia o wyborze oferty wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza dostarczy zamawiającemu:
 - 1) Dwa egzemplarze szczegółowego kosztorysu ofertowego,
 - 2) Harmonogram rzeczowo – finansowy zgodnie z którym będzie realizowany przedmiot umowy. Harmonogram należy sporządzić z podziałem na elementy robót według tabeli elementów scalonych oraz zawrzeć w nim w szczególności: terminy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych elementów robót oraz planowane przeroby.

Sporządzając harmonogram robót należy uwzględnić, że przekazanie odcinków sieci gazowej na własność Polskiej Spółki Gazownictwa nastąpi w dniu przyłączenia ich do sieci, będzie to zatem dzień odbioru końcowego robót.

W związku z powyższymi zapisami do tego dnia konieczne jest zakończenie wszelkich robót, wraz z odbiorami częściowymi, związanych z przebudową kanalizacji teletechnicznej.

Sporządzając harmonogram należy uwzględnić również konieczność uzgodnienia terminu wyłączenia gazociągu celem dokonania przyłączenia przebudowanej sieci. Termin wyłączenia należy uzgodnić z Polską Spółką Gazownictwa z co najmniej miesięcznym wyprzedzeniem.

Harmonogram wymaga zatwierdzenia przez zamawiającego. Ponadto harmonogram zostanie przedłożony Polskiej Spółce Gazownictwa.

W przypadku zgłoszenia zastrzeżeń do harmonogramu Wykonawca w ciągu dwóch dni roboczych od momentu zgłoszenia sporządzi i dostarczy harmonogram, w którym uwzględni zgłoszone uwagi.
2. Zawarcie umowy nastąpi w trybie i terminie ustalonym między stronami, po dostarczeniu przez wykonawcę dokumentów o których mowa w ust. 1 oraz po ich zatwierdzeniu przez zamawiającego oraz po ich przedłożeniu i zaakceptowaniu przez Polską Spółkę Gazownictwa.
3. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy zawarciu umowy powinny przedłożyć dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów przekazanych w ramach niniejszego postępowania.
4. W przypadku, gdy wykonawca, którego oferta została wybrana, przedstawił nieprawdziwe dane, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty spośród złożonych ofert.

§16. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Zamawiający żąda od wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zwanego dalej „zabezpieczeniem”, w wysokości 10 % ceny brutto podanej w ofercie. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30 % wartości zabezpieczenia.

2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie przed zawarciem umowy.
4. Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie w formie pieniądza. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy zamawiającego nr: 17 1930 1187 2710 0718 8675 0004.
5. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30 % wysokości zabezpieczenia i będzie zwrócona nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

Rozdział 2: FORMULARZ OFERTY

Nazwa Wykonawcy:

Adres (siedziba) Wykonawcy:

numer NIP: lub numer REGON: lub numer KRS:

Adres poczty elektronicznej i nr faksu, na które zamawiający ma przysyłać korespondencję związaną z przedmiotowym postępowaniem:

e-mail:@..... telefon:

W przypadku oferty wspólnej należy podać nazwy wszystkich wykonawców składających ofertę wspólną, wskazać ustanowionego pełnomocnika oraz podać jego dane teleadresowe.

OFERTA

na wykonanie przebudowy sieci gazowej średniego ciśnienia oraz kanalizacji teletechnicznej dla Zespołu Szkół w Tyczynie

Zamawiający: **POWIAT RZESZOWSKI**; 35-959 Rzeszów, ul. Grunwaldzka 15

- Oferuję wykonanie w/w zamówienia za cenę brutto: zł wraz z należnym podatkiem VAT w wysokości 23 % zgodnie z tabelą elementów scalonych stanowiącą załącznik do niniejszej oferty.
- Oświadczam, że cena podana w pkt. 1 jest ceną ryczałtową i zawiera koszty wszelkich robót i czynności niezbędnych do prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu zamówienia.
- Oświadczam, że zapoznałem się ze specyfikacją warunków zamówienia i nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz przyjmuję warunki w niej zawarte.
- Oświadczam, że zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług wybór oferty:
nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego¹⁾
będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do:¹⁾

.....
(nazwa towaru lub usługi) (wartość bez kwoty podatku)

- Oświadczam, że na wykonany przedmiot zamówienia udzielam gwarancji na okres: **36 miesięcy**.
- Części zamówienia, których wykonanie zamierzam powierzyć podwykonawcom: ²⁾
-

.....
(określenie części) (firma podwykonawcy)

- Oświadczam, że uważam się związany niniejszą ofertą przez okres wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia tj. 60 dni licząc od upływu terminu składania ofert.
- Zamówienie wykonam w terminie do **16.07.2018 r.**

..... dnia..... r.
(miejscowość)

.....
(podpis Wykonawcy)

¹⁾Niepotrzebne skreślić.

²⁾Wypełnić jeżeli dotyczy. O ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH		
Przebudowa sieci gazowej średniego ciśnienia i kanalizacji teletechnicznej dla Zespołu Szkół w Tyczynie		
Lp.	Nazwa elementu	Wartość netto (zł)
1. ROBOTY W ZAKRESIE PRZEBUDOWY SIECI GAZOWEJ		
1.1.	Przebudowa sieci gazowej na odcinku A-B-C-D	
1.2.	Sieć gazowa na odcinku B-BB	
1.3.	Połączenie z siecią gazową w punkcie C	
1.4.	Połączenie z siecią gazową w punkcie CC	
1.5.	Roboty demontażowe uzbrojenia sanitarnego w miejscach kolizji	
Razem element		zł netto
2. ROBOTY W ZAKRESIE PRZEBUDOWY KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ		
2.1.	Likwidacja istniejącego uzbrojenia terenu	
2.2.	Przebudowa kanalizacji teletechnicznej	
Razem element		zł netto
<div style="text-align: right;"> RAZEM WARTOŚĆ NETTO:zł PODATEK VAT 23%:zł RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO:zł </div>		

..... dnia..... r.
(miejscowość)

.....
(podpis Wykonawcy)

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....

.....

Nazwa zamówienia: **Przebudowa sieci gazowej średniego ciśnienia oraz kanalizacji teletechnicznej dla Zespołu Szkół w Tyczynie**

Lp.	RODZAJ ROBÓT	MIEJSCE WYKONANIA	INWESTOR NA RZECZ KTÓREGO WYKONANO ROBOTY	WARTOŚĆ BRUTTO (zł)	TERMIN REALIZACJI	
					ROZPOCZĘCIE	ZAKOŃCZENIE
1						
2						
3						
4						

.....
(podpis Wykonawcy)

WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....

.....

Nazwa zamówienia: **Przebudowa sieci gazowej średniego ciśnienia oraz kanalizacji teletechnicznej dla Zespołu Szkół w Tyczynie**

IMIĘ I NAZWISKO	FUNKCJA W REALIZACJI ZAMÓWIENIA	KWALIFIKACJE ZAWODOWE I DOŚWIADCZENIE	PODSTAWA ORAZ SPOSÓB DYSPONOWANIA
	Kierownik robót sanitarnych	<p>Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</p> <p>Zaświadczenie kwalifikacyjne (nie starsze niż 3 lata) potwierdzające wiedzę z zakresu stosowania polietylenu w sieciach gazowych, w tym do kierowania budową gazociągów z polietylenu</p> <p>Liczba zamówień polegających na budowie lub przebudowie rurociągu do paliw płynnych lub gazowych z rur PE w realizacji na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót:</p> <p>Liczba zamówień polegających na budowie lub przebudowie rurociągu do paliw płynnych lub gazowych z rur stalowych w realizacji na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót:</p> <p>Liczba miesięcy (minimum 18) udziału w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru zabytków lub inwentarza muzeum będącego instytucją kultury: (wskazać jeśli posiada)</p> <p>Uwaga: W przypadku gdy kierownik robót sanitarnych posiada wymagane doświadczenie w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomych będzie on pełnił funkcję kierownika budowy</p>	<p>Podstawa dysponowania:</p> <p>Dysponowanie: pośrednie/ bezpośrednie*</p>

	Kierownik robót elektrycznych	<p>Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</p> <p>Liczba miesięcy (minimum 18) udziału w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru zabytków lub inwentarza muzeum będącego instytucją kultury: (wskazać jeśli posiada)</p> <p>Uwaga: W przypadku gdy kierownik robót elektrycznych posiada wymagane doświadczenie w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomych będzie on pełnił funkcję kierownika budowy.</p>	<p>Podstawa dysponowania:</p> <p>Dysponowanie: pośrednie/ bezpośrednie*</p>
	Kierownik budowy	<p>UWAGA: Wypełnić w przypadku gdy kierownik robót sanitarnych i kierownik robót elektrycznych nie posiadają wymaganego doświadczenia w robotach budowlanych przy zabytku nieruchomym wpisanym do rejestru zabytków.</p> <p>Liczba miesięcy (minimum 18) udziału w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru zabytków lub inwentarza muzeum będącego instytucją kultury:</p> <p>Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno –budowlanej</p>	<p>Podstawa dysponowania:</p> <p>Dysponowanie: pośrednie/ bezpośrednie*</p>
	Zgrzewacz	<p>Zaświadczenie kwalifikacyjne (nie starsze niż 2 lata) potwierdzające przygotowanie teoretyczne i praktyczne w zakresie wykonywania połączeń rurociągów z polietylenu metodą zgrzewania doczołowego/elektrooporowego, zgodnie z normą PN-EN 13067</p>	<p>Podstawa dysponowania:</p> <p>Dysponowanie: pośrednie/ bezpośrednie*</p>
	Zgrzewacz	<p>Zaświadczenie kwalifikacyjne (nie starsze niż 2 lata) potwierdzające przygotowanie teoretyczne i praktyczne w zakresie wykonywania połączeń rurociągów z polietylenu metodą zgrzewania doczołowego/elektrooporowego, zgodnie z normą PN-EN 13067</p>	<p>Podstawa dysponowania:</p> <p>Dysponowanie: pośrednie/ bezpośrednie*</p>
	Nadzór spawalniczy	<p>Uprawnienia, zgodnie z normą PN-EN ISO 14731.</p> <p>Uprawnienia inżyniera spawalnika (EWE/IWE) lub technologa spawalnika (EWT/IWT) zgodnie z wymogami normy PN-EN 12732.</p> <p>Liczba miesięcy udziału w robotach polegających na budowie lub przebudowie sieci gazowej:</p>	<p>Podstawa dysponowania:</p> <p>Dysponowanie: pośrednie/ bezpośrednie*</p>
	Spawacz	<p>Uprawnieniami zgodnie z normą PN EN 287 -1 „Egzamin kwalifikacyjny spawaczy – spawanie – część 1: Stale” i/lub PN-EN ISO 9606-1.</p>	<p>Podstawa dysponowania:</p> <p>Dysponowanie: pośrednie/</p>

			bezpośrednie*
	Spawacz	Uprawnieniami zgodnie z normą PN EN 287 -1 „Egzamin kwalifikacyjny spawaczy – spawanie – część 1: Stale” i/lub PN-EN ISO 9606-1.	Podstawa dysponowania: Dysponowanie: pośrednie/ bezpośrednie*
	Geodeta	Uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii, o których mowa w art. 43 pkt 1 i 4 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2017r. poz. 2101)	Podstawa dysponowania: Dysponowanie: pośrednie/ bezpośrednie*

Oświadczam, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia.

.....
(podpis Wykonawcy)

* niepotrzebne skreślić

Dysponowanie bezpośrednio oznacza taki stosunek prawny, który bezpośrednio łączy wykonawcę z osobami, które będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia (np.: umowa o pracę, umowa o świadczenie usług).

Dysponowanie pośrednie oznacza, że wykonawca powołuje się na osoby będące w bezpośredniej dyspozycji innych podmiotów. Wykonawca w takiej sytuacji, zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował osobami, które będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia, w tym celu przedstawia pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji wymienionych w wykazie osób na okres wykonywania przedmiotu zamówienia.

Rozdział 3: PROJEKT UMOWY

Umowa

zawarta r. w Rzeszowie pomiędzy:

Powiatem Rzeszowskim z siedzibą w Rzeszowie przy ul. Grunwaldzkiej 15, który reprezentują:

Starosta Rzeszowski - Józef Jodłowski

Wicestarosta - Marek Sitarz

zwanym dalej w treści umowy **Zamawiającym**

a

.....

zwanym dalej w treści umowy **Wykonawcą**

strony zawarły umowę następującej treści:

§1

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie robót budowlanych w ramach zadania pod nazwą.: **„Przebudowa sieci gazowej średniego ciśnienia oraz kanalizacji teletechnicznej dla Zespołu Szkół w Tyczynie”**.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy określony został w dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

§2

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.
2. Materiały, które zostaną wykorzystane podczas wykonywania przedmiotu umowy muszą spełniać wymagania określone w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1570 z późn. zm.).
3. Na każde żądanie Zamawiającego, inspektora nadzoru inwestorskiego, Polskiej Spółki Gazownictwa lub Spółdzielni Telekomunikacyjnej OST Tyczyn Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów stosowne dokumenty potwierdzające spełnianie wymagań, o których mowa w ust. 2. Niezależnie od żądania Zamawiającego, do odbioru końcowego przedmiotu umowy Wykonawca przedkłada komplet dokumentów.

§3

1. Przedmiot umowy należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami oraz warunkami określonymi w:
 - 1) Specyfikacji warunków zamówienia,
 - 2) Dokumentacji projektowej,
 - 3) Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych,
 - 4) Instrukcjach udostępnionych przez Polską Spółkę Gazownictwa: „Zasady projektowania gazociągów oraz budowy, technologii zgrzewania i napraw polietylenowych sieci gazowych” oraz „Zasady budowy, technologii spajania i napraw stalowych sieci gazowych”.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany sposobu realizacji przedmiotu umowy w stosunku do dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, zwanych dalej dokumentacją, w zakresie użytych materiałów, rozwiązań technicznych lub technologicznych, jeżeli w trakcie realizacji umowy:
 - 1) Wystąpi konieczność usunięcia błędów w dokumentacji albo niezbędne będzie przeprojektowanie określonych zakresów robót, w celu prawidłowego wykonania przedmiotu umowy,
 - 2) Wystąpi konieczność zrealizowania części umowy przy zastosowaniu innych materiałów, rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w dokumentacji, wynikająca z wad dokumentacji lub zmiany stanu prawnego w oparciu, o który ją opracowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań zagrażało należytemu wykonaniu przedmiotu umowy,
 - 3) Wystąpi potrzeba zmian w rozwiązaniach projektowych, jeżeli będą one uzasadnione względami bezpieczeństwa użytkowania i eksploatacji obiektu.

- 4) Wystąpi konieczność przeprojektowania określonych zakresów robót na skutek zmian w stosunku do wydanych warunków technicznych na podstawie których została opracowana dokumentacja projektowa.
3. Zmiany sposobu realizacji przedmiotu umowy w stosunku do dokumentacji projektowej Zamawiający zgłasza do akceptacji do:
 - 1) Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków z siedzibą w Przemyślu Delegatura w Rzeszowie i muszą być one rozstrzygnięte w ramach nadzoru konserwatorskiego.
 - 2) Polskiej Spółki Gazownictwa,
 - 3) Spółdzielni Telekomunikacyjnej OST Tyczyn.jeżeli zmiany te będą wymagały uzgodnienia z wyżej wymienionymi instytucjami. Zamawiający może wyrazić zgodę na zmianę sposobu realizacji umowy w stosunku do dokumentacji tylko w przypadku pozytywnego uzgodnienia tych zmian przez wyżej wymienione instytucje.
4. Wykonawca zobowiązany jest przed przekazaniem placu budowy:
 - 1) Uzyskać akceptację przez Polską Spółkę Gazownictwa (Zakład Gazowniczy O/ZG w Jaśle) karty technologicznej wykonania gazociągu z PE wraz z instrukcją zgrzewania,
 - 2) Opracować i uzgodnić przez Polską Spółkę Gazownictwa (Zakład Gazowniczy O/ZG w Jaśle) kartę technologiczną łączenia rur stalowych metodą spawania. Wraz z kartą technologiczną należy zatwierdzić instrukcję technologiczną spawania rur WPS opracowaną na podstawie posiadanej uznanej technologii spawania WPQR,
 - 3) Przedłożyć do akceptacji inspektorowi nadzoru inwestorskiego oraz Polskiej Spółce Gazownictwa certyfikaty i inne wymagane dokumenty na materiały które będą wbudowane na zadaniu w zakresie przebudowy sieci gazowej i uzyskać ich akceptację,
 - 4) Przedłożyć do akceptacji inspektorowi nadzoru inwestorskiego certyfikaty i inne wymagane dokumenty na materiały które będą wbudowane na zadaniu w zakresie przebudowy kanalizacji teletechnicznej i uzyskać ich akceptację,
 - 5) Opracować i przedłożyć Zamawiającemu plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120, poz. 1126),
 - 6) Posiadać ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu wykonywania robót budowlanych.
5. Wykonawca rozpocznie realizację przedmiotu umowy po podpisaniu umowy i przekazaniu placu budowy, lecz nie wcześniej niż przed zawiadomieniem przez Zamawiającego instytucji o rozpoczęciu robót tj. Spółdzielni Telekomunikacyjnej OST Tyczyn, Polskiej Spółki Gazownictwa, Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków z siedzibą w Przemyślu Delegatura w Rzeszowie, Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego, właścicieli działek, złożonym z odpowiednim wyprzedzeniem.
6. Wykonawca zobowiązany jest realizować przedmiot umowy zgodnie z harmonogramem rzeczowo - finansowym zatwierdzonym przez Zamawiającego i Polską Spółkę Gazownictwa.
7. Zmiana harmonogramu nie wymaga zmiany umowy, ale wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego.
8. Wykonawca w trakcie realizacji robót zobowiązany jest w szczególności:
 - 1) Prowadzić dziennik budowy, zamontować tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia. (Dz. U. Nr.108 poz. 953 ze zm.),
 - 2) Wydzielić teren robót zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i pozostawić przejezdną drogę wewnętrzną, zapewnić warunki BHP i p.poż. zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - 3) Zachować szczególną ostrożność ze względu na prowadzenie robót na terenie czynnej szkoły i ogólnodostępnego parku oraz zabezpieczyć i oznakować miejsce robót celem zapewnienia bezpieczeństwa dla uczniów, pracowników i osób postronnych, zapewnić porządek i komunikację na terenie obiektu Zespołu Pałacowo – Parkowego w Tyczynie
 - 4) Urządzić zaplecze budowy w uzgodnieniu z Zamawiającym,
 - 5) Uczestniczyć w naradach koordynacyjnych,

- 6) Informować pisemnie inspektora nadzoru inwestorskiego, Zakład Gazowniczy oraz Spółdzielnię Telekomunikacyjną OST z wyprzedzeniem co najmniej 3 dniowym o odbiorach prac zanikających oraz umożliwić przedstawicielom sprawdzenie i odbiór robót ulegających zakryciu lub zanikających oraz uczestniczenie w próbach i odbiorach częściowych,
 - 7) Umożliwić inspektorom nadzoru inwestorskiego, Zakładowi Gazowniczemu oraz Spółdzielni Telekomunikacyjnej OST Tyczyn dostęp do wszystkich miejsc usuwania kolizji oraz wglądu do materiałów i dokumentów związanych z realizacją,
 - 8) Umożliwić sprawowanie kontroli, przez przedstawiciela Zakładu Gazowniczego oraz Spółdzielni telekomunikacyjnej OST Tyczyn, zgodności realizacji robót z dokumentacją techniczną, właściwymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej,
 - 9) Umożliwić Zamawiającemu, inspektorowi nadzoru inwestorskiego oraz Polskiej Spółce Gazownictwa i Spółdzielni Telekomunikacyjnej OST Tyczyn sprawdzenie jakości wbudowanych wyrobów i materiałów oraz ich zgodności z przedłożonymi i zaakceptowanymi dokumentami,
 - 10) Zachować wysoki standard wykonania robót oraz zastosowanych materiałów,
 - 11) Bezwzględnie informować Zamawiającego o napotkanych trudnościach i o wszelkich zagrożeniach dla realizacji umowy w terminie lub zakresie w niej wskazanym, nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od daty powzięcia stosownej wiadomości przez Wykonawcę,
 - 12) Wykonywać prace spawalnicze/zgrzewalnicze zgodnie z zatwierdzoną przez Zakład Gazowniczy instrukcją technologiczną spawania/zgrzewania,
 - 13) Zatrudnić, kadrę w odpowiedniej ilości i o odpowiednich kwalifikacjach oraz zastosować odpowiedni sprzęt, w razie konieczności prowadzić prace na wydłużonym dniu pracy i w soboty,
 - 14) Zapewnić ścisłą koordynację robót z ewentualnymi podwykonawcami oraz zapewnić bezpośredni nadzór nad podwykonawcami,
 - 15) Zapewnić, aby osoby zaangażowane do wykonania robót nosiły na terenie budowy oznaczenia na odzieży roboczej identyfikujące w widoczny sposób podmioty, które je zaangażowały,
 - 16) Zapewnić organizację robót, dostawę materiałów w sposób wykluczający powstanie szkód, w przypadku spowodowania szkód bezzwłocznie je usunąć na własny koszt,
 - 17) Prowadzić prace w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów oraz w bliskim otoczeniu drzew zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody,
 - 18) Uporządkować teren, odtworzyć nawierzchnie i zlikwidować plac budowy po zakończeniu robót,
 - 19) Zlikwidować wyłączone odcinki gazociągów zgodnie z rozwiązaniami przedstawionymi w dokumentacji projektowej i uzgodnieniami poczynionymi na tę okoliczność z Polską Spółką Gazownictwa.
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren budowy od chwili przekazania placu budowy.
10. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić ciągłość ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej z tytułu wykonywania robót budowlanych w całym okresie realizacji robót.

§4

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie w terminie do **16.07.2018 r.**
2. Termin określony w ust. 1 należy rozumieć jako datę podpisania przez strony protokołu odbioru końcowego.
3. Zamawiający przewiduje możliwość przedłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy, jeżeli w trakcie realizacji umowy:
 - 1) Wystąpi konieczność wykonania dodatkowych i niemożliwych wcześniej do przewidzenia robót, niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, a których realizacja wiąże się z koniecznością wydłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy,
 - 2) Nastąpi wstrzymanie robót przez Zamawiającego, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego,
 - 3) Wystąpią okoliczności, o których mowa w §3 ust. 2, które spowodują konieczność wydłużenia terminu wykonania przedmiotu umowy,
 - 4) Wystąpią niemożliwe do przewidzenia okoliczności związane z działaniem siły wyższej.
 - 5) Nastąpi wstrzymanie robót przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków na skutek odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem.
4. Termin wykonania przedmiotu umowy może zostać przedłużony o czas konieczny do zakończenia robót wskutek wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 3, jeżeli w wyniku ich wystąpienia wykonanie przedmiotu umowy w terminie określonym w ust. 1 stanie się niemożliwe.

§5

1. Strony ustalają wynagrodzenie brutto za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie z ofertą Wykonawcy, na kwotę brutto: zł
(słownie złotych:),
w tym: wynagrodzenie netto: zł, kwota podatku VAT 23%: zł
2. Tabela elementów scalonych stanowi załącznik do umowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 jest wynagrodzeniem ryczałtowym, obejmuje koszty wszelkich robót i czynności niezbędnych do prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu umowy oraz ustalone jest na cały okres realizacji umowy.
4. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany wynagrodzenia brutto jeżeli:
 - 1) W trakcie realizacji umowy nastąpi ustawowa zmiana w zakresie podatku VAT dla robót objętych przedmiotem umowy. Zmianie podlegać może wyłącznie część wynagrodzenia za roboty, których w dniu wejścia w życie zmiany jeszcze nie wykonano.
 - 2) W trakcie realizacji umowy nastąpią zmiany sposobu realizacji przedmiotu umowy, wynikające z zapisów § 3 ust.2 oraz §4 ust.3 pkt 1 powodujące zmianę kosztów realizacji umowy.

§6

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zwane dalej „zabezpieczeniem”, ustalone zostało w wysokości 10 % ceny brutto podanej w ofercie tj.: zł.
2. Wykonawca wniósł zabezpieczenie w dniu:r. w formie pieniądza.
3. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30% wartości zabezpieczenia.
4. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30% wysokości zabezpieczenia i będzie zwrócona nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

§7

1. Inspektorem nadzoru inwestorskiego ze strony Zamawiającego będzie:
 - 1) w specjalności konstrukcyjno – budowlanej,
 - 2) w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
 - 3) w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
2. Inspektorem koordynującym będzie
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany osób pełniących funkcję inspektora nadzoru inwestorskiego.
4. Zmiana, osoby pełniącej funkcję inspektora nadzoru inwestorskiego nie wymaga zmiany umowy.

§8

1. Wykonawca ustanawia:
 - 1) jako kierownika budowy, który posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności, który przez co najmniej 18 miesięcy brał udział w robotach budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru zabytków lub inwentarza muzeum będącego instytucją kultury,
 - 2) jako kierownika robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, posiadającego zaświadczenie kwalifikacyjne potwierdzające wiedzę z zakresu stosowania polietylenu w sieciach gazowych, w tym do kierowania budową gazociągów z polietylenu,
 - 3) jako kierownika robót w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,
 - 4) jako zgrzewacza, posiadającego zaświadczenie kwalifikacyjne potwierdzające przygotowanie teoretyczne i praktyczne w zakresie wykonywania połączeń rurociągów z polietylenu metodą zgrzewania doczołowego/elektrooporowego, zgodnie z normą PN-EN 13067,

- 5) jako zgrzewacza, posiadającego zaświadczenie kwalifikacyjne potwierdzające przygotowanie teoretyczne i praktyczne w zakresie wykonywania połączeń rurociągów z polietylenu metodą zgrzewania doczołowego/elektrooporowego, zgodnie z normą PN-EN 13067,
- 6) jako inżyniera nadzoru spawalniczego, posiadającego uprawnienia zgodnie z normą PN-EN ISO 14731 oraz uprawnienia inżyniera spawalnika (EWE/IWE) lub technologa spawalnika (EWT/IWT) zgodnie z wymogami normy PN-EN 12732,
- 7) jako spawacza, posiadającego uprawnienia zgodnie z normą PN-EN 287-1 „Egzamin kwalifikacyjny spawaczy – spawanie – część 1: Stale” i/lub PE-EN ISO 9606-1,
- 8) jako spawacza, posiadającego uprawnienia zgodnie z normą PN-EN 287-1 „Egzamin kwalifikacyjny spawaczy – spawanie – część 1: Stale” i/lub PE-EN ISO 9606-1,
- 9) jako geodetę, posiadającego uprawnienia zawodowe w dziedzinie geodezji i kartografii, o których mowa w art. 43 pkt 1 i 4 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017r. poz. 2101).

Ostateczna treść §8 ust. 1 zostanie przyjęta na podstawie oferty Wykonawcy i danych podanych w załączniku nr 3

2. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, aby osoby, o których mowa w ust. 1 wykonywały swoje obowiązki na terenie budowy w trakcie wykonywania robót budowlanych stanowiących przedmiot umowy oraz aby uczestniczyły w naradach i odbiorach.
3. Jeżeli w trakcie wykonywania przedmiotu umowy konieczna będzie zmiana jednej z osób wymienionych w ust. 1, Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego wskazując przyczynę zmiany oraz osobę zastępującą, przedstawiając jednocześnie jej kwalifikacje, które muszą być co najmniej równe kwalifikacjom wymaganym przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
4. Przerwa w wykonywaniu przedmiotu umowy ze względu na okoliczności, o których mowa w ust. 3, powodująca brak jednej z osób wymienionych w ust. 1, traktowana będzie jako przyczyna leżąca po stronie Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do przedłużenia terminu wykonania umowy.
5. Zmiana, o której mowa w ust. 3 nie wymaga zmiany umowy, ale wymaga zatwierdzenia przez Zamawiającego.

§9

1. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez wykonawcę przebudowy sieci gazowej średniego ciśnienia.
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie pozostałej części przedmiotu umowy tj. przebudowa kanalizacji teletechnicznej Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom a także zmienić Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, zrezygnować z Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, zmienić zakres robót powierzony Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom.
3. Wykonawca powierzy Podwykonawcom wykonanie następujących części przedmiotu umowy:, pozostały zakres przedmiotu umowy Wykonawca wykona siłami własnymi.
4. Zmiany, o których mowa w ust. 2 nie stanowią zmiany umowy, ale każdorazowo do ich wprowadzenia wymagana jest zgoda Zamawiającego.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Zawarcie umowy o podwykonawstwo może nastąpić wyłącznie po akceptacji jej projektu przez Zamawiającego, a przystąpienie do jej realizacji przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę może nastąpić wyłącznie po akceptacji umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
7. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców i dalszych Podwykonawców jak za własne działania lub zaniechania.

§10

1. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane związane z przebudową

kanalizacji teletechnicznej, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia publicznego do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

2. Umowa o podwykonawstwo musi być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać w szczególności następujące informacje:
 - 1) Nazwę i adres Podwykonawcy.
 - 2) Przedmiot umowy z określeniem jego zakresu.
 - 3) Wynagrodzenie umowne. (Wynagrodzenie Podwykonawcy nie może być wyższe od wynagrodzenia Wykonawcy wskazanego w tabeli elementów scalonych i kosztorysie ofertowym dla zakresu robót zleconego Podwykonawcy).
 - 4) Termin realizacji. (Termin realizacji części umowy zleconej Podwykonawcy nie może być późniejszy niż termin realizacji przedmiotu umowy określony w § 4 ust. 1).
 - 5) Termin zapłaty.
3. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
 - 1) Uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy,
 - 2) Uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, od zwrotu Zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego.
4. Projekt umowy z Podwykonawcą powinien być sporządzony w sposób umożliwiający Zamawiającemu zarówno kwotową jak i ilościową identyfikację zakresu robót zleconego Podwykonawcy przez Wykonawcę, z rozbiciem na poszczególne elementy robót (wg kosztorysu ofertowego i tabeli elementów scalonych).
5. Do umowy o podwykonawstwo należy dołączyć odpis z KRS lub inny dokument, z którego będzie wynikać uprawnienie do reprezentowania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy.
6. 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.
7. Zamawiający w terminie 14 dni zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane:
 - 1) Niespełniające wymagań określonych w specyfikacji warunków zamówienia;
 - 2) Gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni.
8. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 7, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
9. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
10. Zamawiający, w terminie 14 dni od dnia przedłożenia kopii umowy, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 6.
11. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 10 uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
12. Przepisy ust. 1-11 stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo.

§11

1. Strony ustalają, że rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie jednej faktury końcowej wystawionej po wykonaniu i odbiorze przedmiotu umowy. Podstawę do wystawienia faktury stanowił będzie podpisany przez obie strony protokół odbioru końcowego.
2. Fakturę za wykonane roboty wraz z wymaganymi dokumentami Wykonawca dostarczy Zamawiającemu.
3. Wystawiane przez Wykonawcę faktury powinny wskazywać:
jako nabywcę:

Powiat Rzeszowski
35-959 Rzeszów, ul. Grunwaldzka 15
NIP: 813-29-19-572,

jako odbiorcę i płatnika:

Starostwo Powiatowe w Rzeszowie
35-959 Rzeszów, ul. Grunwaldzka 15.

4. Zamawiający dokonywał będzie zapłaty należności za wykonane roboty w terminie do 30 dni licząc od daty dostarczenia faktury do Zamawiającego.
5. W przypadku, gdy Wykonawca będzie wykonywał umowę przy udziale Podwykonawców wraz z fakturą Wykonawcy należy dołączyć:
 - 1) Zestawienie rzeczowo-finansowe robót budowlanych wykonanych przez Podwykonawcę podpisane przez Podwykonawcę, Wykonawcę i inspektora nadzoru inwestorskiego,
 - 2) Kopię faktury wystawionej przez Podwykonawcę, potwierdzoną za zgodność z oryginałem,
 - 3) Kopię dowodu zapłaty Podwykonawcy za wykonane roboty budowlane z danej faktury, potwierdzoną za zgodność z oryginałem.
6. Do czasu przedstawienia przez Wykonawcę dokumentów, o których mowa w ust. 5 nie biegnie termin określony w ust. 4, a Wykonawcy nie przysługują za ten okres odsetki ustawowe.
7. Postanowienia ust. 5 i ust. 6 mają zastosowanie także w przypadku zawarcia umowy przez Podwykonawcę z dalszymi Podwykonawcami.

§ 12

1. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo na roboty budowlane w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane.
3. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.
4. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy. Zamawiający wyznaczy termin na złożenie uwag nie krótszy niż 7 dni od dnia doręczenia informacji.
5. W przypadku zgłoszenia w wyznaczonym terminie uwag, o których mowa w ust. 4, Zamawiający może:
 - 1) Nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo
 - 2) Złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) Dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
6. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy lub złożenia do depozytu wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, Zamawiający potrąca wypłaconą kwotę z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 13

Strony postanawiają, że obowiązującą formą odszkodowania są kary umowne:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu:
 - 1) Opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) Opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi, w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 3) Odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1,

- 4) Braku zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszym Podwykonawcom, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1, za każdą dokonaną przez Zamawiającego bezpośrednią zapłatę na rzecz Podwykonawcy lub dalszych Podwykonawców,
 - 5) Nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszym Podwykonawcom, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia zapłaty,
 - 6) Nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 za każdy nieprzedłożony projekt umowy lub jej zmiany,
 - 7) Nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 za każdą nieprzedłożoną kopię umowy lub jej zmiany.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.
 3. Zamawiający może dokonać potrącenia wymagalnych kar umownych z wynagrodzenia umownego określonego w § 5 ust. 1.

§14

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w następujących przypadkach:
 - 1) Jeżeli wykonawca, z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność, nie stawia się w dniu i miejscu określonym w powiadomieniu Zamawiającego lub odmówi przejęcia placu budowy,
 - 2) Gdy Wykonawca przed rozpoczęciem robót nie uzyskał akceptacji inspektora nadzoru inwestorskiego i Polskiej Spółki Gazownictwa karty technologicznej wraz z instrukcją spawania/zgrzewania oraz certyfikatów i innych dokumentów dla materiałów budowlanych które będą wbudowane w ramach przebudowy sieci gazowej,
 - 3) Gdy Wykonawca przed rozpoczęciem robót nie uzyskał akceptacji inspektora nadzoru inwestorskiego certyfikatów i innych dokumentów dla materiałów budowlanych które będą wbudowane w ramach przebudowy kanalizacji teletechnicznej,
 - 4) Gdy Wykonawca nie rozpoczął lub przerwał wykonywanie przedmiotu umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego i nie wznowił go pomimo wezwania Zamawiającego,
 - 5) Gdy Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z prawem, niezgodny z zasadami sztuki budowlanej, niezgodny z instrukcjami udostępnionymi przez Polską Spółkę Gazownictwa lub niezgodny z umową,
 - 6) Gdy Wykonawca wykonuje przedmiot umowy za pomocą wyrobów i materiałów innych niż zatwierdzone przez inspektora nadzoru inwestorskiego i Polską Spółkę Gazownictwa,
 - 7) Gdy przedmiot umowy jest wykonywany przez inne osoby niż wskazane w §8 ust. 1,
 - 8) Gdy w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, które nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy,
 - 9) Gdy ujawnione zostaną okoliczności świadczące o tym, że Wykonawca złożył w postępowaniu prowadzonym w celu udzielenia zamówienia nieprawdziwe dokumenty, pełnomocnictwa lub oświadczenia.
 - 10) Gdy w stosunku do wykonawcy, podwykonawcy lub dalszych podwykonawców zostało wszczęte postępowanie upadłościowe lub naprawcze.
2. Odstąpienie od umowy następuje poprzez złożenie przez Zamawiającego oświadczenia o odstąpieniu od umowy, w formie pisemnej, wraz z uzasadnieniem przyczyn odstąpienia. Oświadczenie to może zostać złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o wystąpieniu przesłanek wymienionych w ust. 1, z zastrzeżeniem ust. 3.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 2, 3 i 4, 5, 6 i 7 Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy po uprzednim, wezwaniu Wykonawcy do rozpoczęcia wykonywania lub wznowienia czynności stanowiących przedmiot umowy, a także wykonywania przedmiotu umowy w sposób zgodny z prawem, zgodny z zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami udostępnionymi przez Polską Spółkę Gazownictwa i zgodny z umową, w terminie 7 dni od doręczenia wezwania. Po bezskutecznym upływie tak wyznaczonego terminu, Zamawiający może odstąpić od umowy albo zlecić wykonanie przedmiotu umowy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy, zachowując jednocześnie prawo do roszczenia o naprawienie szkody.

4. Zamawiający może odstąpić od umowy także w przypadku, gdy wystąpi konieczność dwukrotnego dokonania przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1.
5. W razie odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji robót w toku - na dzień odstąpienia, a także zabezpieczy przerwane roboty oraz teren budowy na swój własny koszt i nie przysługuje mu z tego tytułu dodatkowe wynagrodzenie. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie do inwentaryzacji, Zamawiający zastrzega sobie prawo samodzielnego, jednostronnego sporządzenia protokołu, który będzie wiązał Strony. Ponadto Zamawiający zastrzega, iż dokona odbioru tylko tych prac lub robót, które na dzień odstąpienia od Umowy mają dla niego wartość gospodarczą.

§15

1. Przedmiotem odbioru końcowego będzie przedmiot umowy.
2. Dzień odbioru końcowego robót będzie to dzień przyłączenia do sieci przełożonych odcinków gazociągu i przekazanie ich na własność Polskiej Spółki Gazownictwa.
3. Termin wyłączenia gazociągów celem dokonania przyłączenia przełożonych odcinków Wykonawca uzgodni z Polską Spółką Gazownictwa z co najmniej miesięcznym wyprzedzeniem i poinformuje o ustalonej dacie Zamawiającego.
4. Termin przyłączenia gazociągów ustalony zostanie po podpisaniu przez Polską Spółkę Gazownictwa, Wykonawcę oraz inspektora nadzoru inwestorskiego protokołu technicznego sporządzonego przez Polską Spółkę Gazownictwa. Wykonawca zgłosi inspektorowi nadzoru inwestorskiego oraz Polskiej Spółce Gazownictwa gotowość do przeprowadzenia odbioru technicznego przełożonych odcinków gazociągu z zachowaniem co najmniej 7-dniowego okresu wyprzedzenia
5. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o zakończeniu robót i gotowości do przystąpienia do odbioru końcowego w zakresie przebudowy kanalizacji teletechnicznej.
6. Strony ustalają następujące postanowienia w sprawie procedury odbioru:
 - 1) Zamawiający dokona komisyjnego odbioru końcowego przedmiotu umowy, przy udziale przedstawicieli Wykonawcy oraz instytucji tj. Polskiej Spółki Gazownictwa, Spółdzielni Telekomunikacyjnej OST w Tyczynie, Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Przemyśle Delegatura w Rzeszowie.
 - 2) Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) Jeżeli wady nadają się do usunięcia - może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad w wyznaczonym terminie, a gdy opóźnienie Wykonawcy w usunięciu wad przekroczy 5 dni może usunąć wady na koszt Wykonawcy, zachowując jednocześnie prawo żądania zapłaty kar umownych,
 - b) Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia a:
 - nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem - może żądać odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy,
 - uniemożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem - może odstąpić od umowy.
7. Z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.
8. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu wszystkie wymagane dokumenty odbiorowe sprawdzone i zatwierdzone przez inspektora nadzoru inwestorskiego na minimum pięć dni roboczych przed datą odbioru końcowego robót, w szczególności:
 - 1) Certyfikaty oraz inne wymagane dokumenty rur i innych materiałów w zakresie przebudowy sieci gazowej – dokumenty przedłożone i zaakceptowane przez Polską Spółkę Gazownictwa przed ich wbudowaniem na zadaniu,
 - 2) Certyfikaty materiałów w zakresie przebudowy kanalizacji teletechnicznej dokumenty przedłożone i zaakceptowane przez inspektora nadzoru inwestorskiego przed ich wbudowaniem na zadaniu,
 - 3) Dziennik budowy,
 - 4) Wykaz personelu zaangażowanego na budowie
 - 5) Uprawnienia personelu merytorycznego na budowie:
 - a) Kierownika budowy oraz kierowników robót,

- b) Geodety,
 - c) Wykonawcy kontrolnych badań nieniszczących,
 - d) Nadzoru spawalniczego,
 - e) Spawaczy i zgrzewaczy.
- 6) Projekt powykonawczy z wprowadzonymi ewentualnymi zmianami powykonawczymi naniesionymi przez projektanta i potwierdzonymi przez inspektora nadzoru – w zakresie sieci gazowej,
 - 7) Dokumentację powykonawczą w zakresie przebudowy kanalizacji teletechnicznej uzgodnioną ze Spółdzielnią Telekomunikacyjną OST w Tyczynie,
 - 8) Karta technologiczna zatwierdzona przez Polską Spółkę Gazownictwa (Zakład Gazowniczy O/ZG w Jaśle) przed rozpoczęciem budowy,
 - 9) Karty kontrolne zgrzewów w zakresie ustalonym w uzgodnieniu karty technologicznej,
 - 10) Protokoły zgrzewania lub wydruk ze zgrzewarek,
 - 11) Dziennik zgrzewania – szkic montażowy z naniesionymi zgrzewami o numeracji odpowiadającej protokołom zgrzewania,
 - 12) Dziennik robót spawalniczych,
 - 13) Protokół badań kwalifikowania technologii spawania (WPQR) , uzgodnioną kartę technologiczną spawania (WPS),
 - 14) Dla rur stalowych, protokoły badań nieniszczących a w przypadku przeprowadzonych badań radiograficznych dodatkowe radiogramy,
 - 15) Świadectwo powłoki antykorozyjnej (dla odcinków stalowych),
 - 16) Protokół odbioru izolacji i badań szczelności antykorozyjnych powłok izolacyjnych,
 - 17) Zbiorczy protokół robót zanikowych w zakresie sieci gazowej
 - 18) Zbiorczy protokół robót zanikowych w zakresie kanalizacji teletechnicznej,
 - 19) Protokół kontroli wykonania oznakowania trasy gazociągu,
 - 20) Protokół kontroli wykonania oznakowania trasy kanalizacji teletechnicznej,
 - 21) Protokół z badań czynnika lokalizacyjnego na sieci PE, ciągłość elektryczna drutu znacznikowego, lub taśmy znakującej z wkładką,
 - 22) Protokół z oczyszczania wnętrza gazociągu /przedmuchania/,
 - 23) Protokół ze sprawdzenia prawidłowości działania zamontowanej armatury,
 - 24) Protokół z procedury wykonania próby wytrzymałości i szczelności wraz z wykazem manometrów do prób i ze świadectwa ich sprawdzenia,
 - 25) Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza przyjęta do państwowych zasobów geodezyjnych (wraz ze szkicem) w wersji papierowej oraz na płycie CD (plik tekstowy oraz dxf),
 - 26) Dokument podpisany przez wszystkich właścicieli, użytkowników wieczystych lub zarządzających terenem, potwierdzających doprowadzenie terenu, na którym były prowadzone prace do należytego stanu i jego odbiór bez zastrzeżeń.

§16

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy przez okres 36 miesięcy od daty odbioru końcowego robót tj. daty włączenia gazociągu do sieci dystrybucyjnej.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu na przedmiot umowy gwarancji na okres 36 miesięcy.
3. Zamawiający może w okresie gwarancyjnym, wyznaczać przeglądy gwarancyjne, w których winien uczestniczyć przedstawiciel Wykonawcy. Z czynności przeglądów gwarancyjnych spisywane będą protokoły zawierające wszelkie ustalenia dokonane w toku przeglądów.
4. W okresie gwarancyjnym Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usuwania stwierdzonych wad lub usterek, w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego. Usunięcie wady lub usterki będzie stwierdzone protokolarnie po uprzednim zawiadomieniu przez Wykonawcę Zamawiającego o jej usunięciu.
5. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad lub usterek w wyznaczonym terminie, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy termin na ich usunięcie. Po bezskutecznym upływie dodatkowego terminu Zamawiający może zlecić usunięcie powstałych wad lub usterek innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy, zachowując jednocześnie prawo do roszczenia o naprawienie szkody.
6. Uprawnienia z tytułu gwarancji dotyczące urządzeń i materiałów będą realizowane w miejscu ich montażu. W przypadku konieczności ich transportu będzie się to dokonywać staraniem i na koszt Wykonawcy.

7. Wykonawca przeniesie na Polską Spółkę Gazownictwa, w formie oświadczenia pisemnego, wszelkie prawa wynikające z udzielonej przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego gwarancji jakości na wykonanie przebudowy sieci gazowej średniego ciśnienia obejmującej zrealizowane prace i materiały w zakresie sieci gazowej, na okres 36 miesięcy, począwszy od daty odbioru końcowego robót.
8. W przypadku konieczności przeniesienia uprawnień z tytułu gwarancji związanej z wykonaniem przedmiotu umowy na osoby lub instytucje wskazane przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się przenieść te uprawnienia.

§17

Strony zgodnie postanawiają, że Wykonawca, Podwykonawca i dalszy Podwykonawca nie mogą bez uprzedniej zgody Zamawiającego podejmować żadnych czynności w szczególności zawierać umów, zwłaszcza cesji i poręczenia, których skutkiem mogłoby być przejście na osobę trzecią, na podstawie umowy lub z mocy prawa wierzytelności przysługującej Wykonawcy i Podwykonawcy w stosunku do Zamawiającego, albo wstąpienie osoby trzeciej w prawa zaspokojonego wierzyciela. Wykonawca oświadcza, że zastrzeżenie to zostanie wprowadzone do umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą.

§18

1. Wszelkie informacje dotyczące umowy oraz informacje przekazane z zastrzeżeniem poufności, w związku z realizacją zadania, Wykonawca zobowiązuje się traktować jako tajemnicę przedsiębiorstwa, której ujawnienie przez którąkolwiek ze stron bez uprzedniej pisemnej zgody drugiej strony, jest zabronione.
2. Wykonawca odpowiada za podjęcie i zapewnienie niezbędnych środków gwarantujących dochowanie wyżej wymienionej klauzuli przez swoich pracowników oraz podwykonawcę.
3. Wymóg pisemnej zgody nie ma zastosowania do informacji, które:
 - 1) Staną się publicznie dostępne;
 - 2) Zostaną ujawnione jakiegokolwiek osobie trzeciej po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody strony, której ta informacja dotyczy;
 - 3) Ich ujawnienie będzie wymagane przepisami prawa, decyzją administracyjną lub orzeczeniem właściwego sądu;
 - 4) Są upowszechnione na podstawie obowiązujących przepisów prawa.

§19

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w § 3 ust. 2, § 4 ust. 3 i 4 oraz § 5 ust. 4 jest złożenie uzasadnionego wniosku przez stronę inicjującą zmianę i jego akceptacja przez drugą stronę lub sporządzenie przez strony stosownego protokołu.

§20

Wszelkie spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego miejscowo dla Zamawiającego.

§21

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem 2 egz. dla Zamawiającego 1 egz. dla Wykonawcy.

Zamawiający:

Wykonawca:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**Przebudowa sieci gazowej średniego ciśnienia i kanalizacji teletechnicznej dla Zespołu Szkół w Tyczynie**

Lp.	Nazwa elementu	Wartość netto (zł)
1. ROBOTY W ZAKRESIE PRZEBUDOWY SIECI GAZOWEJ		
1.1.	Przebudowa sieci gazowej na odcinku A-B-C-D	
1.2.	Sieć gazowa na odcinku B-BB	
1.3.	Połączenie z siecią gazową w punkcie C	
1.4.	Połączenie z siecią gazową w punkcie CC	
1.5.	Roboty demontażowe uzbrojenia sanitarnego w miejscach kolizji	
Razem element		zł netto
2. ROBOTY W ZAKRESIE PRZEBUDOWY KANALIZACJI TELETECHNICZNEJ		
2.1.	Likwidacja istniejącego uzbrojenia terenu	
2.2.	Przebudowa kanalizacji teletechnicznej	
Razem element		zł netto
<div> <div>RAZEM WARTOŚĆ NETTO:</div> <div>PODATEK VAT 23%:</div> <div>RAZEM WARTOŚĆ BRUTTO:</div> </div>		

Zamawiający:

Wykonawca: